

РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779



БИЛТЕН
НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ ВО СКОПЈЕ

Број 1237

Скопје, 1 мај 2021 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Бул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:
проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Боѓоевски

Лектор:
Весна Илиевска-Цвеиановска

Техничко уредување:
Зоран Кордоски

Бр. _____
5.8.2013
Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на интернет страницата на УКИМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ“ бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на интернет страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат:

- рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања;
- рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа;
- прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми;
- рецензиите на учебници и учебни помагала, како и
- рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“.

По објавување на материјалите на интернет страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатаат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во електронска форма. Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт Georgia. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со коригирани знаци во италијанскиот формат за македонските букви ‘д’, ‘п’, ‘т’, ‘г’ може да се најде интернет страницата на УКИМ, во делот **Документи -> Билтен на Универзитетот**. Исто така, таму може да се најде софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач при притискање на копчето “” и копчињата ‘е’ и ‘и’ во македонска поддршка да се добијат знаците ‘è’, и ‘ì’ соодветно.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на интернет страницата, ве молиме, рефератите, откако ќе бидат лекторирани, да ги доставите во оригинална верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија со внесените корекции да ја доставите на е-адресата: bilten@ukim.edu.mk.

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе биде добиена бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил: Т.Б.

Одобрил: К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1237 ОД 1.5.2021 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Проектирање на општествени објекти за здравствена заштита** од авторите **проф. д-р Михајло Волканов и вонр. проф. д-р Михајло Зиноски**.....8-11

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Промена на ментор на магистерски студии (**Александар Николов**).....12

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет во Скопје (**н. сов. д-р Јасминка Нанчева, н. сов. д-р Билјана Ширговска, насл. доц. д-р Марија Срцева, насл. доц. д-р Вања Трајковска**).....13-117
2. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина и хематологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**насл. вонр. проф. д-р Ирина Пановска-Ставридис, в. н. сор. д-р Злате Стојановски, н. сов. д-р Светлана Станковиќ, насл. доц. д-р Газменд Амзаи**).....118-266
3. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научната област медицинска физика на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. истраж. д-р Душко Лукарски**).....267-278
4. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот, на Медицинскиот факултет во Скопје (**н. сор. д-р Искра Битоска Милева, насл. доц. д-р Ирфан Ахмети**).....279-314
5. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина и кардиологија, на Медицинскиот факултет во Скопје (**н. сор. д-р Емилија Антова, н. сор. д-р Ирена Митевска, н. сор. д-р Оливер Калпак**).....315-388
6. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: патолошка физиологија и нуклеарна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р Тања Маказлиева, ас. д-р Невена Маневска**).....389-415
7. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија и кардиохирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р Васил Папестиев**).....416-429
8. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија и неврохирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р сци Роберт Шумковски, н. сор. д-р сци Миленко Костов, н. сор. д-р сци Александра Димовска-Гавриловска**).....430-477
9. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања во научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот, на Медицинскиот факултет во Скопје (**насл. доц. д-р Ирфан Ахмети**).....478-495
10. Реферат за избор на две лица во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина и хепатогастроентерологија на Медицинскиот факултет во Скопје (**ас. д-р Елена Цуракова Ристовска, ас. д-р Фана Личоска Јосифовиќ**).....496-528

11. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: хирургија и пластична хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (ас. д-р Маргарита Пенева, д-р Маре Стефковска).....529-556
 12. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, на Медицинскиот факултет во Скопје (насл. доц. д-р Марија Јовановски Срцева).....557-600
 13. Реферат за избор на еден асистент по предметот **Инфектологија** на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Елена Денковска).....601-603
 14. Реферат за избор на три асистенти по предметот **Анестезиологија со реанимација** на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Љубица Микуновиќ Дереванова, д-р Александра Гавриловска Брзанов, д-р Алберт Леши и д-р Билјана Андоновска).....604-615
 15. Рецензија на ракописот **Физиологија на скелетни мускули и основни вежби за мускулна сила** од авторката проф. д-р Јасмина Плунцевик Глигороска.....616-618
 16. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење** од спец. д-р Драган Ѓорѓиевски, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....619-627
 17. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Рабдомиолиза како компликација кај акутно интоксигирани пациенти со психотропни и хемиски супстанции и ризик-фактори за развој на акутно бубрежно оштетување** од д-р Александра Бабуловска, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....628-637
 18. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Екстракорпорална литотрипсија со ударни бранови наспроти перкутана нефролитотомија во лекувањето на бубрежните камења со големина 10 – 20 мм во средната и горната група на чашки** од д-р Ивица Стојаноски, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....638-649
 19. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Тироидниот статус во гравидитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход** од д-р Маја Аврамовска, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....650-658
 20. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Лапароскопска наспроти отворена херниопластика кај вентрални хернии со техника на интраперитонеално пласирање на мрежа (IPOM – intraperitoneal onlay mesh) – ран клинички исход** од д-р Едевит Кадри, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....659-667
 21. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Вредноста на лапароскопската апендектомија во третманот на комплициран апендицитис** од д-р Андреј Николовски, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....668-676
- ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“**
1. Рецензија на ракописот **Граѓанско право – општ дел** од авторките проф. д-р Родна Живковска и проф. д-р Тина Пржеска.....677-686
 2. **Исправка** на техничка грешка во Прегледот на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје Н.Н.С. од 2.4.2021 година, објавен во Билтенот број 1236 од 15.4.2021 година на страница 284.....687
- ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**
1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Марија Тренчева, Мирјана Богданоска).....688
- СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ**

1. Реферат за избор на научен работник во сите научни звања во наставно-научната област (дисциплина) стоматолошка протетика на Стоматолошкиот факултет во Скопје (н. сор. д-р Благоја Даштевски).....689-700

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Нина Младеновиќ).....701
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Ерхан Мустафа).....702

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област хистологија и ембриологија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (вонр. проф. д-р Флорина Поповска Перчиник).....703-720
2. Реферат за избор на истражувач во сите научни звања во научната област (дисциплина) 10700 – хемија на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (в. н. сор. д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ).....721-741

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област театрологија – сценски говор и техники на гласот на Факултетот за драмски уметности во Скопје (д-р Валентина Божиновска).....742-751

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Рецензија на ракописот **Форензика на мрежи** од авторот **Марко Порјазоски**.....752-757
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Драгана Крстевска, Александра Јовановска).....758
3. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Јован Карамачоски).....759
4. Исправка на техничка грешка во Рецензијата за оцена на докторската дисертација **Развој на стандарден модел на сенка кај мрежа од фотоволтаични панели за оптимизација на нејзината геометрија за поефикасна искористеност на плац од м-р Билјана Читкушева Димитровска**, пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје “, објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1235 од 1.4.2021 година на страница 66.....760

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Николина Соколовска, Ивана Велинова, Миле Костов, Ристе Ѓорѓиев, Бобан Пиперковски, Милица Трајкоска, Сандра Душкоска, Викторија Соколовска, Даница Василева, Александар Јаневски, Синиша Бајев, Тамара Тодоровска, Наташа Бојаровска, Ана Бахченвациева, Маја Голубова, Синиша Цветаноски).....761-762

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (м-р Блерта Качиу, м-р Линда Зекири).....763
2. Промена на ментор на докторски студии (м-р Лиридон Беколи).....764

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Евалуација на хемиски супстанции за фармацевтска употреба според Европска фармакопеја** од авторите проф. д-р Анета Димитровска, проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска, проф. д-р Катерина Брезовска, проф. д-р Јелена Ацевска.....765-772

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Градот тврдина Просек и неговиот ареал во средниот век од м-р Орданче Петров**.....773-780
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Атанас Кипро, Евгениј Литовски, Фросина Спасовска, Ребека Мучева, Дорис Реџиќ, Агнеса Бесими, Драгана Ордева, Катерина Ангелова, Емилија Стојановска, Ирена Петковска).....781-782

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Терминологијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик: дефинирање и создавање термилошки бази на податоци од м-р Николче Мицкоски**, пријавена на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.....783-788
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р **Ајлин Карахасан**).....789

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје (**вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев**).....790-808

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Реферат за избор на наставник во насловно звање – доцент/вонреден професор во наставно-научната област човекови права и слободи на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје (**д-р Јелена Ристик**).....809-826

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Љиндита Кољали**).....827
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р **Марина Цветаноска**).....828

Прилог бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ПРОЕКТИРАЊЕ НА ОПШТЕСТВЕНИ ОБЈЕКТИ ЗА
ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА“
ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р МИХАЈЛО ВОЛКАНОВ И ВОНР. ПРОФ. Д-Р
МИХАЈЛО ЗИНОСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на 65. седница, бр. 6/63 од 6.4.2021 год., за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот **Проектирање на општествени објекти за здравствена заштита** од авторите: **проф. д-р Михајло Волканов и вонр. проф. д-р Михајло Зиноски**, наменет за студентите на интегрираните петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонскиот факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, за предметот **Архитектонско проектирање 6 (Архитектонско проектирање општествени згради)**, избрани се **проф. д-р Мартин Гулески и вонр. проф. д-р Саша Тасиќ**.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на **Архитектонскиот факултет**, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Проектирање на општествени објекти за здравствена заштита
Назив на предметната програма:	Архитектонско проектирање 6 (Архитектонско проектирање општествени згради)
Назив на студиската програма:	Интегрирани петгодишни студии од прв и втор циклус по архитектура на Архитектонски факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3 (1+2), 7. и 8. семестар
Предметот Архитектонско проектирање 6 на Архитектонскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 1+2 , број на ЕКТС-кредити 3 (1+2) и се слуша во 7. и 8. семестар .	
Реден број на изданието:	Прво издание/___ издание (се разликува од претходното издание ____ %)
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 93 страници (формат Б-5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12 . Текстот е поделен во вовед и 8 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 49 слики.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Мартин Гулески, с.р.
Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ:

Краток опис на содржината:	Концизен историски преглед на развојот на објектите за здравствена заштита, актуелна состојба и нивна поделба, систематично елаборирани основните карактеристики на дејствување кај предметните објекти на трите нивоа на здравствена заштита, со акцент на организацијата на работните простори кај различните видови објекти и комплекси, според нивната сложеност на дејствување, соопштени преку систематично и јасно претставување и графичко илустрирање на одделните специфични ситуации.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	целосна
Предлози за потребни корекции:	отсутвуваат
Оцена на ракописот:	одлична
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 93 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот содржи: Вовед и 8 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и 49 слики. Препорака: Ракописот во целост заслужува негово објавување како учебник по предметната материја.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како **учебник** по предметот **Архитектонско проектирање 6** (Архитектонско проектирање општествени згради), примарно наменет за студентите на **Архитектонскиот** факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 7.4.2021 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Мартин Гулески, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ВОНР. ПРОФ. Д-Р САША ТАСИЌ

Краток опис на содржината:	Учебникот „Проектирање на општествени објекти за здравствена заштита“ е првенствено наменет како едукативен материјал за студентите по архитектура. Учебникот е поделен во осум поглавја, кои оформуваат една тематска целина од архитектонската типологија на објекти од областа на здравствената заштита.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Учебникот е во целост усогласен со предметната програма на предметот Архитектинско проектирање 6 (Архитектонско проектирање општествени згради 2), при интегрираните петгодишни студии (студии од прв и втор циклус) студии по архитектура.
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни корекции.
Оцена на ракописот:	Учебникот „Проектирање на општествени објекти за здравствена заштита“ од авторите проф. д-р Михајло Волканов и вонр. проф. д-р Михајло Зиноски е квалитетен труд, кој поседува исклучителни научни, стручни и педагошки квалитети и притоа придонесот на овој учебник е повеќеслоен: - на емпириски план ги утврдува основните функционални карактеристики на просторно-програмски конфигурации на објектите за здравствена заштита; - на методолошки план дава специфични средства за анализа и нивно архитектонско спознавање; - на план на документација, ракописот преку хронолошки развој и референтни примери придонесува во разбирање на развојот на архитектурата на општествените објекти од областа на здравствената заштита, од минатото па до денешно време. Учебникот е пишуван со јасен стил, научно конзистентен, податлив за студентите на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, и притоа е употребена богата научна библиографија. Ракописот е оценет позитивно.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 93 страници (формат Б5), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот содржи: Вовед и 8 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и 49 слики. Ракописот е добро структуриран, ги содржи сите потребни факти за соодветната област, и ќе овозможи студентот полесно да го совлада

	предметниот материјал. Имам особена чест и задоволство да го препорачам за печатење учебникот „Проектирање на општествени објекти за здравствена заштита“ од авторите проф. д-р Михајло Волканов и вонр. проф. д-р Михајло Зиноски

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Архитектонско проектирање 6, примарно наменет за студентите на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје.

Во Скопје, 7.4.2021 година

Рецензент
Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ, с.р.

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
ПРОМЕНА НА МЕНТОР НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата	Име и презиме на досегашен ментор	Име и презиме на нов ментор	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
1.	Александар Николов	„Финансирање на јавниот долг во РМ – досегашни искуства и идни перспективи“	проф. д-р Михаил Петковски	проф.д-р Сузана Макрешанска Младеновска	02-494/2 05.04.2021

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, седница бр. XXXIII, донесена на 31.3.2021, и врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицинскиот факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Мирјана Шошолчева, проф. д-р Јордан Нојков и проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, во предвидениот рок се пријавија: н. сов. д-р Јасминка Нанчева, н. сов. д-р Билјана Ширговска, насл. доц. д-р Марија Срцева, насл. доц. д-р Весна Дурнев, насл. доц. д-р Вања Трајковска и насл. доц. д-р Дафина Карацова.

Насл. доц. д-р Весна Дурнев и насл. доц. д-р Дафина Карацова со писмени изјави ги повлекоа документите по објавениот конкурс.

Н. СОВ. Д-Р ЈАСМИНКА НАНЧЕВА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката н. сов. д-р Јасминка Нанчева е родена 1960 год. во Битола. Средно образование (гимназија) завршила во 1978 год. во Битола. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала во 1984 година, со просечен успех 9,50. Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 1986/1987 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 1990 година, со просечен успех 9,50. Во 1998 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Нозокомијални инфекции кај пациентите во интензивно лекување со поставени централни и периферни венски катетри“. Докторската дисертација ја пријавила на Медицинскиот факултет во Скопје, во 1999 год., со наслов „Евалуација на ендокрино-метаболниот одговор на хирушка траума кај деца под општа и спинална анестезија“, а ја одбрала во 2004, стекнувајќи се со научниот степен доктор на науки по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега. Во мај 2008 година е избрана во звањето научен соработник, во мај 2013 во звањето виш научен соработник и во ноември 2017 во звањето научен советник по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега. Во моментот е научен советник, а последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1156 од 2017 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 641, 692, 776, 894, 939, 1074, 1108, 1156, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, Скопје, кандидатката н. сов. д-р Јасминка Нанчева изведува настава и вежби на прв, втор и трет циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет во Скопје. Кандидатката била ментор на 11 дипломски трудови, учествувала како член во комисија за одбрана на 17 дипломски трудови и член била на комисија за одбрана на специјалистички испит кај 38 кандидати.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов: „Анестезиологија и реанимација“, автор на книга: „Основи на коскената трансплантација“, уредник и автор/коавтор на 6 книги од Континуирана европска едукација во анестезиологијата (KEEA) и коавтор на 2 прирачника: „Анестезиологијата во новата декада, техники и мониторинг“ и „Сигурност при третман на дишен пат“.

Научноистражувачка дејност

Н. сов. д-р Јасминка Нанчева во последните пет години има објавено вкупно 32 научни труда, од кои 11 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 13 труда во меѓународни научни списанија, 2 труда во зборници од меѓународни научни собири и 6 труда во зборници од научни собири.

Н. сов. д-р Јасминка Нанчева била национален координатор и учесник во меѓународен научен проект, учесник во еден национален проект и учесник во две научни студии/проекти.

Кандидатката е ментор на 3 докторски труда.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Н. сов. д-р Јасминка Нанчева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Катедрата за анестезија со реанимација.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во: Австрија (Виена), Грција (Солун), Данска (Копенхаген), САД (Лос Ангелес) и Турција (Истанбул).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Клиниката за ортопедски болести при Медицинскиот факултет во Скопје.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката н. сор. д-р Јасминка Нанчева, во периодот од 2013 до 2021 год., доби просечна оценка 9,47 од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1156/ 2017 год.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Јасминка Ѓорѓи Нанчева

(име, татково име и презиме)

Институција: ЈЗУ ТОАРИЛУЦ Клиника за ортопедски болести, Медицински факултет-
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на студии од прв циклус изнесува: 9.5 Просечниот успех студии од втор циклус изнесува: 9,5	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: анестезија и реанимација; подрачје: регионална анестезија.	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.	да
	3.1 Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic JournalsIndex),Jifactor. 3.Наслов на трудот: <u>Deep venous thrombosis and recurrent pulmonary embolism in patient with thrombophilic mutations and generalized psoriasis.</u> Balovski M,Ilioska Buklieska D, Brishoska V, Taner H, Minova Nedeska N, Prгова-Veljanova B, Nanceva Bogoevska A, Nancheva J, Boshevski M, Panov S. 4.Година на објава: Sanamed, 2020,15(2):183-188. 3.2 1. Назив на научното списание: Research in Physical Education, Sporth and Health, 2. Електронска база на списанија: Index Copernicus, EMBASE, INSPEC, Scopus, BIOSIS Preview/BIOSIS, PubMed/PubMed Central/Medline, ISI Web of Science (WoS), Zoological Record, BazHum, CEJSH, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Cambridge Scientific Abstracts (CSA, Proquest), BazTech, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), JSTOR, Astrophysics Data System (ADS), Ulrich's periodicals, AGRO, Biological Abstracts, Chemical Abstracts (CAS) 3. Наслов на трудот. <u>Prevalence of musculoskeletal disorders in primary school children.</u>Georgieva D, Dzoleva Tolevska R, Atanasob N, Savevski A, Nancheva J. 4. Година на објава: 2020,Vol. 9,No1:79-82 3.3 1. Назив на научното списание: Journal of Health, Medicine and Nursing. An International Peer-reviewed Journal, 2020, IF-2.24 2. Електронска база на списанија: EBSCO (U.S), IF-2.24 Index Copernicus (Poland),Ulrich Periodicals Directory (U.S), Journal TOCS (U.K), PKP Open Archives Harvester (Canada), Elektronische Zeitchriftenbibliothek EZB (Germany), SCI- Edge (U.S), Open J-Gate (India), OCLC World Cat (U.S), Universe Digital Library (Malaysia), New Jour (U.S), Google Scholar. 3. Наслов на трудот <u>Comparison of the Intensity of Postoperative Pain Between Open and Laparoscopic Access of Ventral Hernioplasty with IPOM (Intraoperative Onlay Mesh) Technique.</u> Edzevit K, Panic K, Mladenovic D, Jota Gj, Nancheva J, Antovic S, Lazova E. 4. Година на објава: 2020,Vol 80:58- 63. 3.4 1.Назив на научното списание: Journal of Health, Medicine and Nursing. An International Peer-reviewed Journal, 2020, IF-2.24 2. Електронска база на списанија:EBSCO(U.S), IF-2.24	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Index Copernicus (Poland), Ulrich Periodicals Directory (U.S), Journal TOCS(U.K), PKP OpenArchives Harvester (Canada), Elektronische Zeitchriftenbibliothek EZB (Germany), SCI- Edge (U.S), Open J-Gate (India), OCLC WorldCat (U.S), Universe Digital Library (Malaysia), New Jour (U.S), Google Scholar. 3. Наслов на трудот: <u>Comparative Analysis between Laparoscopic and Open IPOM Ventral Hernioplasty.</u> Edzevit K, Panic K, Mladenovic D, Jota Gj, Nancheva J, Antovic S, Lazova E., Dimitrov Z. 4. Година на објава: 2020, Vol 82:6- 10. 3.5 1. Назив на научното списание: Macedonian Academy of sciences and arts. Contributions. Section of medica Sciences. 2. Назив на електронска база: Index Medicus & Medline 3. Наслов на трудот: <u>Opioid free anesthesia for laparotomic hemicolectomy.</u> Tolevska M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosholcheva M, Nancheva J, Dimitrovski A, Tolevska N. 4. Година на објава: xxxix 2-3, 2018, 121-126. 3.6 1. Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: <u>Metastatic cutaneous melanoma of the gallbladder.</u> Prgova Veljanova B, Nancheva Bogoevska A, Bozinovska G, Gjorevski A, Nancheva J. 4. Година на објава : 2019; 14(2), 191-194. 3.7 1. Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: <u>Intracapsular and paraarticular chondroma of knee.</u> Zlatko Temelkovski, Jasminka Nanceva, Milan Samardziski, Andrea Nanceva, Alan Andonovski 4. Година на објава: 2017, Vol 12, No1; 27-32. 3.8 1. Назив на научното списание: Sanamed – IF - 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: <u>Does the addition of dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery?</u> Nanceva J, Andonovski A, Georgieva D, Bozinovski Z, Dzoleva R, Gavrilovski A, Georgiev A. 4. Година на објава: 2016, Vol 11(1); 15-20. 3.9 Назив на научното списание: Sanamed – IF - 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: <u>General anesthesia: Is it save for newborns, infants and young children?</u> Jasminka Nancheva, Viktor Kamnar, Andrea Nanceva, Daniela Georgieva, Antonio Georgiev, Alan Andonovski 4. Година на објава: Sanamed, Vol 11, No2, 2016; 163-167 3.10 1. Назив на научното списание: Research in Physical Education, Sport and Health 2. Електронска база на списанија: Index Coprrnicus,	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	EMBASE, INSPEC, Scopus, BIOSIS Preview/BIOSIS, PubMed/PubMed Central/Medline, ISI Web of Science (WoS), Zoological Record, BazHum, CEJSH, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Cambridge Scientific Abstracts (CSA, Proquest), BazTech, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), JSTOR, Astrophysics Data System (ADS), Ulrich's periodicals, AGRO, Biological Abstracts, Chemical Abstracts (CAS) 3. Наслов на трудот: <u>Meniscal tears. Dzoleva-Tolevska Roza, Poposka Anastasika, Georgieva Daniela, Samardziski Milan, Bozinovski Zoran, Nanceva Jasminka, Georgiev Antonio, Gjosev Stojan, Jovanovski-Srceva Marija</u> 4. Година на објава: 2016, ISSN 1857-8152, Vol 5, No 1. 3.11 1. Назив на научното списание: Research in Physical Education, Sporth and Health , 2. Електронска база на списанија: Index Coprrnicus, EMBASE, INSPEC, Scopus, BIOSIS Preview/BIOSIS, PubMed/PubMed Central/Medline, ISI Web of Science (WoS), Zoological Record, BazHum, CEJSH, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Cambridge Scientific Abstracts (CSA, Proquest), BazTech, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), JSTOR, Astrophysics Data System (ADS), Ulrich's periodicals, AGRO, Biological Abstracts, Chemical Abstracts (CAS) 3. Наслов на трудот: <u>Tennis elbow: its origins and treatment.</u> Daniela Georgieva, Poposka Anastasika1 Poposka, Milan Samardziski, Zoran Bozinovski, Roza Dzoleva-Tolevska, Jasmina Nanceva, Rexhep Seljmani, Antonio Georgiev, Vujica Zivkovic, Mitricka D. Stardelova 4. Година на објава: 2016, ISSN 1857-8152, 2016, vol 5, No 1. 3.12 1. Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef, Index Copernicus, DOAJ, CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: <u>The effect of plasma preparation in growth factors on pattelar stability after medil pattellofemoral ligament.</u> Alan Goce Andonovski, Jasminka Nancheva, Biljana	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Jordan Andonovska, Dragana Krume Petrovska-Cvetkovska, Andrea Mihajlo Nanceva, Sonja Blagoja Alabakovska 4.Година на објава : 2016, Vol 11, No2, 109-115. 3.13 1.Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2.Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef,Index Copernicus, DOAJ,CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE,ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3.Наслов на трудот: <u>The effect of plasma preparation in growth factors on pattellar stability after medil pattelofemoral ligament.</u> Alan Goce Andonovski, Jasminka Nancheva, Biljana Jordan Andonovska, Dragana Krume Petrovska-Cvetkovska, Andrea Mihajlo Nanceva, Sonja Blagoja Alabakovska 4.Година на објава : 2016, Vol 11, No2, 109-115. 3.14 1.Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2.Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef,Index Copernicus, DOAJ,CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE,ICMJE, SafetyLit, Universal Impact Factor, Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3.Наслов на трудот: <u>Comparative radiodiagnostic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods.</u> Daniela Georgieva, Anastasika Poposka, Zoran Bozinovski, Milan Samardziski, Roza Dzoleva Tolevska, Jasminka Nanceva . 4.Година на објава: 2016,Vol 11,No1;47-52. 3.15 1. Назив на научното списание: Sanamed –IF- 0.343. 2. Електронска база на списанија: Serbian citation index, CrossRef,Index Copernicus, DOAJ,CNKI Scholar, J-Gate, Hinari, BASE, ICMJE, Safety Lit, Universal Impact Factor,	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Academic Journal Database, Ulrich's Periodicals Directory, Genamics Journal Seek database, Electronic Journals Library, Google Scholar, Global Impact Factor, Open Access Library -OALib, Polish Ministry of Science and Higher Education, ResearchBib, Academia.edu, Geneva Foundation for Medical Education and Research, Eurasian Scientific Journal Index (ESJI), OAJI (Open Academic Journals Index), Jifactor. 3. Наслов на трудот: <u>Volkman's contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children.</u> Zoran Mito Bozinovski, Marija Jakimova, Daniela Georgieva, Roza Dzoleva-Tolevska, Jasminka Nanceva. 4. Година на објава: 2016, Vol 11, No1; 57-61. 3.16 1. Назив на научното списание: Research in Physical Education, Sporth and Health 2. Електронска база на списанија: Index Coprrnicus, EMBASE, INSPEC, Scopus, BIOSIS Preview/BIOSIS, PubMed/PubMed Central/Medline, ISI Web of Science (WoS), Zoological Record, BazHum, CEJSH, Directory of Open Access Journals (DOAJ), Cambridge Scientific Abstracts (CSA, Proquest), BazTech, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), JSTOR, Astrophysics Data System (ADS), Ulrich's periodicals, AGRO, Biological Abstracts, Chemical Abstracts (CAS) 3.Наслов на трудот: <u>Bone tumors and tumor – like lesions associated with knee trauma.</u> Samardziski Milan, Nanceva Jasminka, Gorgieva Daniela, Dzoleva Roza 4. Година на објава: 2016, ISSN 1857-8152, Vol 5, No 1,87-90.	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. 1. Назив на научното списание: 1. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists, 2. Меѓународен уредувачки одбор: 35 член. (ЕУ и СРМ) 3. Наслов на трудот: <u>Vaccination, anesthesia and surgery</u> Nancheva J, Gorgieva D, Nancheva Bogoevska A, Dzoleva R, Balovski M, Gorgiev A, Savevski A. 4. Година на објава: 2020, Vol 14-No1: 37-44. 2. 1. Назив на научното списание: International Journal of Recent Research in Art ant Science, 2. Меѓународен уредувачки одбор: 67 член. (ЕУ и СРМ)	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.Наслов на трудот: <u>Pediatric surgical stress response and anesthesia.</u> J. Nancheva, V. Kamnar, N. Atanasov, A. Nancheva Bogoevska, D. Gorgieva, R. Dzoleva, A. Gorgiev, M. Balovski 4. Година на објава: 2021,Vol 12,112-124 3. 1. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists, 2. Меѓународен уредувачки одбор: 35 членови (ЕУ и СРМ) 3. Наслов на трудот: <u>Choice of the optimal surgical treatment of femoral neck fractures.</u> Savevski A A, Todorova T, Trajanovski A, Dalipi R, Sejfula E, Budic B, Gavrilovski A, Nancheva J. 4. Година на објава: 2020,Vol 13-No2: 109-115. 4. 1. Назив на научното списание: International Journal of Recent Research in Arts and Science 2.Меѓународен уредувачки одбор:67 член. (ЕУ и НРМ) 3.Наслов на трудот: <u>ACE/ARB inhibitors, Covid -19 and false news.</u> Georgiev A, Kalpak O, Nancheva J, Dzoleva Tolevska R, Srceva Jovanovska M, Mircevska Zogova E, Peev I. 4. Година на објава: 2020,Vol 11:10-18. 5. 1.Назив на научното списание: International Journal of Recent Research in Arts and Science 2.Меѓународен уредувачки одбор:67 член. (ЕУ и НРМ) 3.Наслов на трудот: Присуство на метатарзален синдром кај пациенти со hallux valgus деформитет оперирани по методата на Keller.,Vol 11:19-28. Георгиева Д, Цолева Толевска Р, Нанчева Ј, Георгиев А, Камнар В, Атанасов Н, Савевски А, Мирчевска Зоковска Е. 4.Година на објава: 2020 ,Vol 11:19-28. 6. 1. Назив на научното списание: International Journal of Recent Research in Arts and Science 2.Меѓународен уредувачки одбор:67 член. (ЕУ и СРМ) 3.Наслов на трудот: <u>Usage of different types of anesthesia in orthopedic patients treated with day case surgery.</u> Dzoleva Tolevska Roza, Poposka Anastasika, Samardziski Milan, Georgieva Daniela, Bozinovski Zoran, Nancheva Jasminka, Georgiev Antonio, Gjosev Stojan, Mircevska Elizabeta 4. Година на објава: 2020 ,Vol 11:19-28. 7. 1. Назив на научното списание: International Journal of Recent Research in Arts and Science 2. Меѓународен уредувачки одбор:67 член. (ЕУ и СРМ) 3.Наслов на трудот: <u>Manangement of osteosarcoma.</u>	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.3	Samardziski Milan, Nanceva Jasminka, Georgieva Daniela, DzolevaTolevska Roza, Dalipi Rezeart, Georgiev Antonio 4. Година на објава: 2016, ISSN: 1857-8128, Vol 5; 140-160. 8. 1. Назив на научното списание: International Journal of Recent Research in Arts and Science 2. Меѓународен уредувачки одбор: 67 член. (ЕУ и СРМ) 3. Наслов на трудот: <u>Протезирање кај ампутации на долни екстремитети</u>. Зоран Божиновски, Даниела Горгиева, Роза Цолева Толевска, Јасминка Нанчева 4. Година на објава: 2016, ISSN: 1857-8128, Vol 5, 150-1 ----- -- 1. Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји. 1. Наслов на зборникот - Book of abstracts, ARUD /2016 2. Наслов на меѓународниот собир – Balcan states anesthesia days, ARUD /2016 3. Имиња на земјите- Македонија, Турција, Албанија, БИХ, Монтенегро 4. Наслов на трудот- “Are the central blocks suitable for day case suregery in children” 5. Година на објава- 2016 2. Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји. 1. Наслов на зборникот - Зборник на трудови, 6. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2019. 2. Наслов на меѓународниот собир: 6. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2019. 3. Имиња на земјите: Турција, Србија, САД, Хрватска, Албанија, Швајцарија, БИХ, Словенија, Бугарија 4. Наслов на трудот: „Вакцинација и анестезија” 5. Година на објава: 2019	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. 1. Наслов на <u>учебникот</u>, монографијата, практикумот или збирката задачи: <u>Анестезиологија со реанимација</u> 2. Место и година на објава: 2006, Скопје	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. 1. Наслов на учебникот, монографијата, <u>книга од стручна област</u>, практикумот или збирката задачи: <u>Основи на коскената трансплантација</u>. 2. Место и година на објава: 2021, Скопје 3. 1. Наслов на учебникот, монографијата, <u>практикумот</u> или збирката задачи: <u>Анестезиологија во новата декада, техники и мониторинг</u>. 2. Место и година на објава: 2011, Скопје 4. 1. Наслов на учебникот, монографијата, <u>практикумот</u> или збирката задачи: <u>Сигурност при третманот на дишниот пат</u> 2. Место и година на објава: 2013, Скопје	
5	Претходен избор во научно звање – научен советник, датум и број на Билтен: 1 ноември 2017 година, Билтен број 1156	
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
 Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.
 Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат:

н. сов. д-р Јасминка Нанчева

Институција:

ЈЗУ ТОАРИЛУЦ Универзитетска клиника за ортопедски болести, Медицински факултет - Скопје

Научна област:

анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв/втор циклус студии: А) Општа медицина - анестезија со реанимација 47*0.04 - прва помош 102*0.04 Б) тригодишни студии - медицински сестри/техничари/ред/вон. -анестезија со реанимација 124*0.04 - здравствена нега 246*0.04 - третман на болка 150* 0.04 В) Радиолошки технолози- ред/вон - анестезија со реанимација 87*0.04 Г)) Високи стоматолошки сестри - ургентна медицина со анестезија и КПП 45*0.04	1.88 4.08 4.96 9.84 6.00 3.48 1.80
	Вкупно	32.04
2	Одржување на вежби од прв циклус студии: А) Општа медицина - анестезија со реанимација 600 * 0.03 - прва помош 150*0.03 Б) Високи медицински сестри/техничари/ред/вон. -анестезија со реанимација 335*0.03 В) Радиолошки технолози- ред/вон - анестезија со реанимација 433*0.03 Г)) Високи стоматолошки сестри - ургентна медицина со анестезија и КПП 60*0.03	18.0 4.5 10.05 12.99 1.80
		47.79
3	Одржување настава од втор циклус студии а) специјализанти по анестезија (час.) 60* 0.05 б) специјализанти по семејна медицина(час.) 28*0.05	3.00 1.4
		4.4
4	Одржување едукаторска настава за здравствена клиничка пракса - специјализација анестезија и реанимација - турнус анестезија во ортоп. и траум. 12 нед./х 7 ч. х 0.08 =6.72 х 162 специјализанти	1088.64

	- специјализанти по семејна медицина 7 ч.х 1 (недела) х 0.08 =0.56 х 42 спец.= 23.52 - специјализанти од хирушки гранки – 7 ч. х 4 нед. х 0.08 =2.24 2.24 х 21 спец.=47.04 Ментор на специјализанти по анестезија и реанимација - Специјализанти по анест. и реаним. (5 год.) 220 нед. х 4 ч. х 0.08=70.4 х 6 спец.=422.4 Подготовка на нов предмет – Алтернативна медицина - Предавања – 15 х 1.0 - Вежби - 15 х 0.5	23.52 47.04 422.4 15.0 <u>7.5</u> 22.5
5	Консултации со студенти (тестови) ВМС 437 студенти*0.002	0.874
6	Ментор на специјалистичка работа - 50 кандидати х 1.0	50
7	Ментор на дипломска работа -11 студенти ВМС 11*0.2	2.2
	Ментор на докторска дисертација - 3 докторанти х 3.0	9.0
8	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа - 17 студенти ВМС *0.1	1.7
9	Консултација со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса 165 студенти/1 недела /0.2 -	33.00
10	Настава во школи и работилници - раководител 11*1.5 - учесник 23*1.0	16.5 <u>23.0</u> 39.5
11	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит 38 специјализанти-анестезија*0.2 10 специјализанти семејна медицина*0.2	7.6 2.0 <u>9.6</u>
12	Позитивно рецензиран универзитетски учебник 1. Анестезиологија со реанимација/2006 - коавтор Научно популарна книга 1. Основи на коскената трансплантација /2021 - автор	6 8
13	Позитивно рецензиран прирачник (Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг, ISBN 978-608-4596-10-3,)/2011 г. - Коавтор	3
14	Книга на апстракти – уредник , 4. Конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, ISBN 978-608-4596-04-/2010 г.	2
15	Книга на апстракти - член на организационен и програмски одбор , на 4-ти, 5-ти и 6-ти Македонски конгрес на анестезиолозите (2010/2015/2019г.) 3 х 3	9
16	Позитивно рецензиран прирачник - Сигурност при третман на дишен пат, ISBN 978-608-4596-44-8/2013 - коавтор	3

17	Рецензент на универзитетски учебник – Педијатриска анестезија	1
	Наставно-образовна дејност	Вкупно
		1866.20

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на докторски труд -3 докторанди x5=15	15
2	Учесник во меѓународен научен проект 1. Национален координатор (главен истражувач) во меѓународен научен проект (2009 - октомври 2013) Глобална неинтервенциска студија Xsamos (Xsarelto - во профилакса на венската тромбемболија по елективни операции на колк и колено. Национален координатор - центри: Ортопедско-трауматолошки оддел - Битола, Костозглобна болница - Охрид, Клиника за ортопедски болести – Скопје 2. Учесник во меѓународен научен проект. A non interventional comparison of rivaroxaban with standard of care for thromboprophylaxis after major orthopaedic surgery in 17,701 patients with propensity score adjustment. Trombosis and Haemostasis TH 111.2/2014;1-9. Alexsander G. Turpie, Sylvia Hass, Reinhold Kreutz, Lorenc Montovani et al. Supplementary Appendix to Trupie et al. Investigators from Macedonia J. Nanceva, L. Bogojevski 3. Учесник во национален научен проект Глобална неинтервенциска студија Xsamos (Xsarelto - во профилакса на венската тромбемболија по елективни операции на колк и колено 4. Учесник во научна – студија (национална)/2008 Аналгетски ефект на табл. Novamorf (Алкалоид) при оперативни интервенции на колк и колено. 5. Учесник во научна студија (национална) /2005 г. Аналгетски ефект на табл. Doreta (Крка) при коскено-зглобни заболувања.	6 5 3 3 3
2		
3	Труд објавен на медицински портал Нанчева Ј. Тромбопрофилакса кај пациенти со ортопедски оперативни интервенции – www.webdoctor.com.mk	2
4	----- Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	37 4.8+IF 0.343=5.143

5	1. Does the addition of dexamethason to local anesthetic prolong the analgesia of interscalen plexus brachialis block in patients with shoulder surgery? Sanamed, Vol 11, No1, 2016; 15-20. Jasminka Nancheva, Alan Andonovski, Daniela Georgieva, Zoran Bozinovski, Roza Dzoleva, Antonio Gavrillovski, Antonio Georgiev	4.8+IF 0.343=5.143
	2. General anesthesia: Is it save for newborns, infants and young children? Sanamed, Vol 11, No2, 2016; 163-167. Jasminka Nancheva, Viktor Kamnar, Andrea Nanceva, Daniela Georgieva, Antonio Georgiev, Alan Andonovski	4.8+IF 0.343=5.143
	3. The effect of plasma preparation in growth factors on pattelar stability after medil pattellofemoral ligament. Sanamed, Vol 11, No2, 2016; 109-115. Alan Goce Andonovski, Jasminka Georgi Nancheva, Biljana Jordan Andonovska, Dragana Krume Petrovska-Cvetkovska, Andrea Mihajlo Nanceva, Sonja Blagoja Alabakovska	4.8+IF 0.343=5.143
	4. Comparative analyses of diagnostic methods in knee injures. Sanamed, Vol 11, No1, 2016; 39-45. Roza Dzoleva-Tolevska, Anastasika Poposka, Daniela Georgieva, Zoran Bozinovski, Jasminka Nanceva, Stojan Gjosev	4.8+IF 0.343=5.143
	5. Comparative radiodiagnostic analysis of the results of treatment of hallux valgus deformity according to Mitchell and Keller operative methods. Sanamed, Vol 11, No1, 2016; 47-52. Daniela Georgieva, Anastasika Poposka, Zoran Bozinovski, Milan Samardziski, Roza Dzoleva Tolevska, Jasminka Nanceva	4.8+IF 0.343=5.143
	6. Volkmann's contracture as a complication of supracondylar fracture of humerus in children. Sanamed, Vol 11, No1, 2016; 57-61 Zoran Mito Bozinovski, Marija Jakimova, Daniela Georgieva, Roza Dzoleva-Tolevska, Jasmina Nanceva	4.8+IF 0.343=5.143
	7. Intracapsular and paraarticular chondroma of knee. Sanamed, Vol 12, No1, 2017; 27-32. Zlatko Temelkovski, Jasminka Nanceva, Milan Samardziski, Andrea Nanceva, Alan Andonovski	3.0
	8. Hallux valgus deformity – ladies modern foot problem. International Journal of Recent Research in arts and sciences. ISSN: 1857-8128, 2015, Vol 4,348-351. Gorgieva D, Popovska S, Doleva-Tolevska Roza, Maneva-Kuzevska K, Georgiev A,Nanceva J.	3.0
	9. Протезирање кај ампутации на долни екстремитети. International Journal of Recent Research in arts and sciences. ISSN: 1857-8128, 2016 Vol 5,150-154. Зоран Божиновски, Даниела Горгиева, Роза Џолева Толевска, Јасминка Нанчева	3.0
	10. Bone tumors and tumor – like lesions associated with knee trauma. Research in Physical Education, Sport and Health. ISSN 1857-8152, Vol 5, No 1, 2016, 87-90. Samardziski Milan, Nanceva Jasminka, Gorgieva Daniela,Dzoleva Roza, Sabani Ilir,Gorgiev Antonio	48.0 3.0
	11. Helth economic aspect of chronic desease. International Journal of Recent Research in arts and sciences.ISSN:1857-8128, 2015, Vol 4,308-315. Antonio Gorgiev, Daniela Georgieva, Roza Dzoleva, Katica Stojmenovska, Jasminka Nanceva	3.0
	Трудови за рецензија во последните 5 год. (2016 – 2021)	
	1. Vaccination, anesthesia and surgery. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists, 2020, Vol 14-No1: 37-44. Nancheva J, Gorgieva D, Nancheva Bogoevska A, Dzoleva R, Balovski M, Gorgiev A, Savevski A.	4.8+IF 0.343=5.143
	2. Pediatric surgical stress response and anesthesia. International Journal of Recent Research in Arts and Science, 2021, Vol 12:114-124. J. Nancheva , V. Kamnar, N.Atanasov , A. Nancheva Bogoevska , D. Gorgieva ,R. Dzoleva ,A. Gorgiev ,M.Balovski	3.0

3. Deep venous thrombosis and recurrent pulmonary embolism in patient with thrombophilic mutations and generalized psoriasis: case report. Sanamed, 2020, 15(2):183-188.	3.0
Balovski M, Ilioska Buklieska D, Brishoska V, Taner H, Minova Nedeska N, Prгова-Veljanova B, Nanceva Bogoevska A, Nancheva J, Boshevski M, Panov S.	3.0
4. Choice of the optimal surgical treatment of femoral neck fractures. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antropologists, 2020, Vol 13-No2: 109-115. Savevski A, Todorova T, Trajanovski A, Dalipi R, Sejfula E, Budic B, Gavrilovski A, Nancheva J.	3.0
5. Prevalence of musculoskeletal disorders in primary school children. Research in Physical Education, Sport and Health, 2020, Vol. 9, No1: 79-82.	4.8 + IF2.24 = 7.04
Georgieva D, Dzoleva Tolevska R, Atanasov N, Savevski A, Nancheva J.	
6. ACE/ARB inhibitors, Covid -19 and false news. International Journal of Recent Research in Arts and Science. 2020, Vol 11:10-18.	
Georgiev A, Kalpak O, Nancheva J, Dzoleva Tolevska R, Srceva Jovanovska M, Mircevska Zogova E, Peev I.	
7. Присуство на метатарзален синдром кај пациенти со hallux valgus деформитет оперирани по методата на Keller. International Journal of Recent Research in Arts and Science. 2020, Vol 11:19-28.	3.0
Георгиева Д, Долева Толевска Р, Нанчева Ј, Георгиев А, Камнар В, Атанасов Н, Савевски А, Мирчевска Зоѓовска Е.	4.8 + IF 0.343 = 5.143
8. Comparison of the Intensity of Postoperative Pain Between Open and Laparoscopic Access of Ventral Hernioplasty with IPOM (Intraoperative Onlay Mesh) Technique. Journal of Health, Medicine and Nursing. An International Peer-reviewed Journal, 2020, Vol 80:58- 63.	3.0
Edzevit K, Panic K, Mladenovic D, Jota Gj, Nancheva J, Antovic S, Lazova E.	
9. Opioid free anesthesia for laparotomic hemicolectomy. Macedonian Academy of sciences and arts. Contributions, Section of medical Sciences xxxix 2-3, 2018, 121-126. Толевска М, Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosholcheva M, Nancheva J, Dimitrovski A, Tolevska N.	3.0
10. Metastatic cutaneous melanoma of the gallbladder. Sanamed, 2019; 14(2), 191-194. Prгова Veljanova B, Nancheva Bogoevska A, Bozinovska G, Gjorevski A, Nancheva J.	3.0
11. Usage of different types of anesthesia in orthopedic patients treated with day case surgery. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, ISSN: 1857-8128, Vol 5; 2016; 122-127	3.0
Dzoleva Tolevska Roza, Poposka Anastasika, Samardziski Milan, Georgieva Daniela, Bozinovski Zoran, Nanceva Jasminka, Georgiev Antonio, Gjosev Stojan, Mircevska Elizabeta	4.8 + IF2.24 = 7.04
12. Management of osteosarcoma. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, ISSN: 1857-8128, Vol 5; 2016; 140-160. Samardziski Milan, Nanceva Jasminka, Georgieva Daniela, Dzoleva Tolevska Roza, Dalipi Rezeart, Georgiev Antonio	57.37
	1.6
13. Meniscal tears. Research in Physical Education, sport and health. ISSN 1857-8160, 1857-8152, 2016, vol 5, No 1	
<u>Dzoleva-Tolevska Roza, Poposka Anastasika, Georgieva Daniela, Samardziski Milan, Bozinovski Zoran, Nancheva Jasminka, Georgiev Antonio, Gjosev Stojan, Jovanovski-Srceva Marija</u>	1.8
14. Tennis elbow: its origins and treatment. Research in Physical Education, sport and health. ISSN 1857-8160, 1857-8152, 2016, vol 5,	2.0

	No 1. Daniela Georgieva, Poposka Anastasika1 Poposka, Milan Samardziski, Zoran Bozinovski, Roza Dzoleva-Tolevska, Jasminka Nanceva, Rexhep Seljmani, Antonio Georgiev, Vujica Zivkovic, Mitricka D. Stardelova 15. Comparative Analysis between laparoscopic and Open IPOM Ventral Hernioplasty. Journal of Health, Medicine and Nursing. An International Peer-reviewed Journal, 2020, Vol 82:6- 12. Edzevit K, Panic K, Mladenovic D, Jota Gj, Nancheva J, Antovic S, Lazova E. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Нанчева Ј, Василевска К, Давчева О. Влијанието на хирушката траума врз метаболниот стрес одговор кај деца со оперативни интервенции на долни екстремитети. Acta orthopeda et traumatologica macedonica, No 3,44,2004. 2. Нанчева Ј. Давчева О. Влијанието на хирушката траума врз ендокриниот одговор кај деца оперирани во спинална и општа анестезија. Acta orthopeda et traumatologica macedonica, No 4, 31, 2006. 3. Нанчева Ј. Метаболен стрес одговор на хирушка траума кај деца под спинална анестезија при ортопедски интервенции. Acta orthopeda et traumatologica macedonica, No 2,25,2004. 4. J. Nanceva, O. Nojkov, E. Ivanovska, Endocrino stress response to surgical trauma in children under spinal anaesthesia during orthopaedic operative procedures. Anaesthesiology and Intensive Care, 1,1, Sofia, Bulgaria, 2005. 5. Nanceva J, Dimitrovska V, Time importance of inwelling central venous catheters and bacteremia. Acta anesthesiologica Scandinavica, 95-99, Aarhus, Denmark, 1999.	1.6 1.8 8.8
6	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Нанчева Ј. Венска тромбoproфилакса и Xsarelto- модератор 4. Конгрес на анестезиолозите на Македонија/2010. 2. Нанчева Ј. Превенција на венски тромбемболизам во артропластика на колкот и коленото. 3. Конгрес МАДОТ-2009 3. Нанчева Ј. “До правиот баланс” – плазма експандери/4. Конгрес на анестезиолозите на Македонија/2010. 4. Нанчева Ј. Тотална интравенска анестезија и ремифентанил во ендopротетика - 3. Конгрес на анестезиолозите на Македонија/2005. 5. Nanceva J. Is the spinal anaesthesia is sufficient for pelvic operative procedures in small children? II –nd International Conference of Anaesthesiology and Intensive Care, Abstract book, 16, Pristina, 2012 6. Nancheva J. Remifentanil and TIVA in paediatric patients. II –nd International Conference of Anaesthesiology and Intensive Care, Abstract book, 17, Pristina, 2012. 7. Нанчева Ј. Антикоагулантна терапија кај деца. 1 ва Македонска конференција за алтернативи во трансфузија кај критично болни пациенти, 121, Skopje, 2012.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

3. Nanceva J, Veta D, Davceva O. General versus spinal anaesthesia and endocrine metabolic stress response in children with lower operative procedures. Abstract book.p.0116, Nysora World Anaesthesia Congress, Dubai, 2010.	0.5
4. Vojdanovski B, Simjanovski M, Georgiev P, Nojkov O, Nan~eva J. Tromboprofilaksa vo ortopedskata hirurgija.Kniga na abstrakti. Prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, 154, Ohrid 1995.	0.5
5. Vojdanovski B, Simjanovski M, Nojkov O, Nancheva J. Орална премедикација со мидазолам во регионалната анестезија.Kniga na abstrakti. Prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, 154, Ohrid 1995.	0.5
6. Miloseva V, Nanceva J Dimitrovski Lj. Immunodepression after minor operative trauma under halothan anaesthesia in children. British Journal of anaesthesia. Annual congress abstracts, 5 th ESA Annual meeting, 104, Lausanne 1997.	1
7. Симјановски М, Нојков О,Нанчева Ј . Регионална спинална анестезија Книга на апстракти. Прв конгрес на МАДОТ,32, Скопје 1997.	1
8. Nojkov O. Nan~eva J. Simjanovski M. Profilakti~ko davawe antibiotici vo hirurgijata na koskite i zglobovite- teoretski princip i tekovna praktikaZbornik na rezimea; Makedonski med.preglednik 1997: 51(suplement 24):1-174Prv Kongres na mikrobiolozi na Makedonija, Ohrid, 1997.	0.5
9. Shosholceva M., Trojic T., Nancheva J. Lung- protective ventilation: the pro and con of recruitment maneuvers. II – 1st International Conference of Anaesthesiology and Intensive Care Abstract book, 14, Pristina, 2012.	0.5
10. Nojkov O, Nanceva J, Atanasov H. Krvozagubata i nejzinoto nadoknaduvawe vo tek na operativното vgraduvawe na totalna endoproteza na kolkot: sporedbena studija na postapkite vo 1986 do 2003 god.Acta orthopaedica et traumatologica macedonica.Makedonsko-ortopedski traumatoloski glasnik,3, Skopje,2004.	0.5
11. Nojkov O, Nanceva J, Nikolovska V, Maja A, Angeleska L, Zafirovska J. Blood loss and their substitution during total hip replacement (a comparative study of the procedures in 1986 and 2012). 1st Macedonian conference for alternatives in transfusion at critical ill patients. Abstract book, 129, Skopje, 2012.	0.5
12. Нанчева Ј.” Ankle bloocks” при хирушки интервенции на стопало. Книга на апстракти, 4. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, 97,Охрид,2010.	12.0
13. Нојков О, Нанчева Ј.Како да ја направиме спиналната анестезија кај децата прифатлива за секојдневна пракса. III конгрес на анестезиолозите на Македонија, Книга на апстракти, 48, Охрид, 2005.	
14. Nojkov O. Nanceva J, Simjanovski M.How to avoid postdural puncture headache. Second Macedonian-japanese meeting of orthopaedics and traumatology. Book of abstracts, 37, 2000.	
15. Давчева О, Филипче В, Нанчева Ј. Влијанието на хируршката траума врз метаболичкиот стрес-одговор кај деца оперирани со спинална анестезија. Книга на апстракти. 4. Конгрес на биохемичарите на Македонија,55,2005.	
16. Nojkov J. Simjanovski M, Nanceva J. Spinal anaesthesia in children: report based on 60 patients under 14 years. Second Congress of Macedonian Anaesthesiologist. Abstract book,71,Ohrid,2000.	

	17. Нојков О, Зафировски Г, Цековска Ж, Нанчева Ј. Местото на ванкомицинот (Едицин) во лекување на инфекциите на коските. II конгрес на анестезиолозите на Македонија. Книга на апстракти, 72, Охрид, 2000. 18. Davceva O, Filipce V, Nanceva J. Metabolic stress response to surgical trauma in children operated under general ananesthesia in orthopaedic operative intervention. Balkan Journal of Clinical Laboratory, XII, 05, 1, Tirana, Albania, 2005.	
8	Рецензирани трудови во Билтен бр.: 641, 692, 776, 894, 939, 1047, 1074, 1108. 1. Talus verticalis kako poseben dijagnosticki i terapeutski problem kaj deformiteti na stopalo. Lj. Serafimov, V. Grkova, J. Gorgieva, I. Stefanovska Zbornik na trudovi: XVI Ortopedsko traumatoloski denovi na Jugoslavija Pristina, 57, 1985. 2. TPK kako metoda na izvor vo hirurskoto lekuvanje na hronichni inflamatorni procesi od reumatoloska geneza. B. Takasmanov, Lj. Serafimov, B. Balancevski, J. Kamnar, J. Gorgieva Zbornik na trudovi: IX kongres na zdruzenieto na ortopedi i traumatolozi na Jugoslavija, N. Sad, 245-248, 1987. 3. Osteosarkoma-prezivuvanje dve i povece godini od pocetok na kombinirano lecenje. G. Zafirovski, G. Zografski, J. Gorgieva. J. Nanceva. ACTA ORTHOPAEDICA JUGOSLAVICA-vol.19, 48-51, 1988 4. Benigni koskeni tumori kaj koi ne treba hirursko lecenje. G. Zafirovski, M. Lazarov, T. Piperkovski, G. Vidoevski, A. Adamov, G. Zografski, J. Nanceva. Zbornik na rezimea :7 kongres na pedijatrie na Makedonija so megunarodno ucestvo, Struga, 77, 1994. 5. Antetorzija na proksimalniot del na femurot vo detska vozrast. D. Hristov, S. Antevski, N. Atanasov, T. Nospal, A. Adamov, Z. Bozinovski J. Nanceva Zbornik na rezimea: 7 kongres na pedijatrie na Makedonija so megunarodno ucestvo, Struga, 431, 1994. 6. Klasifikacija na miogenite kontrakturi na kolkot vo klinickiot materijal za periodot od 1988-1992 god. T. Nospal, G. Vidoevski, Lj. Karevski, A. Adamov, Z. Bozinovski, D. Hristov M. Lazarov, J. Nanceva Zbornik na rezimea: 7 kongres na pedijatrie na Makedonija so megunarodno ucestvo, Struga, 436, 1994. 7. Zastapenost na miogenite kontrakturi na kolkot vo klinickiot materijal za period od 1988-1992 god. G. Vidoevski, Lj. Karevski, T. Nospal, Z. Bozinovski, K. Strezovski, G. Zafirovski, J. Nanceva Zbornik na rezimea : 7 kongres na pedijatrie na Makedonija so megunarodno ucestvo, Struga, 449, 1994. 8. OSTEOGENESIS IMPERFEKTA - operativen i konzervativen tretman 10 godisno iskustvo. T. Piperkovski, G. Djolev, G. Zafirovski, J. Nanceva Zbornik na rezimea: 7 kongres na pedijatrie na Makedonija so megunarodno ucestvo, Struga, 454, 1994. 9. Prevencija na psihotraumatata pri vovedot vo anestezija vo detska vozrast tekovna praktika i novi trendovi. O. Nojkov, L. Sendov, P. Gorgiev, M. Simjanovski, J. Nanceva. Zbornik na rezimea: 7 kongres na pedijatrie na Makedonija so megunarodno ucestvo, Struga, 217, 1994. 10. Nasi osnovni principi vo terapija na hronicnata bolka. L. Sendov, M. Simjanovski, B. Jankulovska, J. Nanceva Kniga na abstrakti: VI kongres na anesteziozite na Jugoslavija, Belgrad, 77, 1989.	0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 0.5 1 1 1

11. Hemiski aseptichni arahnoiditis po spinalna subduralna anestezija B. Jankulovska, L. Sendov, M. Simjanovski, J. Nanceva Kniga na abstrakti: VI kongres na anesteziolozi na Jugoslavija, Belgrad, 261, 1989.	1
12. Vlijanie na metodot na anestezija i hiruskata trauma preku promeni vo imunoglobulinskoto nivo na C3 i C4 komponentite od komplementarniot sistem vo tek i po operaciite na lokomotorni sistem. O. Nojkov, J.Nanceva Kniga na abstrakti: 9 evropski kongres po anestezija, Jerusalim, 555,1994	1
13. Kolonizacija na centralnite venski katetri vo edinicata za intezivno lekuvanje. J. Nanceva, O. Nojkov, N. Panovski. Kniga na abstrakti: 9 evropski kongres po anestezija, Jerusalim,60,1994	0.5
14. Bakteriemija predizvikana od centralni venski katetri kaj pacienti vo edinicata za intezivno lekuvanje. J. Nanceva, N. Panovski, Z. Nikolova Kniga na rezimea: V nacionalna konferencija po anesteziologija i intezivna medicina so megunarodno ucestvo, Sofija, 76, 1993.	0.5
15. Sledenje na dinamikata i kvalitetot na sedativното dejstvo na intramuskularno i oralno apliciraniot midazalam pri hirurska premedikacija J. Nanceva, L. Sendov, O. Nojkov, P. Gorgiev, M. Simjanovski Kniga na rezimea: prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, Ohrid, 1995.	0.5
16. Zamena na nevroleptičnata komponenta so midazolam kaj balansirana intravenska anestezija. J. Nanceva, L. Sendov, P. Gorgiev, O. Nojkov, M. Simjanovski Kniga na rezimea: prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, Ohrid 1995.	0.5
17. Korelacija megu kolonizacijata na centralnite venski katetri i bakteriemijata kaj pacientite vo edinicata za intezivno lekuvanje. J. Nanceva, N. Panovski. Kniga na rezimea: Prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, Ohrid 1995.	0.5
18. Incidenca na nestabilni kolkovi kaj deca rodni so karlicna presentacija. B.Balancevski, Z. Prilepcanska, T. Piperkov, I. Stefanovska, J. Gorgieva. Internacionalen sobir za zgri`uvawe na deckiot kolk, Belgrad, 1-3 oktombri, 1987.	0.5
19. Evaluacija na klinickite znaci i docniot razvoj na primarno nestabilnite kolkovi kaj deca. B. Balancevski, Z. Prilepcanska, B. Taka{manov, J. Nanceva. Medicinski pregled - spisanie na lekarite na Vojvodina, br.3-4, Novi Sad, 1987.	0.5
20. Evaluacija na intencionite hemodilucii izveduvani vo tek na operativnoto vgraduvawe na totalni endoprotezi na kolk. J.Nojkov, P.Gorgiev, M.Simjanovski, J.Nanceva. Zbornik na abstrakti, I kongres na anesteziolozi na Makedonija, Ohrid, 1995.	0.5
21.Sledewe na dinamikata i kvalitetot na sedativното dejstvo na intramuskularno i oralno apliciraniot midazolam pri hiru{ka premedikacija. K. Mladenovska, J. Nanceva, O. Nojkov, S. Filipova. Bilten na makedonskoto farmacevsko drushtvo na R. Makedonija. I kongres na farmacevti na Makedonija, god. 41, br. 1-2, 3-4, Skopje 1995.	0.5
22. Evaluacija na intencionite hemodilucii izveduvani vo tek na operativni vgraduvawa na totalni endoprotezi na kolkot. J. Nojkov, L. Sendov, P. Georgiev, M. Simjanovski, J. Nanceva. Zbornik na abstrakti. I Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 3, Ohrid 1995.	1
23.Klinicki koncept na avtologna transfuzija. Predoperativno davawe na sopstvena krv, akutna predoperativna hemodilucija, intraoperativna	0.5

i postoperativna avtotransfuzija. B. Vojdanovski, L. Sendov, M. Simjanovski, P. Georgiev, J. Nanceva. Kniga na abstrakti. I Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 7, Ohrid 1995.	1
24. Intratekalna opijat - spinalna anestezija kaj totalni protezi na kolkot. Vojdanovski B, M. Simjanovski, L. Sendov, J. Nanceva Kniga na abstrakti. Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 54, Ohrid 1995.	1
25. Dve decenii - Klini~ka aplikacija na regionalnite anestezii. L. Sendov, P. Georgiev, O. Nojkov, M. Simjanovski, J. Nanceva Kniga na abstrakti. I Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 59, Ohrid 1995.	1
26. Plexus brachialis blokada- interskalenski pristap, metodi na determinacija i klini~ki iskustva. M. Simjanovski, L. Sendov, J. Nanceva. Kniga na abstrakti. I Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 72, Ohrid 1995.	0.5
27. Regionalna i.v. anestezija na gorni ekstremiteti - 20 godi~no klini~ko iskustvo. P. Georgiev, L. Sendov, J. Nanceva, D. Maneva Kniga na abstrakti. I Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 77, Ohrid 1995.	1
28. The influence of the methods of anaesthesia and surgical trauma over the immunoglobuline level as well as C3 and C4 components of complement system, during and after operations on the locomotor system. O. Nojkov, J. Nanceva. Kniga na abstrakti. Prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, 134. Ohrid 1995.	0.5
29 . Postoperative pain management in children. V. Dimitrovska, D. Pendovska, J. Nanceva, M. Petrova, Z. Krstevski Book of abstracts. 10 th European Congress of Anaesthesiology, 433, Frankfurt 1998.	1
30. Ciprofloksacinot vo lekuvanjeto na infekciite na koskite i dlabokite meki tkiva - mikrobioloski i klinicki aspekti. O. Nojkov, N. Panovski, J. Nanceva. Kniga na abstrakti. Prv Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 135, Ohrid 1995.	0.5
31. Cardsiovaskular effect of spinal anaesthesia in children for lower limb operative procedures. J. Nanceva, L. Sendov, O. Nojkov. Book of abstracts. 10 th European Congress of Anaesthesiology, 519, Frankfurt 1998.	0.5
32. Spinal anaesthesia for orthopaedic surgery in children: two year experience. O Nojkov, M. Simjanovski, J. Nanceva Book of abstracts. 10 th European Congress of Anaesthesiology, 465, Frankfurt 1998.	0.5
33. Korelacija megu vozrastata, te`inata, dozata i traeweto na spinalnata anestezija kaj deca. J. Nanceva. Kniga na abstrakti. Prv kongres na MADOT, 29, Skopje 1997.	1
34. Sporedba na ketoprofen (ketonal) so metamizol vo tretiraweto na postoperativna bolka. J. Nojkov, M. Simjanovski, J. Nanceva Kniga na abstrakti. Prv kongres na MADOT, 30, Skopje 1997.	1
35. Odnosot megu vidot na anestezijata i nivoto na plazmatskiot kortizol vo tekot na operaciite na lokomotorni aparat. O. Nojkov, J. Nanceva, M. Simjanovski. Kniga na abstrakti. Prv kongres na MADOT, 31, Skopje 1997.	35.5
36. Zamena na nevrolepticnata komponenta so midazolam kaj balansirana intravenska anestezija. J. Nanceva, L. Sendov, P. Gorgiev, O. Nojkov, M. Simjanovski. Kniga na abstrakti. Prv kongres na anesteziolozi vo Makedonija, 103. Ohrid, 1995.	261.67
	8
	8

37. Sledewe na dinamikata i kvalitetot na sedativното dejstvo na intramuskularno i oralno apliciraniot midazolam pri hiru{ka premedikacija. J. Nanceva, L.Sendov, O. Nojkov, P. Gorgiev, M. Simjanovski. Kniga na abstrakti. 1 kongres na anesteziolozi na Makedonija, 104, 1995.	8
38. Korelacija me u kolonizacijata na centralnite venski katetri i bakteriemijata kaj pacientite vo edinicata za intenzivno lekuвање J. Nanceva, N. Panovski. Kniga na abstrakti. Prv kongres na anesteziolozi na Makedonija, 16, Ohrid, 1995.	8
39. H1 and H2 blockers in treatment of pruritus in patients with spinal application of morphine. J. Nanceva, O. Nojkov, M. Simjanovski. Book of abstracts. 11th European congress of Anaesthesiology, 131, Florence, Italy, 2001.	48
40. Intrathecal morphine for postoperative analgesia O. Nojkov, J. Nanceva, M. Simjanovski. Book of abstracts. 11th European Congress of Anaesthesiology, 175, Florence, Italy, 2001.	
41. Lokalna anestezija vo artroskopskata hirurgija na koleno J. Nanceva, Z. Temelkovski, D. Grujovska, Zbornik na stru~ni aktivnosti, Medicina 2001, 128-131, Skopje 2001.	
42. Incidence of nosocomial infections in indwelling central and peripherious catheters. J. Nanceva, Book of abstracts. 12th World congress of Anesthesiologists, 287, Montreal, 2000.	
43. Mestoto na ciprofloksacinot vo lekuвање na infekciite na koskite. Nojkov J, Panovski N. Nanceva J. Zbornik na rezimea; Makedonski med. pregled 1997: 51(suplement 24):1-174, 29 Prv Kongres na mikrobiolozi na Makedonija, Ohrid, 1997.	
45. Remifentanil versus fentanil pri totalna intravenska anestezija kaj pacienti so ortopedski operativni intervencii. J. Nanceva, O. Nojkov. Kniga na abstrakti: Vtor kongres na MADOT, Ohrid, 2002.	
46. Endocrine response to surgical stress in children under spinal anaesthesia. J. Nanceva, O. Nojkov, V. Miloseva. Abstract book. 10th International Pain Clinic, World Society of Pain Clinicians, Sardinia, Italy, 2002.	
47. Kontinuirana intravenozna anestezija so Rekofol kaj elektivni hiruski intervencii. V.M.Dimitrovska, J.Nanceva, M.Lovac. Zbornik na abstrakti; Mak.med. pregled 54 (supplement 40) 84. Vtor Kongres na Anesteziolozi na Republika Makedonija, Ohrid, 2000.	
48. Ednokratno dnevno doziranje na aminoglikozidite: iskustva so terapevskoto deluvanje i nesakanite efekti. K.Mladenovska, T. Gruev, J. Nanceva, K.Goracinova. Bilten na Makedonskoto farmaceutsko drustvo: Vtor Kongres na farmacijata na Republika Makedonija, 69, Ohrid, 1999.	
49. Intrathecal morphine for postoperative analgesia in total hip surgery. J. Nojkov, J. Nanceva. Abstract book. International Pain Clinic World Society of Pain Clinicians: 026, Cagliari, Sardinia, 2002.	
50. Midazolam-sirupus, formulation and pharmacodynamic efficacy K.Goracinov, K. Mladenovska, J. Nanceva. Macedonian pharmaceutical Bullten, 47, 1-2, 3, Skopje, 2002.	
51. Krvozagubata i nejzinoto nadoknaduvawe vo tek na operativното vgraduvawe na totalna endoproteza na kolkot: sporedbena studija na postapkite vo 1986 do 2001 god. J. Nojkov, J. Nanceva, N. Atanasov	

	Kniga na abstrakti. Vtor kongres na MADOT, 37,Ohrid, 2002. 52. Metabolen stres odgovor na hiruska trauma kaj deca operirani vo opsta anestezija pri ortopedski operativni intervencii. J. Nanceva, O.Nojkov, K.Vasilevska. Zbornik na trudovi. Tret kongres na anesteziolozi na Makedonija,51,Ohrid, 2005 53 .Nozokomijalni infekcii kaj aplicirani centralni venski katetri J.Nanceva, N. Panovski. Kniga na abstrakti. Prv kongres na lekarite od preventivna medicina na Makedonija, Ohrid 1998. 54. Perineural dexamethason as adjuvant for interscalens plexus brachialis block. 16 th World Congress of anesthesiologist, Hong Kong, 2016. Научно-истражувачка-дејност - Вкупно СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (уредник – автор на книга од стручна област) 1.Респирација и торакс, анестезија/2011 (ISBN978-608-65364-04) - автор 2. Срце, циркулација, кардиоанестезија/2012 (ISBN 978-608-65364-1-1) - автор 3. Интензивана и ургентна медицина , крв и трансфузија на крв/2013 (ISBN 978-608-65364-2-8) - автор 4. Мајка и дете/2015 (ISBN 978-608-65364-3-5) - автор 5. Неурологија,регионална анестезија, третман на болка/2016 (ISBN 978-608-65364-2-8) - автор 6. Клиничка анестезија/2017 (ISBN 978-608-65364-3-6)	
	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (коавтор – поглавје од учебник (книга од стручна област)	
	1. Нанчева Ј. Метаболизам на јаглероден диоксид и кислород Респирација и торакс. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија, 32, Дојран, 2011. 2. Ј. Нанчева. Капнографија .Респирација и торакс. коавтор. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија, 34, Дојран, 2011. 3. Нанчева Ј.Оксиметрија.Респирација и торакс. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија, 43, Дојран, 2011. 4. Нанчева Ј. Инотропи. Срце, циркулација, кардиоанестезија.Постдипломска едукација во анестезија и реанимација.Европска фондација за едукација по анестезиологија, 63, Дојран,2012. 5. Нанчева Ј.Антиаритмици. Срце,циркулација,кардиоанестезија.Книга - коавтор.Постдипломска едукација во анестезија и реанимација.Европска фондација за едукација по анестезиологија, 67, Дојран,2012. 6. Нанчева Ј.Тромбемболизам кај деца. Срце,циркулација,кардиоанестезија.Постдипломска едукација во	7 7 7 7 7 7 7

анестезија и реанимација.Европска фондација за едукација по анестезиологија,154, Дојран,2012.	7
7. Шошолчева М, Нанчева Ј, Физиологија на циркулација. Срце,циркулација,кардиоанестезија.Постдипломска едукација во анестезија и реанимација.Европска фондација за едукација по анестезиологија, 27, Дојран,2012.	7
8. Ширгоска Б, Нанчева Ј. Алфа адренергични агенси. Срце,циркулација,кардиоанестезија.Постдипломска едукација во анестезија и реанимација.Европска фондација за едукација по анестезиологија, 93, Дојран,2012.	7
9.Нанчева Ј. Топогравски пристапи и блокови на периферните нерви на горните екстремитети. Невроанестезија, локорегионална анестезија и терапија на болка. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија, 19, Дојран, 2009.	3
10. Нанчева Ј. Метаболизам на јаглехидрати, масти и протеини. Интензивна и ургентна медицина , крв и трансфузија на крв. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија,30, Дојран, 2013.	3
11. Нанчева Ј. Анестезија и хирургија во модулација на ендокрино-метаболен стрес одговор на хируршка траума. Интензивна и ургентна медицина , крв и трансфузија на крв. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија, 37, Дојран, 2013.	7
12. Нанчева Ј. Крв и крвни супституенти. Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв. Континуирана постдипломска едукација по анестезиологија, 149, Дојран, 2013.	7
13. Нанчева Ј. Дијагноза и третман на акутна пулмонална емболија. Прирачник - Анестезиологијата во новата декада, техники и мониторинг,19,2011.	7
14. Нанчева Ј. Одржување на дишен пат кај бебиња оперирани во спинална анестезија.Прирачник-сигурност при третман на дишен пат,56-59.2013.	7
15. Нанчева Ј. Анестезија кај новородени и доенчиња. Мајка и дете,Континуирана постдипломска едукација,91-99,Дојран, 2015.	7
16. Нанчева Ј. Невроаксијални блокови кај новородени и доенчиња. Мајка и дете,Континуирана постдипломска едукација,91-99,Дојран, 2015.	7
17. Нанчева Ј. Срцева М,Ефимова Б.Анестезија при невромускулни заболувања. Неврологија ,локорегионална анестезија, третман на болка,Континуирана постдипломска едукација,148-160,Дојран, 2016.	7
18. Нанчева Ј. Срцева М. Компликации од регионална анестезија. Неврологија ,локорегионална анестезија, третман на болка,Континуирана постдипломска едукација,160-165,Дојран, 2016.	181.0
19. Срцева М, Нанчева Ј.Централен, периферен автономен систем. Неврологија ,локорегионална анестезија, третман на болка,Континуирана постдипломска едукација,5-16,Дојран, 2016.	229.0
20. Срцева М, Нанчева Ј. Терморегулација, физиолошки и клинички импликации во анестезија. Неврологија , локорегионална анестезија, третман на болка,Континуирана постдипломска едукација,16-25,Дојран, 2016.	
21. Ефимова Б, Нанчева Ј.Кома, интоксикации, труења. Неврологија ,локорегионална анестезија, третман на болка, Континуирана постдипломска едукација,56-68,Дојран, 2016.	
22.. Респираторни инфекции кај деца и анестезија.Торакс и	

	вентилација.Нанчева Ј, Троич Т, Дојран КЕЕА, 2018,70-71. 23. Видови на механичка вентилација. Троич Т, Нанчева Ј.Торакс и вентилација.Дојран КЕЕА 2018,59-70. 24.Аестезија кај пациенти со срцеви заболувања за несрцева хирургија.Срце и циркулација. Нанчева Ј. КЕЕА -Дојран 2019, 141-150. 25.Анестезија без опоици. Клиничка анестезија. Нанчева Ј, Срцева М, Андоновска Б. КЕЕА –Дојран, 2017, 50-55. 26. Анестезија кај паратиرويدна жлезда. . Клиничка анестезија. Срцева М, Кокарева А, Нанчева Ј.КЕЕА –Дојран, 2017,37-40. 27.Седација и анестезија за нехирушки процедури (радиодијагностички, ендоскопски, електроконвулзивна терапија).Клиничка анестезија.Андоновска Б, Нанчева Ј. КЕЕА – Дојран, 2017, 101-109. Стручно-применувачка дејност Вкупно <u>ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС</u>	
1.	Претседател на организациони и програмски одбор на меѓународен стручен собир - 4. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2010	2
2.	Член на организациони или програмски одбор на меѓународен стручен собир -4. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2010 - 5. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2014 - 6. Конгрес на анестезиолозите на Македонија, Охрид, 2019	1 1 1
3.	Награди за научни постигнувања од струкова организација - благодарница - диплома - плакета	2 3 3
4.	Студиски престој во странство - престој во Rigs hospital –Данска - претстој болница Parapnikolau –Солун, Грција - престој Allgemeinenhouse, Виена Аустрија/3 престои - престој Cornel seminar,Салзбург, Аустрија - престој Ronad Regan Hospita,L os Angeles, USA - LIV Hospital – Истанбул, Турција,	1 1 3 1 1 1
5.	Член на научен одбор, Медицински факултет, Скопје(2010, 11, 12)	0.5
6.	Претседател на организациони или програмски/уредувачки одбор на научен стручен собир со меѓународно учевство/2011- 2017 КЕЕА, Дојран 6 год. x 1.0	6
7.	Национален координатор за едукација во анестезиологија	3
8.	Потпретседател на ЗЛАРИЛ (2008 – 2012)	2
9.	Раководител на Дневна болница „Центар за болка”, Ортопедска клиника, Скопје (2010 – 2018) Раководител службата за анестезија при Ортопедска клиника, Скопје/од 2018 год.	3
10.	Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции (2010/2011), ЈЗУ Клиника за трауматологија, Клиника за	1

11.	ортопедија, Клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување и Ургентен центар Наставник на постдипломски студии по ХОМЕОПАТИЈА на Фармацевтски факултет – Скопје	1
	Вкупно	37.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	18 66,20
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	261,67
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	229,00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	37,5
Вкупно	2394,37

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
 Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.
 Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.

Н. СОВ. БИЛЈАНА ШИРГОВСКА

1. Биографски податоци и образование

Билјана Ширгоска е родена 1963 година во Скопје. Основно и средно училиште завршува во Скопје. Во 1982 година се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, а го завршила во 1988 година со просечна оценка 8,88. Во 1989 година се запишала на постдипломски студии на истиот факултет. Постдипломските студии ги завршила во 1999 година со просечна оценка 9,5. Од 1991 година работи на Клиниката за уво, нос и грло, Клинички центар, Скопје. Од 1992 до 1996 специјализирала анестезија со реанимација и интензивно лекување на Катедрата за анестезија со реанимација при Медицинскиот факултет во Скопје.

Моментално работи како раководител на Одделот за анестезија со реанимација на Универзитетската клиника за оториноларингологија во Скопје. Ја организира и раководи со анестезиолошката служба на Универзитетската клиника за офталмологија во Скопје.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

На 7.11.2013 година е избрана во звањето виш научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје, во областа анестезиологија со реанимација. Последниот реферат за избор за научен советник е објавен во Билтен бр. 1180 од 15 ноември 2018 година. Кандидатката д-р Билјана Ширгоска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма за општа медицина, медицински сестри и техничари и радиолошки технолози, како и на специјализантите по анестезиологија со реанимација, специјализантите по ургентна медицина и специјализантите по семејна медицина. Вклучена е во наставата од втор и трет циклус студии со свои изборни предмети. Била ментор на 10 дипломски и на 5 специјалистички трудови и учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 6 дипломски, 20 специјалистички и на 3 докторски дисертации.

3. Научноистражувачка активност

Билјана Ширгоска во 1999 година го одбрала магистерскиот труд под наслов: „Компаративна анализа на ефектот на натриум-нитропрусид и нитроглицерин врз времето на крвавење кај пациенти во општа анестезија“. Во 2005 година ја одбрала докторската дисертација на тема: „Влијанието на некои анестетици и НО донори преку системот на азотен моноксид кај пациенти во општа анестезија“.

Во периодот од 2000 до 2003 година работела како соработник истражувач на меѓународниот проект: Предизвикување на исхемично оперативно поле во оториноларинголошката хирургија. Од 2010 до 2013 е главен истражувач на проектот: Влијание на анестетиците за општа анестезија врз базалниот тонус на периферната ендотелна васкуларна мазномускулна клетка на Медицинскиот факултет, Министерство за образование и наука на Р Македонија. Од 2018 година е соработник-истражувач на проектот: Скрининг на слух кај новородени, од Клиниката за оториноларингологија, Медицински факултет – Скопје, во соработка со Македонската академија на науките и уметностите.

Билјана Ширгоска е автор на учебниците по анестезиологија: „Хипотензивна анестезија“, 2011 година, „Дишен пат – анестезиолошки аспекти“, 2013 година, „Средства за третман на дишен пат“, 2016 година и „Педијатриска анестезиологија“, 2018 година. Коавтор е на учебниците: „Анестезиологија со реанимација“, издаден 2007, реиздаден 2013 година, како и на учебникот: „Основни принципи на ендоскопската хирургија на параназалните синуси“, 2011. Автор е на два прирачника: „Третман на дишен пат“, 2009 и „Сигурност при третманот на дишниот пат“, 2011, издадени од Медицинскиот факултет во Скопје. Коавтор е и на прирачниците кои излегуваат како помагала во склоп на континуираната медицинска едукација од областа на анестезиологијата под покровителство на Европското здружение на анестезиолози. Во

периодот од 2000 до 2003 година престојувала на стручен престој во Љубљана, Словенија и во Хераклион, Грција. Во 2012 година престојувала во Загреб на Оториноларинголошката клиника, по што станала рецензент на *Акта клиника кроатика*.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот, се наведени во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор.

4. Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Билјана Ширгоска е член на Македонското здружение на анестезиолози од 1992 година. Од 1999 до 2003 година, д-р Билјана Ширгоска е секретар на Здружението. Во 2002 година добила Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво. Член е на Лекарската комора на Македонија од 1989 година. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Комората.

Билјана Ширгоска е претставник на македонските анестезиолози во Европското здружение за тежок дишен пат (ЕАМС) од 2006 година. Активно учествува во сите активности: симпозиуми, конгреси и работилници организирани од ова здружение во регионот и во Европа. Од 2019 година е курс-директор на Школата за континуирана едукација од областа на анестезиологијата и интензивното лекување (ЦЕЕА). Ја организираше ЦЕЕА 2019 година во Дојран и ЦЕЕА 2020 по електронски пат. Организира работилници за дишен пат, за прв пат во 2005 година во склоп на 3. Конгрес на македонските анестезиолози, како и во 2010 година на 4. Конгрес на македонските анестезиолози. Следуваат работилниците за третман на тежок дишен пат во 2009 година во Скопје, како и двата балкански симпозиума за третман на тежок дишен пат, сите организирани под покровителство на ЕАМС. Во 2014 година го организираше 5. Конгрес на македонските анестезиолози со интернационално учество, а во 2015 година организираше работилница за дишен пат во склоп на АРУД.

Со свои предавања активно учествувала на анестезиолошките конгреси со интернационално учество во регионот, и тоа во: Ниш, Белград, Загреб, Сараево и Подгорица. Активно учествувала и на конгресите за третман на дишен пат, организирани под покровителство на Европската асоцијација за третман на дишен пат во градовите: Истанбул, Анкара, Прага и Берлин. Едукатор е во Медицинскиот симулациски центар во Македонија.

5. Оценка од самоевалуација

Н. сов. д-р Билјана Ширгоска одржувала вежби по предметите: Анестезиологија со реанимација (за општа медицина), Здравствена нега (медицински сестри/техничари), Ургентна медицина со анестезија и реанимација (медицински сестри/техничари) и Прва медицинска помош, и добила позитивна оценка.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 692/1997, 776/2001, 811/2002, 958/2009, 1047/2013 и 1180/2018, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, со сета поднесена документација која е од важност за изборот.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Билјана Степан Ширгоска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО ИНТЕНЗИВНА МЕДИЦИНА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,88. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,6.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: анестезиологија; подрачје: општа анестезија.	Да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Trends in anesthesia & Critical care. 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Embase, ESCI, OCLC Content Alert, Reactions Weekly, Scopus. 3. Наслов на трудот: Safe oxygen risk categorization saves difficult airway patients lives. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski 4. Година на објава: 2017	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: MJA, Clinical practice guidelines ISSN 2545-4366 2017 UDC: 615.22:616-089.163 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, Австрија, Италија, Латвија, Србија, Норвешка, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Израел, Косово, Албанија. 3. Наслов на трудот: Guidelines and recommendations of cardiovascular therapy for patients who Undergo non cardiac surgery. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Shosholceva M 4. Година на објава: 2017	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: ELSEVIER, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД USA/EU 3. Наслов на трудот: Conscious sedation for audiometry in paediatric patients. Shirgoska B. Netkovski J 4. Година на објава: 2018	Да
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Airway management in trauma patients: Failed airway in upper airway trauma patients. Shirgoska B., Netkovski J. Kikerkov 1.2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Хрватска 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Acta Med Croatica (Suppl.1) 2018	Да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding. 2. Назив на меѓународниот собир: Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. 3. Имиња на земјите: Serbia, Croatia, Austrija, Izrael, UK, USA, Italy, Slovenia, Netherland, Belgium. 4. Наслов на трудот: Perioperative complications - how to treat? 5. Година на објава: 2017	Да
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: Клиничка анестезиологија, Морган, 4. издание 2. Датум на објава: 2011 3. Издавач, место на издавање и година: Магор, Скопје, 2011	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира редовниот професор 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Педијатриска анестезиологија 2. Место и година на објава: Медицински факултет, Скопје, 2018	Да
5	Претходен избор во научно звање – научен советник, датум и број на Билтен: 15 ноември 2018 година, Билтен бр. 1180	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.

Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат :

н. сов. д-р Билјана Ширговска

Институција: Универзитетска клиника за уво, нос и грло, Медицински факултет – Скопје

Научна област:

анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв/втор циклус студии: А) Општа медицина - анестезија со реанимација 47*0.04 - прва помош 102*0.04 Б) тригодишни студии - медицински сестри/техничари/ред/вон. -анестезија со реанимација 124*0.04 - здравствена нега 246*0.04 В) Радиолошки технолози- ред/вон - анестезија со реанимација 87*0.04	1.88 4.08 4.96 9.84 3.48
		24.24
2	Одржување на вежби од прв циклус студии: А) Општа медицина - анестезија со реанимација 600 * 0.03 - прва помош 150*0.03 Б) Високи медицински сестри/техничари/ред/вон. -анестезија со реанимација 335*0.03 В) Радиолошки технолози- ред/вон - анестезија со реанимација 433*0.03	18.0 4.5 10.05 12.99 1.80
		47.34
3	Одржување настава од втор циклус студии а) специјализанти по анестезија (час.) 48* 0.05	<u>2.4</u>
4	Одржување едукаторска настава за здравствена клиничка пракса - специјализација анестезија и реанимација - турнус анестезија во орл. и офтал 6 нед./х 7 ч. х 0.08 =2.24 х 162 специјализанти - специјализанти по семејна медицина 7 ч.х 1 (недела) х 0.08 =0.56 х 42 спец.= 23.52 Ментор на специјализанти по анестезија и реанимација	544.32 23.52

	- Специјализанти по анест. и реаним. (5 год.) 220 нед. x 4 ч. x 0.08=70.4 x 6 спец.=422.4 Подготовка на нов предмет - Предавања - Вежби	422.4 10 2
5	Консултации со студенти (тестови) ВМС 437 студенти*0.002	0.874
6	Ментор на специјалистичка работа - 50 кандидати x 1.0	50
7	Ментор на дипломска работа -50 студенти ВМС 11*0.2 Ментор на докторска дисертација - 5 докторанти x 3.0 Коментор на докторски труд	10 15 2.5
8	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа - 12 студенти ВМС *0.1	1.2
9	Консултација со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса 162 студенти/1 недела /0.2 -	32.4
10	Настава во школи и работилници - раководител 24*1.5 - учесник 5*1.0	36 5.0
11	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит 50 специјализанти-анестезија*0.2	10
12	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - автор Хипотензивна анестезија (ISBN 978-608-4596-23-3) Дишен пат: анестезиолошки аспекти (ISBN 978-608-4596-53-0) Средства за третман на дишен пат (978-608-4596-88-2) Педијатриска Анестезиологија (987-608-4840-16-9) - коавтор Анестезиологија со реанимација (ISBN 978-608-4596-46-2) Основни принципи на ендоскопска хирургија на параназалните синуси (ISBN 978-608-4596-22-6)	8 8 8 8 6 6
13	Учебник издаден и во употреба на универзитет во странство - коавтор Airway management in trauma patients: Failed airway in upper airway trauma patients. Acta medica Croatica UDC 61.AMCREF 72 (Supl.1.) 1-108 (2018) ISSN 1330 -0164	8
14	Изменето и дополнето издание на учебник - коавтор Анестезиологија со реанимација (ISBN 978-608-4596-46-2)	1
15	Позитивно рецензиран прирачник - автор Прирачник: Третман на дишен пат (ISBN 978-608-4596-14-1) Прирачник: Сигурност при третман на дишниот пат (ISBN 978-608-4596-44-8)	4 4
16	Интерна скрипта од вежби	3

17	Рецензент на универзитетски учебник Рецензент на прирачник: Неврологија, локо регионална анестезија и терапија на болка (ISBN 978-608-65364-4-2) Рецензент на прирачник “Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв” (ISBN 978-608-65364-2-8)	1 1 1
18	Пакет материјали за одреден предмет	3
19.	Уредник на зборник на трудови, 51 ти конгрес на Македонските анестезиолози 2014, (ISBN 978-608-4596-63-9) и Суплемент – втор дел, 2014 (ISBN 978-608-4596-66-0) Уредник на Зборник ЦЕАА 2020	2 2 2
	Наставно-образовна дејност	
	Вкупно	1271.19

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

[illegible]

	SPONSOR STUDY CODE: b3-18-ALt CRU STUDY CODE: LIL-199-18 5. RANDOMIZED, SINGLE DOSE, 2-WAY CROSSOVER BIOEQUIVALENCE STUDY OF LISINOPRIL/AMLODIPINE 20 mg/5 mg TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS SPONSOR STUDY CODE: b8-18-LAtCRU STUDY CODE: SMA-364-18 6. EVALUATION OF THE BIOEQUIVALENCE OF TWO ORAL PREPARATIONS CONTAINING 80 mg OXYCODONE (Oxycodone 80 mg prolonged-release tablets (Test) vs. Oxygesic® 80 mg Retardtabletten (Reference)). A MONOCENTRIC, OPEN, RANDOMIZED, SINGLE DOSE, TWO-PERIOD CROSSOVER TRIAL IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS CRO/Sponsor CAK18001/b7-18-YXOt 7. RANDOMIZED, OPEN-LABEL, 2-WAY CROSSOVER BIOEQUIVALENCE STUDY OF MOXIFLOXACIN 400 mg FILM-COATED TABLET AND AVALOX (REFERENCE) FOLLOWING A 400 mg DOSE ADMINISTRATION IN HEALTHY SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS CRO STUDY CODE: XOM-3340-15	
4	Учесник во меѓународни научни проекти: 1.COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 2-WAY CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN CILEXETIL/AMLODIPINE 8 mg/5 mg TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN CILEXETIL 8 mg AND AMLODIPINE 5 mg AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. (Sponsor Study Code: 16-494; CRO Study Code: NMA-190-16) 2. Comparative, Randomised, Single-Dose, 4-way Crossover Bioavailability Study of four ATAZANAVIR 300 MG HARD CAPSULE FORMULATIONS in Healthy Adult Volunteers under FED CONDITIONS (Sponsor Study Code: 16-535; CRO Study Code: ATA-1265-16) 3. Comparative, Randomised, Single-Dose, 2-way Crossover Bioavailability Study of TWO EFAVIRENZ/EMTRICITABINE/TENOFOVIR 600 mg/200 mg/245 mg FORMULATIONS in Healthy Adult Volunteers under FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 16-523 CRO study code: AMT-1181-16 4. COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 2-WAY CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN/AMLODIPINE 16 mg/10 mg TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN 16 mg AND AMLODIPINE 10 mg AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code 17-576 CRO Study code: NMA-12-18 5. Comparative, Randomised, Single-Dose, 2-way Crossover Bioavailability Study of TWO Prasugrel 10 mg Film-Coated Tablet Formulations when comedicated with Lansoprazole in Healthy Adult Volunteers under FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 17-545 CRO Study code: ARP-143-17 6. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF FOUR TAPENTADOL 150mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS Sponsor study code: 17-555 CRO Study code: PAT-329-17	15 X 5 = 75

	7. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF LENALIDOMIDE 25 mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS (Sponsor Study Code: 18-589; CRO Study Code: NEL-148-18) 8. COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN FROM 16 mg DOSE OF CANDESARTAN AND 10 mg DOSE OF AMLODIPINE TREATMENT FORMULATIONS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 17-548 CRO Study code: NMA-200-17 9. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF FOUR TAPENTADOL 150mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS Sponsor study code 18-577 CRO Study code: PAT-7-18 10. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TAPENTADOL 50 mg PROLONGED RELEASE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 18-595 CRO study code: PAT-237-18 11. PHARMACOKINETIC INTERACTION STUDY BETWEEN ROSUVASTATIN 20 mg FILM-COATED TABLET AND PERINDOPRIL ARGININE 10 mg FILM-COATED TABLET IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 18-610 CRO study code: SEP-346-18 12. PHARMACOKINETIC INTERACTION STUDY BETWEEN PERINDOPRIL ARGININE 10 mg FILM-COATED TABLET AND ROSUVASTATIN 20 mg FILM-COATED TABLET IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 18-611 CRO study code: ROR-347-18 13. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TAPENTADOL 50 mg PROLONGED RELEASE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 19-622 CRO study code: PAT-354-19 14. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TAPENTADOL 250 mg PROLONGED RELEASE FORMULATIONS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS Sponsor study code: 19-643 CRO study code: PAT-113-19 15. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 97 mg/103 mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 19-653 CRO study code: CAV-245-19	
5 6	Дел од монографија Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago	4

	Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁹ 1. Shirgoska B. Netkovski J. Conscious sedation for audiometry in pediatric patients. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis V(1):283-294, 2015 ISSN: 2231-2560 Impact Factor 2.831 2. Safe oxygen risk categorization saves difficult airway patients lives. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Trends in anesthesia & Critical care, October 2017 Volume 16, Page 23. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.tacc.2017.10.033 Impact factor 0.28 Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови⁹ 1. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Shosholceva M. Guidelines and recommendations of cardiovascular therapy for patients who Undergo non cardiac surgery. MJA, Clinical practice guidelines ISSN 2545-4366 UDC: 615.22:616-089.163 2. Comparative analysis of the effect of metoprolol and remifentanyl on mean arterial pressure in general anesthesia. Silvana Krалева, Biljana Shirgoska. Physioacta, Vol 11 No 3, 2017, 121-129. 3. Endotracheal intubation in morbid obese patients with obstructive sleep apnea. Shirgoska B., Netkovski J. Macedonian Journal of Anesthesia. Number 1. April, 2017, 39-44 Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД⁹ 1. Conscious sedation for audiometry in paediatric patients. Shirgoska B., Netkovski J. ELSEVIER, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2015 Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД - автор 1. Failed airway in upper airway trauma patients. Shirgoska B., Netkovski J. Kikerkov I. Acta Med Croatica, 72 (Suppl.1) UDC 61.AMCREF 72 (Suppl.1) ISSN 1330-0164	16+ 3,11 = 19.11 3 x5 = 15 5 6 вкупно = 184.61

10	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји⁹ 1.Perioperative complications-how to treat? Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 21-23, 2017, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-149-6, 93-97. 2. Strategies for managing oxygenation at obese patients: airway management. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 4th Balkan States Anesthesia Days. Book of proceeding and abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 17-20, 2017. ISBN 978-9958-31-302-8, 47-48. 3. Management of the upper airway injures in polytraumatised patients. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Seventh Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 17-19.2015, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-069-7, 121-127. 4. Мултимодална аналгезија. Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и Реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, Неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка. 4-6 Ноември 2016, Дојран, Р.Македонија. ISBN 978-608-65364-4-2. 122-126.	4.5 4.5 4.5 5 = 18.5
11	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	5
12	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание⁹ 1.Perioperative complications-how to treat? Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 21-23, 2017, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-149-6, 93-97. 2. Strategies for managing oxygenation at obese patients: airway management. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 4th Balkan States Anesthesia Days. Book of proceeding and abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 17-20, 2017. ISBN 978-9958-31-302-8, 47-48. 3. Management of the upper airway injures in polytraumatised patients. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Seventh Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 17-19.2015, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-069-7, 121-127. 4. Мултимодална аналгезија. Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, Неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка. 4-6 ноември 2016, Дојран, Р Македонија. ISBN 978-608-65364-4-2. 122-126.	2.7 2.7 2.7 3.0 = 11.1
13	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови⁹ 1.Phenotypes and endotypes of chronic rhinosinusitis. J.Netkovski, B.Shirgoska. Втор Симпозиум Новини во	2.7

	Алергологијата и имунологијата, 22-24 септември 2017, МАНУ, Скопје. Зборник на апстракти. ISSN 0025-1097, 36-37. 2.Пробиотици во третман на хроничниот риносинуситис. Ј.Нетковски, Б.Ширгоска. Четврти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 28 - 30 септември 2018, Охрид. Книга на апстракти, ISSN 0025-1097. 46-48. 3.Biljana Shirgoska. Strategies of management the bariatric patients – airway management^{4th} Balcan States Anesthesia Days, Book of proceedings and abstracts, Sarajevo 17-20 May 2017	2.7 3.0
14	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир⁹ 1. Adductor canal block or femoral nerve block for anterior cruciate ligament reconstruction. Which is better? Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B ESA 2018 Copenhagen	2.7
15	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји⁹ 1.The Dorian Grey effect, anesthetic possibilities for aesthetic facial surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 2. Chads₂-scoring system for evaluation the risk of stroke at patients for head and neck surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 3. Predictive blood tests for intraoperative bleeding at pediatric patients scheduled for tonsil adenoidectomy. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 4. Sevoflurane remifentanil anesthesia – anesthesia of choice for cochlear implantation. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 5. The art of difficult airway management Biljana Shirgoska, Jovan Meloski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017	2.7 2.7 1.8 1.8 1.8
16	Труд објавен во зборник на трудови на в.о. установа ⁹	2
17	Пленарно предавање на научен/стручен собир Learning objectives of fiber optic intubation. Biljana Shirgoska, Ankara, Cadaver workshop EAMS, 2018	1
18	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	1
19	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1.Phenotypes and endotypes of chronic rhinosinusitis. J.Netkovski, B.Shirgoska. Втор симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата“, 22 – 24 септември 2017, МАНУ, Скопје. Зборник на апстракти. ISSN 0025-1097, 36-37. 2.Пробиотици во третман на хроничниот риносинуситис. Ј. Нетковски, Б. Ширгоска. Четврти конгрес на Македонското здружение за алергологија	2

	и клиничка имунологија, 28 – 30 септември 2018, Охрид. Книга на апстракти, ISSN 0025-1097. 46-48. 3.Strategies of management the bariatric patients – airway management ^{4th} Balcan States Anesthesia Days, Book of proceedings and abstracts, Sarajevo 17-20 May 2017	2
		2
20	Одржано предавање по покана на универзитет 5 th Czech airway day, 23th Hoder,s day 2014. Airway chalenges in ENT surgery	1
21	Учество на научен/стручен собир со реферат 1.The Dorian Grey effect, anesthetic possibilities for aesthetic facial surgery Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 2. Chads ₂ -scoring system for evaluation the risk of stroke at patients for head and neck surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 3. Predictive blood tests for intraoperative bleeding at pediatric patients scheduled for tonsil adenoidectomy. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 4. Sevoflurane remifentanil anesthesia – anesthesia of choise for cochlear implantation. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 5. The art of difficult airway management Biljana Shirgoska, Jovan Meloski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017	1 1 1 1 1
22	Апстракт објавен во зборник на конференција ¹	
	- меѓународна 1. Adductor canal block or femoral nerve block for anterior cruciate ligament reconstruction. Which is better? Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. ESA 2018 Copenhagen	1.0
	Вкупно научноистражувачка дејност	277.01

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1.	Експертски активности: 1. Претседател на Комисија за контрола на интрахоспитални инфекции на ОРЛ-клиника 2 2. Член на Комисија за проценка на подобноста на кандидати за вградување на кохлеарен имплант 2 3. Член на Комисија за интервентна ендоскопија и супервизија на стручната работа во ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло – Скопје 2 4. Член на стручна комисија за малигни заболувања на глава и врат 2 5. Претседател на Комисија за изготвување на позитивна листа на лекови на ЈЗУ Универзитетска клиника за уво, нос и грло 2 6. Претседател на стручна група при спроведување на постапка за набавка на апарати за анестезија за 2018 година 2 7. Претседател на стручна група при спроведување на постапка за набавка на пациент монитори за 2018 година 2 8. Претседател на стручна група при спроведување на постапка за набавка на видеоларингоскопи за ендотрахеална интубација за 2018 година 2 9. Испитни комисии за стручен испит (ЛКМ) 2 10. Претседател на стручна комисија за набавка на опрема на Медицински симулациски центар 2 Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството 20	
2.	- првпат во државата воведена метода - првпат во институцијата воведена метода	2
3.	Книга од стручна област	2
4.	- автор - коавтор	32
5.	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик	14
6.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	3
7.	- првпат во државата воведена процедура - првпат во институцијата воведена процедура	20
		4
		2
		Вкупно = 99

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Уредник на научно/стручно списание	2
Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	0,5
Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание МЈА (Macedonian Journal of Anaesthesia)	1
Уредник на зборник на трудови на високообразовна и научна институција	2
Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна и научна институција - Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна институција (5. Конгрес на македонските анестезиолози со меѓународно учество)	3
Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	9
Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир - Претседател на организационен одбор на Балкански симпозиум за тежок дишен пат, 2009, 2011	4
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир - 1. и 2. Конгрес за дишен пат на Хрватското здружение за тежок дишен пат (2011, 2013) - Белградски анестезиолошки форум со меѓународно учество, 1., 2. и 3. (2016, 2017, 2018) - Годишен пролетен научен симпозиум за анестезија и интензивна медицина, Ниш, 2., 3., 4., 5., 6. и 7. (2009, 2010, 2011, 2013, 2015, 2017) - Симпозиум за тежок дишен пат, Подгорица – 1., 2. и 3. (2013, 2014, 2015) - Член на организационен одбор на I македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критично болни пациенти, 2012 - Член на научен и организационен одбор на АРУД 2015, Скопје	2 3 6 3 1 1
Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (5. Конгрес на македонските анестезиолози со меѓународно учество, 2014)	2
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност - член, Council member EAMS - European Airway Management Society (2006 – 2018)	20 2
Награда за научни постигнувања од струкова организација - Диплома од МЛД, за придонес и ангажирање во работата на МЛД	3
Студиски престој во странство	
до три месеци - Љубљана - Хераклион - Загреб	3X0.5=1.5
Подготовка на национални документи (стратегии, закони):	

- Член на Комисија за едукација во Медицински симулациски центар, Медицински факултет, Скопје	2
Раководител на внатрешна организациона единица ¹²	
- Секретар на Здружението на анестезиолози на Македонија (од 1999 до 2003)	0.5
- Раководител на Оддел за анестезија со реанимација (Универзитетска клиника за уво, нос и грло, Скопје)	0.5
Учество во комисии и тела на државни и други органи	10
Национален координатор за одредена стручна област ¹²	6
Член на орган на професионална комора	0.3
Вкупно	85.3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1271,19
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	277,01
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	99
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	85,3
Вкупно	1732,50

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.

Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.

Насл. доц. д-р Вања Трајковска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Вања Трајковска е родена во Штип, каде што завршила основно и средно образование со континуирано одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје во 2001 година, со просечен успех 8,53. На Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување се вработила во 2006 година, каде што активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност. Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување ја завршила во 2011 год. и оттогаш работи како специјалист анестезиолог-интензивист. Активно се служи со англискиот јазик.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА

Наставно-образовна дејност

Д-р Вања Трајковска е избрана за асистент докторанд на Катедрата за анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје во ноември 2015 година. Во јуни 2019 е избрана во наставно-научното звање насловен доцент од областа анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, д-р Вања Трајковска изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) на I циклус студии за студентите по општа медицина – предмет: Анестезиологија и реанимација. Кандидатката е едукатор и ментор на специјализанти по анестезија и интензивно лекување, како и на специјализанти од други специјалности според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Во септември 2002 година се запишала на постдипломски студии при Медицинскиот факултет во Скопје. Во април 2011 година ги завршила постдипломските студии со просечен успех 10,0 и го одбрала магистерскиот труд со наслов „Крвозагуба кај супрапубична простатектомија. Спинална наспроти општа анестезија“. Во март 2017 година го одбрала докторскиот труд со наслов „Генетски предиктори на опиоидна осетливост при третман на болка по колоректална хирургија“ и се стекна со научен степен – доктор на медицински науки од областа на анестезиологија.

Д-р Вања Трајковска има објавено вкупно 36 научни трудови од областа на медицината од кои трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор и/или меѓународни научни публикации и зборници со меѓународен научен собир.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Насл. доц. д-р Вања Трајковска е активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за ТОАРИЛУЦ, во единицата за интензивно лекување како специјалист по анестезиологија и интензивно лекување. Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии, како и во повеќе експертски тимови, комисии и работни групи во државни и меѓународни институции. Член е во државна првостепена Комисија за лекување во странство во Министерството за здравство на РСМ од областа на анестезија, реанимација и интензивно лекување, во државната Комисија во Министерството за здравство на РСМ за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Кандидатката е болнички координатор за кадаверична трансплантација на Република Северна Македонија. Член е на Управна комисија за имплементација на набавка и примена на лекот “Veklury (remdesivir)” во рамките на Министерство за здравство склучен помеѓу РСМ и Европска комисија, на Комисијата за евалуација за набавка на лекови за интензивна нега во рамките на

Министерство за здравство склучен помеѓу РСМ и Европската комисија, во Бирото за судски вештаци при Министерство за правда на РСМ од областа на анестезиологија и реанимација со лиценца за судски вештак од истата област. Член е на Судот на честа во склоп на Лекарската комора како бранител од областа на анестезија, реанимација и интензивно лекување и член на Комисија формирана од Министерството за правда на РСМ за спроведување на вештачење.

Оцена на наставните, научните и стручните остварувања на кандидатката

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Вања Санде (Џамбазовска) Трајковска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И
ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,53 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА; поле: клиничка медицина; подрачје: науки и здравство.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Contributions 2. Назив на електронската база на списанија: Pub med 3. Наслов на трудот: Association of Single-Nucleotide Polymorphism C3435T in the ABCB1 Gene With Opioid Sensitivity in treatment of postoperative pain. 4. Година на објава: 2016	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови, САД 3, Албанија 2, РСМакедонија 4, Босна и Херцеговина 1, Тајван 1, Италија 1, Бразил 1, Полска 1, Бугарија 2, Хрватска 1, Швајцарија 1, Велика Британија 1. 3. Наслов на трудот: Tumour Lymphocytic Infiltration, its Structure and Influence in Colorectal Cancer Prpgression. 4. Година на објава: 2018 2. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 28 членови вкупно, САД 3, Албанија 2, Босна и Херцеговина 1, РСМакедонија 7, Италија 2, Бразил 1, Полска 1, Бугарија 2, Хрватска1, Србија 1, Швајцарија 1, Канада 1, Холандија 1, Велика Британија 1. 3. Наслов на трудот: Tertirary Lymhoid Structures in Colorectal Cancers and Their Prognostic Value. 4. Година на објава: 2018 3. Назив на научното списание: Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 22 членови, САД 4, РСМакедонија 7, Косово 4, Израел 1, Турција 1, Германија 1, Албанија 2, Бугарија 1, Црна Гора 1. 3. Наслов на трудот: Acute Pancreatitis: Current Perspectives on Diagnosis and Treatment. 4. Година на објава: 2020 4.Назив на научното списание: Macedoniam Journal of Anaesthesia. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 23 членови, 9 членови РСМакедонија, Австрија 1, Италија 1, Србија3, Норвешка 1, Турција 3, Бугарија1, Хрватска1, Босна и Херцеговина 1, Израел 1, Косово 1. 3. Наслов на трудот: Adductor pollicis Muscule Thickness Measurment- A Realiabale Method For Nutritional Status Assessment in Critically Ill Patients. 4. Година на објава: 2017	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book:7th International Conference for Pain treatment 2. Назив на меѓународниот собир: 7th International Conference for Pain treatment 13-14 October 2017 3. Имиња на земјите: Косово, Албанија, Македонија	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: The role of genetics in the response of opioid therapy. 5. Година на објава: 2017	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик, ниво Б2. 3. Издавач на документот: Филолошки факултет 4. Датум на издавање на документот: 5.3.2021	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.
Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ
Кандидат: Вања Санде Џамбазовска Трајковска
 (име, татково име и презиме)
Институција: Медицински факултет
 (назив на факултетот/институтот)
Научна област: АНЕСТЕЗИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии по општа медицина 1. Вежби на студенти по општа медицина –IX семестар-86. (86 x 0,03)2,58 2. Клиничка пракса на студенти по општа медицина- IX семестар -100. (100x0,03)3 3. Одржување на вежби (клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд- 100). (100 x 0,03) 3 4. Консултации со студенти во рамки на здравствена и клиничка пракса 2015-2021г- 80 (80 x 0,002) 0,16	8,74 (2,58+3+3+0,16)
2.	Одржување на настава од втор циклус на студии Специјализанти-предавања -5. (5x 0,05)0,25	0,25
3.	1. Едукатор на 41 специјализант од областа на анестезија, реанимација и интензивно лекување –турнус интензивно лекување (12 недели x 7 часа x 0,08 x 41) 275.52 2. Едукатор на 1 кандидат на доедукација по семејна медицина -1 недела. (7 часа x 0,08)0,56 3. Едукатор на 2 специјализанти од Клиника за пулмологија на доедукација за неинвазивна механичка вентилација по 2 месеци. (8 недели x 7 часа x 0,08 x 2) 8,96.	285.04 (275,52+0,56+8,96)
4.	Ментор на 6 специјализанти по Анестезија и Интензивно лекување. - тројца специјализанти од 01.01.2020 (60 недели x 4 часа x 0,08 x 3) 57,6 - тројца специјализанти од 09.04.2020 (48 недели x 4 часа x 0,08 x 3) 46,8	104,4 (57,6+46,8)
5.		40

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Настава во школи и работилници (40) 1.Учесник на работилница” How to improve Antibiotic use in My Hospital: a Practical Introduction to Antibiotic Stewardsip”, Скопје 25-26 јануари 2017. 2. Учесник на Школата за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти „Мониторинг, дијагноза и клиничка одлука”, Скопје, 6 февруари 2010 година. 3. Учесник како автор на труд со усна презентација “Balkan States Anesthesia days III-Ortopedic, Anesthesia and Intensive Care” Скопје 18-21 мај 2016 година. 4. Учесник на CRRT-симпозиум, Скопје, 21 мај 2008 година. 5.Учесник на курс за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти“ Менаџирање на хеморагичен шок”, Скопје, 13.12.2008 година. 6.Учесник во работилница “Базична еокардиографија”, Скопје 01.04.2013-31.12.2013 год. 7. Учесник на работилница за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти “Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца”, Скопје 28.01. 2011 година. 8. Учесник на курс “ Лечење инфузионим растворима-Савремени принципи” , Нови Сад, 17 - 19 септември 2010 година. 9. Учесник во обука “ Respiration machine-stationary, Evita 4. Drager Medical, Скопје, 28.1.2011 година. 10.Учесник во мултидисциплинарен симпозиум за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти “Прв мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепса”, Скопје 1-16.12.2007 година. 11.Учесник на курс за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти “ Анестезиологот - интензивист и предизвиците на денешната медицинска практика”, Скопје, 25 мај 2012 година. 12.Учество на стручен состанок „Анестезија во васкуларна хирургија”, Скопје, 10.05. 2013 година. 13.Учесник во работилница за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти „Исхрана на пациенти во ЕИЛ”, Скопје, 4.11.2012 година. 14.Учесник на годишен стручен состанок “ Новини во третманот на инфекциите и анестезиолошката практика”, Скопје 27.03.2010 година. 15. Учесник во работилница „Примена на периферни регионални блокови”, Скопје, 28.6.2013 година. 16. Учесник во работилница „Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии”, Скопје, 8.5.2015 година.	(40x1)

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поени
	17. Учесник на постдипломски курс “Clinical Decisions in Digestive Diseases”, Охрид, октомври 2016. 18. Учесник на интерактивен семинар “Therapeutique transfusionnelle: actualites”, Скопје 19-20 ноември 2007. 19. Учесник на “Xth Macedonian Congress of Gastroenteropatology with International participation” Ohrid 29-30 September 2016. 20. Учесник во работилница “Low-flow анестезија со Dr. Paul Zilberman” Skopje 21.12.2012. 21. Учество на стручен состанок на тема “ Ампутациони техники за долен екстремитет и современ начин на рехабилитација и протетисување” Скопје, 24.4. 2009. 22. Учесник на “1st Macedonian Congress of Pathology” Ohrid 12-16 October 2011. 23. Учесник на работилница “Patient safety and quality monitoring” Скопје, 20 март 2008. 24. Учество во медицинска едукација ”Превентива во настанок на катетер сепса и спречување на несакана хипотермија” Скопје, 7.11.2012 година. 25. Учество на стручен состанок на Интердисциплинарното здружение на лекари за добра медицинска пракса, тема: “Исхрана кај имунокомпромитирани пациенти”, Скопје 14.12.2018 година. 26. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација “Срце и циркулација” , Дојран, 13-15 Септември 2019 година. 27. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезиологија-четврти циклус, трет курс “Интензивна нега, ургентна медицина, крв и трансфузија на крв” , Скопје, октомври 2020 година. 28. Учество на Шестиот македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 24 - 27 октомври 2019 год. Охрид. 29. Учество во 14th ACCN Course of Clinical Nutrition “Basic Course of parenteral Nutrition and Enteral Nutrition” Ohrid, 5-7 April 2019. 30. Учество на стручен состанок “Употреба на ноак во анестезиолошката пракса”. Скопје 07.06.2019. 31. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација „Торакс и респирација” , Дојран, 28 - 30 септември 2018 година. 32. Учество на 20. Конгрес на МЛД/20th congress of MMA, 10 - 20.11.2020, Скопје. 33. Учество на стручен состанок “Евалуација на изминатата година за ЦМА популацијата во земјата и светот и во услови на КОВИД 19, одржан на 15.12.2020 год, во форма на Вебинар, 15.12.2020. 34. Учество на работилница на тема: Доплер на каротиди, 22.02.2020. 35. Учество на вебинар “All antibodies are NOT created equal: Comprehesnsive profiling of SARS-CoV-2 antibodies”,	

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
	25.09.2020. Webinar speaker prpf. Toumas Knowles, University of Cambrige. 36. Учество на стручен состанок на тема “Третман на болка: Наука или уметност”. 37. Учество на стручен состанок на тема: “Мултидисциплинарен пристап кон пациент со хипертензија и дијабет водени според препораките за дијагноза и третман“, ноември 2020. 38. Учество на стручен состанок „Современ третман на артериовенски тромбози“, 7.11.2014, Скопје. 39. Учество на Втор конгрес на физијатрите на Република Македонија, 15-18 септември, Охрид. 40. Учество на семинар “Лумбална дискална херниација”, 6 април 2012, Скопје.	
	Вкупно	438,43

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно списание/научно списание со меѓународен уредувачки одбор. 1. <u>Dzambazovska –Trajkovska V</u>, Nojkov J, Kartalov A, Kuzmanovska B, Spiroska T, Seljmani R, Trajkovski G, N. Matevska- Geshkovska, Dimovski A. Association of Single-Nucleotide Polymorphism C3435T in the ABCB1 Gene With Opioid Sensitivity in treatment of postoperative pain. Contributions 2016. XXXVII 2-3: 73-80. (Pub med). 2. <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Нојков Ј, Карталов А, Кузмановска Б, Спироска Т, Селџмани Р, Матевска-Гешковска Н, Димовски А. Корелација на генетските полиморфизми на CYP3A4 генот и несаканите ефекти на опиоидите во третманот на постоперативната болка. Medicus 2016, 21(3): 278-284. 3. <u>Dzambazovska Trajkovska V</u>, Nojkov J, Kartalov A, Kuzmanovska B, Spiroska T, Matevska- Geshkovska N, Seljmani R, Trajkovski Gj, Dimovski A. Impact of OPRM1 A118G Polymorphism on Fentanyl Sensitivity in Treatment of Postoperative Pain. Physioacta 2016. Vol. 10-No2: 13-21. 4. <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Нојков Ј, Карталов А, Кузмановска Б, Спироска Т, Селџмани Р, Трајковски Ѓ, Матевска- Гешковска Н, Димовски А. Фармакогенетика на опиоидната терапија при третман на постоперативна болка: преглед. Македонски медицински преглед 2016. 2: 57-62. 5. <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Нојков Ј, Карталов А, Кузмановска Б, Спироска Т, Трајковски Ѓ, Селџмани Р, Матевска- Гешковска Н, Димовски А. Ефекти на CYP3A4 генетски полиморфизам врз	17 труда x (5 X 0.6) = 3.0 = 51

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	постоперативната потрошувачка на фентанил при третман на постоперативна болка. Архиви на јавно здравје 2017, Vol.8: 35-41. 6. <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Николова Тодорова З, Сељмани Р, Арсовска А, Трајковски Ѓ, Карталов А, Кузмановска Б, Леши А. Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009 година. Medicus 2011, Vol XV (1): 335-3440. 7. <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Сељмани Р, Карталов А, Трајковски Ѓ, Мојсова Мијовска М, Јанчулев Ј, Џекова Видимлиски П. Крвозагуба кај супрапубична простатектомија, спинална наспроти општа анестезија. Medicus 2011, Vol. XVI (2): 67-72. 8. Kartalov A, Trajkov D, Spiroski M, Nikolova Todorova Z, Kuzmanovska B, <u>Dzambazovska Trajkovska V</u>, Zdravkovska M, Karadzov Z, Jota G, Nojkov J. The effect of a small dose of ketamine on postoperative analgesia and cytokine changes after laparoscopic cholecystectomy. Contributions. 2012; 3391): 217-29. (Pub med) 9. Карталов А, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Кузмановска Б, <u>Џамбазовска В</u>. Преемптивна аналгезија изведена со мали дози на кетамин при отворена холецистектомија. Medicus 2011, Vol XVI (2):174-178. 10. Карталов А, Николова Тодорова З, Кузмановска Б, <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Јота Ѓ. Ефект на кетамин во мултимодален режим на постоперативна континуирана епидурална аналгезија кај пациенти со колоректален карцином. Physioacta 2011, Vol 5-No2:83-91. 11. Кузмановска Б, Николова Тодорова З, Карталов А, <u>Џамбазовска Трајковска В</u>. Ефект на примена на интермитентна секвencionирана компресија на долните екстремитети врз pH на дренажната венска крв од мозокот во тек на лапароскопија. Physioacta 2011, Vol 5-No2:75-81. 12. Andonovska B, Sosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Nikolova-Todorova Z, Andonovski A, Misevska P, Popovski S, <u>Trajkovska-Dzambazovska V</u>, Leshi A, Jovanovski-Srceva M. Adductor Policis Muscle thickness measurement-a realiable Metod for Nutritional Status Assessment in Critically ill Patients. MJA 2017 21-29. 13. Шољакова М, Димов А, Поповска Е, Карталов А, <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Арсовска А, Талеска Г, Донеv Л. Централен венски катетер порт за хемотерапија кај деца. Македонски медицински преглед 2009; 62(2):39-43.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	14. Trajkovski Gj, Ognjenovic Lj, Karadzov Z, Jota Gj, hhadgi Manchev D, Kostovski O, Volcevski G, <u>Trajkovska V</u>, Nikolova D, Spasevska Lj, Janevska V, Janevski V. Tertiary Structures in Colorectal Cancers and Their Prognostic Value. Open Access Maced J Med Sci, 2018: 1-5. 15. Trajkovski Gj, Ognjenovic Lj, Jota Gj, Hadzi- Manchev D, <u>Trajkovska V</u>, Volchevski G, Nikolova D, Petrushevska G, Janevska V, Janevski V. Tumor Lymphocytic Infiltration, its Structure and Influence in Colorectal Cancer Progression. Open access Maced J Med Sci, 2018: 6(6) 1003-1009. 16. <u>Trajkovska Vanja</u>, Trajkovski Gjorgji, Andonovska Biljana. Acute Pancreatitis: Current Perspectives on Diagnosis and Treatment. Medicus 2020, Vol 25(3):425-434. 17. Гавриловска Брзанов А, Шошолчева М, Николова Тодорова З, Талеска Г, Мојсова Мијовска М, Јовановски Срцева М, <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Брзанов Н. Евалуација на ефектот на покачениот интраабдоминален притисок на висцералната перфузија. Medicus 2013, Vol,18 (2):39-46.	
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. <u>Џамбазовска-Трајковска В</u>, Донеv Лб, Шољакова М, Николова –Тодорова З, Карталов А, Алексовски Е, Талеска Г, Толеска М, Андоновска Б, Трајковски Ѓ. Анестезиолошки протокол при трансплантација на бубрег кај дете- приказ на случај. Македонски медицински преглед. 2010: 64(1):63-65. 2. Селмани Р, Караѓозов А, Карацов З, Јаневска В, Јота Ѓ, Беговиќ Г, Карталов А, Кузмановска Б, <u>Трајковска Ц.В</u>, Спировска Т, Стефановска В. Вкупни болнички трошоци при рана наспроти одложена лапароскопска холецистектомија кај акутен холециститис. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. 2016, Vol 5: 157-165. 3. Јовановски-Срцева М, Џолева Толевска Р, Кузмановска Б, Карталов А, Спировски З, Шошолчева М, <u>Џамбазовска В</u>, Спировска Т, Мирчевски В, Чоланчевски Р. Пациенти со политраума и торакална траума лекувани на одделот за интензивна негaретроспективна евалуација. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2016, 11-14. 4. Карталов А, Нојков Ј, Кузмановска Б, Донеv Лб, Петрушева А, <u>Џамбазовска В</u>. Компарација на ремифентанилпропофолска анестезија со блокада на сцијатниот-феморален нерв кај пациенти кај кои се изведува артроскопија. Фармацевтски информатор 2008, број 16: 52-54.	5 труда X (3 x 0.6) = 1.8 =9

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	5. Карталов А, Шољакова М, Кузмановска Б, Донев Љ, Стефановски И, Петрушева А, <u>Џамбазовска В.</u> Постдурална пункциона главоболка: патогенеза превенција и третман. Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009, Vol VI, No 1: 18-22. 6.	
3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. <u>Џамбазовска Трајковска В.</u>, Николова Тодорова З, Арсовска А, Карталов А, Кузмановска Б, Алексовски Е, Срцева М, Талеска Г, Андоновска Б, Толеска М, Трајковски Ѓ, Леши А. Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009 год. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010. 2. <u>Џамбазовска Трајковска В.</u> Донев Љ. Алексовски Е, Бушиноска Ј, Шољакова М, Николова Тодорова З, Карталов А, Шуплиноски З, Талеска Г, Толеска М, Андоновска Б. Анестезиолошки протокол при трансплантација на бубрег кај дете. Приказ на случај. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010. 3. Николова Тодорова З, Кузмановска Б, Карталов А, Арсовска А, <u>Џамбазовска В.</u> Леши А. Препораки за трансфузија кај траума пациенти: хемостатски концепт. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010. 4. Карталов А, Кузмановска Б, Нојков Ј, Донев Љ, <u>Џамбазовска В.</u> Липидна емулзија и интоксикација со локални анестетици. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010.	4 труда X (2 X 0.6) = 1.2 = 4,8
4	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна 1. <u>Dzambazovska Trajkovska V</u>, Popovski S, Spirovskа T, Kuzmanovska B, Kartalov A, Leshi A, Andonovska B. Prevalence and antibiotic susceptibility of multi-drug resistant acinetobacter species, pseudomonas aeruginosa and methicillin resistant staphylococcus aureus in clinical samples from intensive care unit in Skopje, Republic of Macedonia. Book of proceedings 60% 1 x 0.6 0.6 246 and abstracts. Orthopedic anaesthesia and intensive care 18-21 May 2016, Skopje. 2. Nojkov J, <u>Dzambazovska Trajkovska V</u>. The role of genetics in the response of opioid therapy. Abstract book. 7th International Conference for Pain Treatment 13-14 October 2017, Prizren, Kosovo	8 X 1 = 8

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	3. Taleska G, Trajkovska T, Kokareva A, Gavrilovska A, Sholjakova M, Suplinovski Z, Mojsova Mijovska M, Temelkovska Stevanovska M, Popovska A, Naumovska M, <u>Dzambazovska V</u>, Toleska M, Dimov A, Brzanov N. Electrocardiographic abnormalities in subaracnoid haemorrhage. Book of abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists, September 23-26 2010. 4. Seljmani R, Karagjozov A, Karadgov Z, Janevski V, Jota Gj, Begovik G, Rushiti Q, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trajkovska V, Spirovskа V, Spirovskа T, Leshi A. Laparoscopic surgery for colorectal cancer. Abstract book. 7th symposium of gastroenterology, Prishtine 2016. 5. Seljmani R, Karagjozov A, Karadgov Z, Janevski V, Jota Gj, Begovik G, Rushiti Q, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trajkovska V, Spirovskа T. Early laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis : is it really safe? Permbleddhje e abstrakteve XXI, Struge, 28-30, Tetor 2016. 6. Dzekova P, Dzambazovska V, Novakovic V, Grkova E. P53 protein in breast carcinoma –corelation with histological grade and clinical stage of tumor progression in the invasive ductal carcinoma. Annual International Ain Shams Medical Students Congress, Cairo 9-12 february 1999. Апстракт објавен во зборник на конференција. 7. Dzekova P, Grkova E, DzambazovskaV, Bundalevska M, Trajkovski G. Amenorrhea psychogenous. 14 th International Medical Sciences Student Congress, Istambul 6-9 May 1998. 7.Митревска Б, Гркова Е, Џамбазовска В, Џекова П. Појава на вродена дисплазија на колкот кај новородени во Скопје, Македонија, во период од 10 години. (1999-2001). Abstract book. 25th International Medical Students Scientific Congress, Ohrid 23-26 May 2002. 8. Гркова Е, Џекова П, Гркова Б, Чучкова Н, Ацеска Н, Џамбазовска В. Примена на електростимулацијата во физикалната медицина. Abstract book. 23th International Medical Students Scientiphic Congress, Ohrid 12-15 May 2000.	
	Секциско предавање со на научен стручен/собир со меѓународно учество. 14 th ACCN Course of Clinical Nutrition “Basic Course of parenteral Nutrition and Enteral Nutrition” Ohrid, 5-7 April 2019.	2
	Секциско предавање на научен/стручен собир -Интердисциплинарно здружение на лекарите од добра клиничка пракса -Шести македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 24-27 октомври 2019 год., Охрид.	2 (2x1)

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	Вкупно	76,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (стручно-применувачка):	Поени
1	1. Специјализација по анестезиологија со интензивно лекување.	2
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење. 1. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија дадени за потребите на Фондот за здравствено осигурување за упатување на пациенти на лекување во странство, проценка на итност и транспорт. 2. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија дадени за потребите на Министерството за здравство во комисиите формирани помеѓу РСМ и Европската комисија во рамките на ЕУ-Управна комисија за набавка на лекот remdesivir. 3. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија дадени за потребите на Министерството за здравство во комисиите формирани помеѓу РСМ и Европската комисија во рамките на ЕУ-Управна комисија за набавка на лекови за интензивно лекување на критично болни пациенти. 4. Стручно вештачење (вешт наод и мислење) за причини за смрт.	4 x 2 = 8
3.	Воведување нова метода во во областа на медицинските науки и здравството – прв пат во државата 1. Перкутана трахеотомија кај критично болни пациенти. 2. Еходијагностика и торакоцентеза кај критично болни пациенти на механичка вентилација од страна од анестезиолог – интензивист. 3. Бронхоскопија и бронхоаспирација кај критично болни пациенти на механичка вентилација од страна на анестезиолог интензивист. 4. Континуирана комбинирана интравенска опиоидна/неопиоидна аналгезија кај политрауматизирани пациенти со сопствено дишење. 5. Одржување на органи од пациент со мозочна смрт за кадаверична трансплантација. 6. Одредување на генот ABCB1 c.3435T>C и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици. 7. Одредување на генот ABCB1 c. 2677 T>G и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици 8. Одредување на генот CYP3A4*1G и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици. 9. Одредување на генот OPRM1 c.118A>G и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици.	5 x 1 = 5 5 x 4 = 20

Ред. број	Назив на активност (стручно-применувачка):	Поени
	10. Одредување на генот OPRM1 (rs563649) и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици.	
4.	Книга од стручна област -автор/коавтор (x4) 1. <u>Трајковска В</u>, Андоновска Б, Мојсова Мијовска М. Вонболничка и болничка тешка респираторна инфекција. Континуирана Постдипломска Едукација по анестезија и Реанимација, Дојран 2018:65-69. 2. Андоновска Б, Карталов А, <u>Трајковска В</u>. Вентилатори, анестезиолошки машини и работни станици. Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2018:48-58. 3. <u>Трајковска Вања</u>, Андоновска Биљана, Кузмановска Биљана. Коронарна артериска болест. Постдипломска едукација по анестезиологија, четврти циклус-втор курс “Срце и циркулација”. Дојран 2019:62-67. 4. Андоновска Б, <u>Цамбазовска Трајковска В</u>, Кузмановска Б, Карталов А. Одржување на потенцијален донор со мозочна смрт во единицата за интензивна нега. Постдипломска едукација по анестезиологија, четврти циклус-втор курс “Срце и циркулација”. Дојран 2019:107-116.	$(2 \times 7) = 14$ $(2 \times 8) = 16$ 30
	Вкупно	65

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност (дејности од поширок интерес):	Поени
1	Учество во државни комисии и државни органи 1. Член на Биро за судски вештаци во Министерството за правда од областа на анестезиологијата и реанимацијата. 2. Член на Судот на честа при Лекарската комора на РСМ како бранител од областа на анестезиологијата и интензивното лекување. 3. Член (заменик) во првостепена Комисија за лекување во странство на РСМ во Министерство за здравство. 4. Член на државна Комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали СМ со медицинско досие број 717/33/2018. 5. Член на државна Комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали ЕД со медицинско досие број 245/33/2020. 6. Болнички координатор за кадаверична трансплантација на Република Северна Македонија.	9 (9x1)

Ред. број	Назив на активноста (дејности од поширок интерес):	Поени
	7. Член на Управна комисија за имплементација на набавка и примена на лекот “Veklury (remdesivir)” во рамките на Министерство за здравство склучен помеѓу РСМ и Европска Комисија. 8. Член на Комисија за евалуација за набавка на лекови за интензивна нега во рамките на Министерството за здравство, склучен помеѓу РСМ и Европска комисија. 9. Член на комисија формирана од Министерството за правда на РСМ за спроведување на вештачење.	
2	Награда за достигнување од струковата област -Благодарница (МЛД)	2
	Вкупно	11
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		428
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		76,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		65
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		11
Вкупно		580,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
 Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.
 Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, с.р.

НАСЛ. ДОЦ. Д-Р МАРИЈА ЈОВАНОВСКИ-СРЦЕВА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е родена на 4.9.1976 год., во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Никола Карев“ во Скопје, а дел од средното образование го стекнала во „Community Colledge“ Единбург, Шкотска. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при УКИМ. Дипломирала на 5.10.2000 година, со просечен успех 8,57. Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во 2006 г. се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет. Студиите ги завршила на УКИМ, со просечен успех 9,88. На 6.6.2013 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Анализа на хемодинамскиот одговор при интравенски вовед во анестезија кај пациенти кои предоперативно се на терапија со инхибитори на ренин ангиотензин системот“.

Докторска дисертација пријавила во 2016 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Варијации на инсулинемијата и гликемијата кај хируршки болни кои предоперативно примаат инфузија со аминокиселини“ ја одбрала на 12.7.2016 година. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки, анестезија со реанимација, клиничка медицина.

На 2.4.2018 година е избрана во звањето насловен доцент на Катедрата за анестезиологија со реанимација од областа анестезиологија со реанимација и здравствена нега.

Во моментот е насловен доцент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1166 од 2018 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1166, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет на УКИМ, кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева изведува настава, вежби и теренска настава на прв и втор циклус студии на студиската програма Општа медицина – Анестезија и реанимација, Здравствена нега, Ургентна медицина со анестезија, Семејна медицина и Тригодишните студии за медицински сестри.

Кандидатката била ментор на над 15 специјалистички трудови.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Учебник по Анестезиологија со реанимација“, издаден од Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник на странски универзитет, под наслов „Педијатриска анестезиологија“, издаден од Медицинскиот факултет во Белград, Србија.

Кандидатката е автор на монографија објавена во странство со наслов: „Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients“; објавена од Lambert Academic Publishing, Omniscryptum GmbH&co.KG, во Германија.

Научноистражувачка дејност

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева има објавено вкупно 98 научни трудови од стручната област, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 62 труда во меѓународни научни списанија, 19 труда во меѓународни научни публикации и 11 труда во зборници од научни собири. Кандидатката има 140 апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество.

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е раководител на еден меѓународен научен проект и учесник на три меѓународни научни проекти. Кандидатката одржала над 13 пленарни предавања на научен, односно стручен собир со меѓународно учество.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување, каде што врши стручна дејност како специјалист анестезиолог и реаниматолог.

Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева остварила експертски активности кои се изведуваат на Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување при Медицинскиот факултет во Скопје.

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева остварила експертски активности како рецензии на трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор, со и без фактор на влијание.

Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева била член на 8 организациски, односно стручни одбори на меѓународни стручни собири, и е дел од управниот одбор на две национални здруженија од областа анестезија и интензивно лекување.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Јапонија, Грција, Србија, Хрватска, САД и Австрија. Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е добитник на повеќе меѓународни награди (Medis Recognition Award, Achivment for Recognition in outstanding research. University of Miami School of Medicine, Miami 2000. First Award for Best Orginal Research on BISop 2018, Belgrade, Serbia, Second Award for Best Original Researd; Bisop 2018, Belgrade, Serbia).

Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е уредник во меѓународното списание МЈА, уредник на два зборника на трудови од научен собир, земала учество во изработување и планирање на физибилити-студија, има одржано повеќе предавања на институции од јавен интерес и учествувала во изработка на национални документи.

ОБРАЗЕЦ 1

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО -НАУЧНО, НАУЧНО НАСТАВНО, СТРУЧНО, СОРАБОТНИЧКО И НАСЛОВНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Илија Јовановски-Срцева

Институција: Клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување

Научна област: анестезиологија со реанимација и здравствена нега

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. Бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Поени
1.	Просечен успех од најмалку 8,00(осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00(осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечен успех на прв циклус изнесува 8,57 Просечен успех на втор циклус изнесува:9,87	ДА
2.	Научен степен/доктор на науки од научната област за која се избира Назива на научната област: медицински науки; поле: клиничка медицина; област: анестезија со реанимација.	ДА
3.	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 3.1.1. 1.Назив на научното списание: Therapeutics and clinical risk management. 2.. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, Pubmed Central, Science Citation Index Expander, Current Contents, Embase, JCR, Web of science, Pubmed, Scopus, Copernicus, ICAAP, DOAJ. Journal IF 2.08. 3.Наслов на трудот: Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. 4. Година на објава: 2018 3.1.2. 1.Назив на научното списание: J.Anesth Crit Care Open Access 2.. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar, Portico, base, Genamic Journalseak, open archives, ICMJE, Publons, Orcid, Cossref 3.Наслов на трудот: Nonspecific S-T segment variations during intravenous induction in anesthesia in hypertensive patients 4. Година на објава: 2017 3.1.3. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science	ДА

	2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed, PUBmed central, Open Access Library, Scopus, Univesrsal impact factor. 3. Наслов на трудот: Identification of Sentinel Lymph Node in Breast Cancer with three Tracers (Radiocolloid, Methylene blue, and Indocyanine Green) 4. Година на објава: 2020 3.1.4. 1. Назив на научното списание: Contributions, Sec. of Med. Sci 2.. Назив на електронската база на списанија: Pubmed 3. Наслов на трудот: Comparative analysis of ultrasound guided central venous catheterization compared to blind cateterisation. 4. Година на објава: 2017 3.1.5 1. Назив на научното списание: Med. Arch. 2.. Назив на електронската база на списанија: Pubmed 3. Наслов на трудот: The influence of smoking on the variations in Carboxyhemoglobin and methemoglobin during urologic surgery. 4. Година на објава: 2017 3.1.6 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed, PUBmed central. 3.. Наслов на трудот: Survey of current difficult airway management practice 4. Година на објава: 2019 3.1.7 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed. 3.. Наслов на трудот: Myasthenia Gravis and Associated Diseases 4. Година на објава: 2018 3.1.8. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed. 3.. Наслов на трудот: Evaluation of Total Thyreidectomy for Treatment of Benign Disease of Thyroid Gland. DOI:10.3889/oamjms.2020.3929. 4. Година на објава: 2020	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји	ДА

	(Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 3. Наслов на трудот: Postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery 4. Година на објава: 2018 3.2.2 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 2. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 3. Наслов на трудот: Steven-Johnson syndrome and anesthesia 4. Година на објава: 2019 3.2.3 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 2. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 3. Наслов на трудот: The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. 4. Година на објава: 2019 3.2.4 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 2. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 3. Наслов на трудот: Contribution of the dynamic renal 99mTc-DTPA scintigraphy in the diagnosis and functional assessment of the two separate moieties of a duplex kidney 4. Година на објава: 2019 3.2.5 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 2. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 3. Наслов на трудот: Myasthenia Gravis and General Anesthesia 4. Година на објава: 2019 3.2.6 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 2. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово)	

	3. Наслов на трудот: Evaluation and realibility of near-infrared spectroscopy monitoring during carotid endarectomy for the need of shunting. 4. Година на објава: 2020	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 3.3.1. 1.Назив на научното списание: Journal of Cosmetic and Laser Therapy. 2.Назив на ленката на ЕУ/ОЕЦД:USA 3.Наслов на трудот: Topical anesthetics for pediatric laser treatment 4.Година на објава:2019	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 3.4.1 1. Наслов на книгата: Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients; ISBN:978-3-330-05297-0. 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Gremany, EU 3.Издавач, година и место на издавање/објавување: Lambert Academic Publishing, Omniscryptum GmbH&co.KG, Germany,2018	ДА
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.5.1 1. Назив на зборникот: Book of Proceedings of 14 th BISOP, Bekgrade International Symposium on Pain, Belgrade. Belgrade, Serbia 2. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Irland, Croatia, USA, Greece 3. Наслов на трудот: Postoperative pain management in children 4. Година на објава: 2019 3.5.2. 1. Назив на зборникот: Book of Proceedings of 14 th BISOP, Bekgrade International Symposium on Pain, Belgrade. Belgrade, Serbia 2. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Irland, Croatia, USA, Greece 3. Наслов на трудот: Do blocking of histamine release during surgery attenuates occurance of postoperative chronic pain 4. Година на објава: 2019 3.5.3. 1. Назив на зборникот: Book of Proceedings of 14 th BISOP, Bekgrade International Symposium on Pain, Belgrade. Belgrade, Serbia 2. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Irland, Croatia, USA, Greece 3. Наслов на трудот: Are Glucometabolic disturbances in nondiabetic patients contributing to postoperative pain in surgical patients.	ДА

	4. Година на објава: 2019 3.5.4. 1. Назив на зборникот: Book of abstracts of VI Macedonian congress of anesthesiology, reanimation and intensive care. Ohrid, N. Macedonia 2. Имиња на земјите: Germany, Bulgaria, Turkey, Bosna and Hercegovina, Serbia, Latvia, Ambania, USA, Latvia 3. Наслов на трудот: Glucometabolisam and development of insulin resistance in surgical patients. 4. Година на објава: 2019	
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 3.6.1 1.Наслов на преведеното капитално дело: Прирачник за практична терапија со лекови (дел); Ричардс, Данкан; Аронсон, Џефри. ISBN-978-608-229-364-6 2.Година на објава: 2012 3.Издавач, место на издавање: Арс, Ламина, Скопје	ДА
4.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение; Cambrige English Certificate in ESOL International 3. Издавач на документот: С1: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје; В2: Cambridge English Language Assessment. 4. Датум на издавање на документот: 3.11.2020;20.04.2015.	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.
Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Јовановски-Срцева

Институција: Медицински факултет, УКИМ-Скопје, Катедра за анестезиологија со реанимација, (ТОАРИЛУЦ-КАРИЛ)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии: <u>А. Општа медицина</u> - Анестезија со реанимација (2008/2009-2012/2013) 3x6x6g.=180 - Анестезија со реанимација (2013/2014-2017/8) 3x6 x 4g.=72 - Анестезија со реанимација (2018/2019-2020/2021) 3x6 x 2g.=36 <u>В. Општа медицина</u> - Прва помош (2012-2020) 2x 7x 6год = 84 - Медицински сестри и техничари а. Здравствена нега (2012-2020/21)2x 16 =32 б. Ургентна медицина со анестезија(2012-2020/21) 2x7=14	180 72 36 84 32 14 Вкупно 418	0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03	3.4 2.16 1.08 2.52 0.96 0.42 12.54
2.	Одржување на вежби (клинички или изработка на семинарски труд. а. Општа медицина б. Специјализација по анестезија со реанимација в. Нутриција- Исхрана кај различни возрастни групи	75 10 5 Вкупно 90	0.06 0.06 0.06 0.06	4.5 0.6 0.3 5.4
3.	Одржување настава од втор циклус студии (2008-2021) а. Специјализанти - предавања 15 x0.05=0.75	15	0.05	0.75
4.	Консултации со студенти Консултации со студенти (2008/9-2013/4) Консултации со студенти (2013/4-2020/21) Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика (2009-2020/21). Консултации со студенти по предметот -Исхрана кај различни возрастни групи (2019/2020/21)	280 410 50 40 Вкупно 780	0.002 0.002 0.002 0.002 0.002	0.56 0.82 0.1 0.08 1.56

5.	Ментор и едукатор на здравствена едукација - Доедукација по семејна медицина 7x1 недела x 0.08x 8 специјализанти =4.48 (2008-2020/21)	56	0.08	4.48
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса - Турнус пластична и реконструктивна анестезија(2008/2013г) 4 часа x 12 недели x 0.08 (поени од час) x 21 специјализанти. <u>4x12x0.08 x21= 40.32</u> - Турнус торако васкуларна хирургија (2014-2020/21) 4 часа x 14 недели x 0.08 (поени од час) x 22 спец. <u>4x14x0.08 x22= 98.56</u> - 80 кандидати. X 8 недели 8 недели x 7 x 0.08=358.4	504 1232 80	0.08 0.08 0.08	40.32 98.56 358.4 Вкупно 497.28
7.	Настава во школи и работилници -раководител Курс из кардиопулмоналне реанимације деце, Белград, мај 2017 Механичка вентилација, Велес, февруари 2012. -учесник 1. Continous intraoperative neuromonitoring course. 29 March 2019, Belgrade, Србија 2. Стручна работилница за детска кардиохирургија. 28 јуни 2019.Скопје, Македонија 3.Новини во урогинекологијата и реконструктивната пелвична хирургија. 15 февруари 2019, Скопје, Македонија. 4. Употреба на НОАК во Анестезиолошката пракса. 7 јуни 2019, Скопје Македонија. 5. Perioperative management of suspected and confirmed cases of Covid 19; WFSA.17. April.2020. 6.Interdisciplinary Seminar on Bleeding management.8-9. February. 2020.Thessaloniki, Greece.HEAT, EUAHF. 7.3 rd Transplant Coordinator Course, 25-29 November. 2019.Istanbul Turkey. (ITN) 8.Модерен пристап на бенигната хиперплазија на простатата. МЗУ, 24.9.2010.Скопје 9. Дисбаланс на вагиналната хомеостаза- пристап и третман.ЗУРПЦ, 2.9.2010 10.Каротидна и интракранијална артериска болест.02. 12.2009,Куманово 11. Anestezija, organizacija, pacient i operacija.31.10.2010. 12.Prostate Cancer, 22.04. Belgrad, Srbija 13. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA): 1-6-ти циклус (2004-2010) 14.Интернационална школа по детска анестезија, 19/20.5. 2017.Белград , Србија 15.Интернационална школа по детска анестезија, 20/21.5. 2011.Белград , Србија	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1.5 1.5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

16.Новини во третманот на инфекциите и анестезиолошката практика.27.3.2010, Битола	1	1	1
17. Мониторинг, дијагноза, клиничка одлука, школа за критично болни пациенти ЗЛКБП. 5-6.2.2010.	1	1	1
18. Интраоперативна и постоперативна употреба на Парацетамол, МСА,25.11.2011, Скопје	1	1	1
19. Откривање и снабдување со органи за трансплантација во единиците за интензивно лекување.26.05.2011, Скопје.	1	1	1
20. Македонска Школа за инструктори по анестезија 11,12.03.2011, Скопје	1	1	1
21.Респирација и торакс, 6.11.2011. Дојран			
22.Анестезиолошка школ. Анестезија во новата декада техники и мониторинг.27.5.2011,Скопје	1	1	1
23. Превенција во настанокот на катетер сепсата и спречување на несакана хипотермија.07.11.2012, Скопје.	1	1	1
24.Кардиоваскуларна и кардиоанестезија.4 11.2012.Дојран	1	1	1
25. I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives I Critically ill Patients 16,17.11.2012 Skopje	1	1	1
26.Исхрана на пациенти во ЕИЛ 4.11.2012, Скопје	1	1	1
27.Анестезија во васкуларната хирургија.10.5.2013, Скопје	1	1	1
28. Анестезија во неврохирургија.4.4.2013, Скопје.	1	1	1
29.Механичка вентилација во операционата сала 17.05.2013, Скопје.	1	1	1
30.Примена на периферни регионални блокови.28.06.2013.Скопје.	1	1	1
31.Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв.18,20.10.2013.	1	1	1
32. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти.28.11.2014.	1	1	1
33. World strok day.29.10.2014, Skopje			
34.Акутна Бубрежна Инсуфициенција на оддел за интензивно лекување.23.9.2014.	1	1	1
35.8 th International Conference of Advanced Technologies & Treatment s for Diabetes.18-21.2015, Paris, France.	1	1	1
36.2 nd Intermediate Training School in Transplant Coordination. 30.09-2.10.2015, Zagreb, Croatia	1	1	1
37.Неурологија, Локорегионална анестезија, терапија на болка.4-6.11. 2016.Дојран.	1	1	1
38. Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко- акушерски крвавења.18.04.2017.	1	1	1
39.Teach the teacher's course. October 2016, Крит			
40. Teach the teacher's course. April 2017, Belgrad	1	1	1
41.1 st South Eastren Joint Meeting of Thoracic Anesthesiologist and surgeons.6-8.04.2016.	1	1	1
42. Клиничка анестезија 06-08.2017.Дојран	1	1	1
43.Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светските искуства од употреба на Канабис за медицински цели.25.01.2018,Скопје	1	1	1
44.Торакс и респирација 28-30. 09.2018			
45. I Just got a review invite, whats next. Reserch Academy of Elsevier,23.09.2019	1	1	1
46. Introduction to Certified Peer Review Cours, Reserch Academy of Elsevier, 23.09.2019	1	1	1
47.Интензивна нега, ургентна медицина, крв и трансфузија на крв.10.2020	1	1	1

	48.Мониторинг и кардиопулмонална реанимација во операционата сала и интензивното лекување, 29.11.2017,Скопје	1	1	1
	49. Tehnika plasiranja perifernog venskog katetra (PICC), SPAIS, ISSPA Belgrade 11.05.2018.	1	1	1
	50.Primena ultrazvuka u obezbedzivanju perifernog venskog puta. SPAIS, ISSPA Belgrade 12.05.2018.	1	1	1
	51.TAIEХ, работилница за донација и трансплантација на органи од починати лица, 17/18.072013, Загреб, хрватска	1	1	1
	52. Interdisciplinary meeting on bleeding Management: Focus on Patient Blood Management,19.08.2019, Белград, Србија.	1	1	1
	53. Interdisciplinary meeting on bleeding Management: Focus on Patient Blood Management,12/13.10.2019, Белград, Србија.	1	1	1
	54.Инфекциите како доминантен проблем во интензивното лекување и тимски пристап кон нив.	1	1	1
	55.Applying GCP in the COMBACTE studies,14-15.6.2017. Podgorica, Montenegro.	1	1	1
	56.Аниткоагуланти, хирургија и анестезија,23.12.2013, Скопје.	1	1	1
	57.Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца,27.01.2011	1	1	1
	58.Respiration machine pediatric, Babylog8000,27.01.2011, Скопје	1	1	1
	59. Анестезиолошки техники и мониторинг, 13.03. 2009.Виница	1	1	1
	60. Школа по анестезиологија, Инхалациска Анестезија; 22.05.2009	1	1	1
	61.Нови Терапевтски пристапи за успешна хемостаза кај упорни крвавења. 26.12.2008.	1	1	1
	62. Анестезија, организација, пациент и операција;31.10.2010, Дојран	1	1	1
	63.Респирација и Торакс;6.11.2011, Дојран.	1	1	1
	64. Интернационална школа децје анестезије,(СПАИС-ИССПА);Белград, 11-12.05.2018.	1	1	1
	65. Respiratorna nega, Скопје, 11.04.2009.	Вкупно		
	66.Менаџирање на хеморагичен шок,13.12. 2008.Скопје.	68+6+3=		77.5
	67.Basics of regional anesthetic ultrasound,20.09.2009			
	68. Курс од кардиопулмонална реанимација кај деца, Белград, 19.05.2017.			
	69.Критично Болни Пациенти, Тимски пристап во лекувањето.15/16.12.2006.			
	[68x1] +[1x6] + [3x1.5] = 68+6+4.5=78.5			
8.	Ментор на специјалистичка работа(2008-2020/21)	<u>Вкупно</u> 15	<u>1</u> 1	15
9.	Одржување на теренска настава: Учесник во УО, едукатор и предавач во Проектот “ Жените во руралните средини“ со бр.12-9140-1 2x12(недели)x 12 недели x 2 god	<u>Вкупно</u> 48	0.04	1,92
10.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор “Учебник по Анестезиологија со реанимација”, Медицински факултет. Скопје, 2013 год Автор:Марија Шољакова	1	6	6
11.	Позитивно рецензирана збирка задачи или			

	практикум (коавтор) Прирачник за континуирана медицинска едукација- Исхрана на критичен болен пациент во единицата за интензивно лекување, Медицински факултет: Катедра за анестезија, 2012	1	3	3
12.	Уредник на зборник на текстови од одреден предмет 1 Macedonian Journal of Anesthesia, Skopje 2016 2. Зборник на трудови за 5 ти Конгрес на Анестезиологи 2/5 октомври, Скопје	1 1 Вкупно 2	2 2 4	2 2 4
	Вкупно [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]+[10]+[11]+[12]=			629.43

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
[1].	Специјализација по анестезиологија и реаниматологија	2
[2].	Монографија објавена во странство	
	2.1. Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients; ISBN:978-3-330-05297-0: Lambert Academic Publishing, Omniscriptum GmbH&co.KG, Germany. 1x12	12
[3].	Учесник на меѓународен научен проект	
	3.1. MET- REPAIR study. “MET: Reevaluation for Preoperative cardiac Risk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-center cohort study” done by ESA (European Society of Anesthesiology), ClinicalTrials.gov ID: NCT03016936. started July 2017-	5
	3/3. Истражувачкиот процес за дефинирање на инстринзичките мотиватори кај учесници во Еразмус КА 2 проектот со бр 2017-1-FR01KA204-037385. Проектот е одржан во периодот од октомври 2017 до февруари 2018.	5
	5+5=10	10
[4].	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	
	4/1. Stevic M, Simic D, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski -Srceva M , Repac N, Rankovic-Janevski M, Tasic G. Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. Therapeutic and clinical Risk Management. 2018;14;1965-1973. DOI: 10.2147/TCRM.S177535 IF.for last 5 years-2.08) [8x0.6(60%)]+IF2.08=4.8+2.08=6.88	4.8+IF 2,0=6.88
	4/2. Stevic M, Vlajkovic A, Trifunovic B, Rakic I, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M . Topical anesthetics for pediatric laser treatment.	4.8+IF 1,26=6.06

	Journal of Cosmetic and Laser Therapy. 2019;21:417-21. (M23, IF za 2019 1,260). $[8 \times 0.6(60\%)] + IF_{1.260} = 4.8 + 1.26 = 6.06$	
	4/3. M.Soljakova, M.Jovanovski-Srceva . Nonspecific S-T segment variations during intravenous induction in anesthesia in hypertensive patients. J Anesth Crit Care open Access 2017,8(1):00293 $[8 \times 0.6(90\%)] + 0.3 = 5.1$	4.8+IF 0.3=5.1
	4/4. Mojsova-Mijovska M, Gavrilovska A., Srceva –Jovanovski M , Stavridis S, Sapasovski. The influence of target central venous pressure (CVP) on early graft function after living donor kidney transplantation; J. Anesth Surg OA2017, 4(2):1-4- 7 IF 0.56 $[8 \times 0.6(60\%)] + IF_{0.56} = 4.8 + 0.56 = 5.36$	4.8+IF 0.56=5.36
	ВКУПНО: 6.88+6.06+5.1+5.56= 23.4	23.4
[5].	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik i Реферативный журнал “Matematika” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	
	5/1. Kuzmanovska B, Shosolceva M, Kartalov A, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska A. Survey of Current Difficult Airway Management practice. Open Access Maced j Med Sci.2019 Sep 15;7(17):2775-2779. $[5 \times 0.6(60\%)]$	3
	5/2. Mijovska, M., Brzanov, A., Srceva, M. , Nelepa, Z., Brzanov, N. Prediction Value of oxygenation index as predictor for postoperative pulmonary complications in urologic surgery. International Journal of medicine and biomedical studies. 3(3). https://doi.org/10.32553/ijmbs.v3i3.125 $[5 \times 0.6(60\%)]$	3
	5/3. Николина Тановска, Габриела Новотни, Слободанка Саздова-Бунеска, Игор Кузмановски, Бојан Бошковски, Горан Кондов, Марија Јовановски-Срцева , Анита Кокарева, Розалинда Исијановска. Myasthenia Gravis and Associated Diseases. Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2018,6(3):472-478. doi.org/10.3889/oamjms.2018.110 $[5 \times 0.6(60\%)]$	3
	5/4. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A. Myasthenia gravis patient presented for thyroid surgery-what could go wrong. Indian J of Applied Research, Vol 7(2):809-811,2017. $[5 \times 0.9(90\%)]$	4.5
	5/5. Kondov B, Gruev V, Stojanovski S, Bogdanovska-Todorovska M, Colanceski R, Srceva M , Jovanovska A, Stojkovski Z, Kondov G. Identification of Sentinel Lymph Node in Breast Cancer with three Tracers (Radiocolloid, Methylene blue, and Indocyanine Green). Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 10; 8(C):94-98. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4491 $[5 \times 0.6(60\%)]$	3
	5/6. Cholancheski, Risto; Tolevska, Natasha; Qafjani, Ardit; Vela, Ilir; Kondov, Borislav; Kondov, Goran; Jakupi, Nexhati; Dzikovski, Igor; Kokareva, Anita; Srceva Mimi ; Tolevska, Marija; Kartalov, Andrijan; Arsovski, Zoran; Vitanova, Andjela; Apostolovska, Nina. Evaluation of Total Thyroidectomy for Treatment of Benign Disease of Thyroid Gland. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. DOI:10.3889/oamjms.2020.3929.	3

	[5x0.6(60%)]	
5/7. Sazdov D., Jovanovski-Srceva M., Nikolova Todorova Z., Comparative analysis of ultrasound guided Venous catheterization compared to blind catheterization. Contributions. Sec of Med.Sci., XXXVIII 2017:(2):107-114 [5x0.8(80%)]		4
Рецензирани во билтен бр.1166 од 2.април 2018.		
5/8. Marija Jovanovski - Srceva , Biljana Kuzmanovska, Maja Mojsova, Andrijan Kartalov, Mirjana Shosholcheva, Marina Temelkovska - Stevanoska, Aleksandra Gavrilovska, Sotir Stavridis, Zoran Spirovski, Borislav Kondov, Anita Kokareva, Risto Todorov, Tatjana Spirovska. Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients who had preoperative caloric load with amino acids. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015: 61 – 70 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/9. Sazdov D, Jovanovski-Srceva M , Nikolova Todorova Z. Comparative analysis of ultrasound guided central venous catheterization compared to blind catheterisation. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII2, 2017: 107 – 114 [5x0,8(80%)] Билтен бр.1166		4
5/10. Marina Temelkovska-Stevanovska, Vesna Durnev, Marija Jovanovski-Srceva ,Maja Mojsova-Mijovska,Sime Trpeski CONTINUOUS FEMORAL NERVE BLOCK VERSUS FASCIA ILIACA COMPARTMENT BLOCK AS POSTOPERATIVE ANALGESIA IN PATIENTS WITH HIP FRACTURE ;Contributions , XXXV 2, 2014:85-93 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/11. Adrijan Kartalov, Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Tatjana Spirovska, Aleksandra Panovska Petruseva, Marija Tolevska, Marija Srceva , Vesna Durnev, Gjorgji Jota, Redzep Selmani, Atanas Sivevski. Effect of adding dexamethasone as a ropivacaine adjuvant in ultrasound - guided transverses abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015:35-41 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/12. Tatjana Chepreganova-Changovska, Dragana Petrovska-Cvetkovska, Marija Srceva-Jovanovski , Venko Filipce; SYMPTOMATIC EPILEPTOGENIC LESIONS; PRILOZI, XXXV 2, 2014 MANU, CONTRIBUTIONS. Sec. Med. Sci., XXXV, 2 2014,45-5 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/13. Kondov G, Spirovski Z, Topuzovska Kondova I, Colancevski R, Srceva M , Kondov B Dzikovski I Tilevska-Dimitrovska N, Marinkovic S. Surgical treatment of pleural empyema –our results. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII 2, 2017:99-105 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/14. Kondov G, Kondov B, Jovanovski Srceva M , Damjanovski G, ferati I Karapetrov I tanevska N, Kokareva A. Giant Mediastinal Thymic Cyst. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII 2, 2017:139-145. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/15. Kondov B, Isijamovska R, Milenkovic Z, petrusheva G, Jovanovski – Srceva M , Bogdanova M, Kondov G. Impact of Size of the Tumor, Persistence of Estrogen Receptors, progesterone receptors, HER2 Neu receptors and KI67 Values of positivity of axillary lymph nodes in patients with early breast cancer with clinically negative axillary examination. Open Access Maced J Med Sci.http://doi:10.3889/oamjms2017.213 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166		3
5/16. Aleksandra Gavrilovska - Brzanov, Biljana Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Ljpc Donev, Albert Leshi, Marija Jovanovski - Srceva , Tatjana Spirovska, Nikola Brzanov, Risto Simeonov. Evaluation of Anesthesia profile in		3

	Pediatric patients after inguinal hernia repair with caudal block or local wound infiltration. OA Maced J Med Sci.2016:89- 93. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	
	5/17. Gavrilovska-Brzanov A, Nikolova Z, Jankulovski N, Sosolceva M, Taleska G, Mojsova-Mijovska M, Marija Jovanovski-Srceva M , Angusev D, Sazdov D, Brzanov, Evaluation of the Effects of Elevated Intra-Abdominal Pressure on the Respiratory Mechanics in Mechanically Ventilated Patients: Macedonian Journal of Medical Sciences. 2013 Sep 1 ; 6(3):261-265. 5 http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1857-5773.2013.0306 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/18. Aleksandra Gavrilovska - Brzanov, Mirjana Shosholcheva, Biljana Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Maja Mojsova - Mijovska, Marija Jovanovski - Srceva , Gordana Taleska, Nikola Brzanov, Risto Simeonov, Maja Slaninka Miceska. The Influence of smoking on the variations in carboxyhemoglobin and methemoglobin during urologic surgery. Orginal Paper/Med Arch.2017 Jun; 71 (3): 178 - 182 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/19. Peneva M, Zogovska E, Dohcev S, Stavridis S, Josifov A, Jovanovski-Srceva M , Damevski A, Spasovska J, Spasovski G. Successful kidney transplantation in patient with perioperative renal transplant complication. Contributions , XXXVII 2-3, 2016:122-125. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	[16x3] +4.5+4+4=48+4+8.5= 60.5	60.5
[6].	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.	
	6/1. Srceva M. Kokareva A, Temenugova I, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Stevic M, Budic I, Vela I, Mojsova M, Stojanoski S. Steven-Johnson syndrome and anesthesia. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:23-28 [5x0.6(60%)]	3
	6/2. Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosolceva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Stevic M, Jankulovski N. Postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2018(4):59-64. [5x0.6(60%)]	3
	6/3. Mandzukova H, Stevic M, Jovanovski -Srceva M. Seizures after pediatric cardiac surgery -what can we conclude. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:42-49. [5x0.8(80%)]	3
	6/4. Micunovic Lj, Srceva M , Kokareva A, Donev Lj. Eight Years of hemodialysis with tunneled dialysis catheter placed in right ventricle. Maced. Journal of Anesthesia 2018;4::49-50 [5x0.6(60%)]	3
	6/5. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski Srceva M , Tolevska M, Gavrilovska A, Zafirova D. Preoperative magnesium sulfate as a medical challenge in postoperative pain management. Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5;15-18 [5x0.6(60%)]	3
	6/6. Kondov B, Angjushev D, Tolevska N, Jovanovski Srceva M , Kondov G. Primary hyperparathyroidism in pregnancy. Macedonian Journal of Anesthesia 2018; 4:65-67.	3

	[5x0.6(60%)]	
6/7. Trpovska A, Stojkovska A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M. Challenges in difficult airway management – Airway management in case of prolonged enlarged thyroid gland (struma per magna). Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5;18-23	[5x0.6(60%)]	3
6/8. Burmuzovska M, Jovanovski -Srceva M , Kokareva A, Kuzmanovska B, Simeonova A, Josifov A. Ankle block an alternative of anesthetic management of myasthenia gravis. Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5;36-40.	[5x0.6(60%)]	3
6/9. Gavrilovska Brzanov A, Shosolceva B, Kartalov A, Mojsova M, Jovanovski- Srceva M , Petrusheva A, Kokareva A, Stavridis S. Arterial Blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-23.	[5x0.6(60%)]	3
6/10. Angjushv D, Jovanovski Srceva M , Petrusheva A, Kotevska-Angjusheva M, Mojsova M, Peev I. The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2019;6:16-27	[5x0.6(60%)]	3
6/11. Mileva M, Jovanovski -Srceva M , Stojanoski S, Miladinova D. Contribution of the dynamic renal 99mTc DTPA scintigraphy in the diagnosis and functional assessment of the two separate moieties of a duplex kidney. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:28-36	[5x0.6(60%)]	3
6/12. Trpovska-Popovska A, Kokareva A, Naumovski F, Stojanoski S, Jovanovski-Srceva M. Anesthetic management of patient with systemic scleroderma scheduled for right lower lobe resection in the lung. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(1):63-66	[5x0.6(60%)]	3
6/13. Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosolceva M, Tolevska M, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska A. The effects of two thermal insulation methods on the postoperative lactate levels shivering and patient thermal comfort Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:30-35	[5x0.6(60%)]	3
6/14. Angjushev D, Jovanovski-Srceva M , Petrusheva A. Novel indication for atorvastatin chronic subdural hematoma. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-35-42	[5x0.6(60%)]	3
6/15. Gramatnikovski N, Kondov B, Kokareva A, Simeonova A, Josifov A, Jovanovski-Srceva M. Evaluation and realibility of near-infrared spectroscopy monitoring during carotid endarectomy for the need of shunting. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(4):48-57	[5x0.6(60%)]	3
6/16. Vlajkovic A, Stevic M, Budic I, Jovanovski-Srceva M , Ducic S, Stojanoski S, Simic D. Acute respiratory distress syndrome: is the concept of protective ventilation and driving pressure the real future? Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:41-48	[5x0.6(60%)]	3
6/17. Petrusheva A, Kuzmanovska B, Jovanovski- Srceva M , Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic S, Peev I. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy? Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-49-55	[5x0.6(60%)]	3
6/18. Gavrilovska Brzanov A, Grabner C, Mojsova Mijovska M, Dohcev S, Panovska Petrusheva A, Srceva Jovanovski M. Comparation of anesthesia		3

	management for kidney transplant through case report. Journal of Macedonian association of Physiologists and anthropologists. 2019;13(1):110-112. [5x0.6(60%)]	
	6/19. Gavrilovska Brzanov A, Mijovska- Mojsova M, Petrusheva A, Shabani B, Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B. Our initial experience with laparoscopic radical cystectomy. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(1):57-62. [5x0.6(60%)]	3
	6/20. Antonio Georgiev, Oliver Kalpak, Jasminka Nanceva, Roza Dzoleva Tolevska, Marija Jovanovski Srceva , Elizabeta Mircevska-Zogovska, Igor Peev. ACE/ARB Inhibitors, Covid 19 and false news International Journal of Resent Research in Arts and Science ; ISSN:1857-8128, 2020; 11-16. [5x0.6(60%)]	3
	6/21. Jakupi N, Yankov G, Stevic M, Jovanovski-Srceva M . Evaluation of clinical data in patieths that underwent different surgical treartments for spontaneous pneumothorax. Ind.Journal of applied research.2021;11(2): 1-4.doi:10.36106/ijar [5x0.6(60%)]	3
	6/22. Gavrilovska-Brzanov A, Miceska SM, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova- Mijovska M, Jovanovski-Srceva M , Brzanov N. Carboxihemoglobin and methemoglobin as markers of postoperative pulmonary complications.J. Anesth Surg.2018;5(1):61-67 doi10.15436/2377-1364.18.1826. [5x0.6(60%)]	3
	Рецензирани во Билтен бр.1166 од 2.април 2018	
	6/23. Marija Jovanovski Srceva , R. Dzoleva Tolevska, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, Z. Spirovski, M. Shosholcheva, V. Dzambazovska, T. Pirovska, V. Mircevski, R. Colancevski. Polytrauma and thoracic trauma admitions in the intensive care unit- evaluation study. Acta orthopaedica et traumatologica Macedonia, No 8, December 2016: 11 – 14 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/24. Јовановски Срцева М. , Мојсова М., Ставридис С., Карталов А. Effects of preoperatively given amino acid infusion on blood glucose levels in surgical patients. Journal of Macedonian association of physiologist and antropologist,2012., vol 9(1) ISSN1857-5587 Physioacta,2013;131-143. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/25. Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosholcheva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Temelkovska M, Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola- Todorova Z, Jankulovski N. MYASTHENIA GRAVIS AND GENERAL ANESTHESIA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:44-53 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/26. Shosolceva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Ristovski S, Srceva M , Kardjova D, Tolevska M. Managing Critical ill child with acute respiratory failure. Macedonian Journal of Anesthesia 2017; 1:23—32. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/27. Nikolova -Todorova Z, Boskurt S, Jovanovski-Srceva M , Ivanovska V. Effects of propofol on the level of the postoperative behavioral changes in children who underwent cataract surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2017;132-39. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/28. Mitrovic M, Stevic M, Simic I, Petrov I, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M , Simic D. Postoperative pain management in children undergoing urology procedures. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):54-9.	3

	[5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	
6/29. Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski Srceva M , Durnev V, Mojsova M, Panovska Petrusheva A. Influence of cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly with hip fracture. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):60-67.	[5x0.6(60%)] Билтен бр. 1166	3
6/30. Mojsova Mijovaska M, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska A, Temelkovska-Stevanovska M, Stavridis S, Durnev V, Spasovski G. Postoperative serum creatinin level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):79-87.	[5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
6/31. Durnev V, Sholjakova M, Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M , Petrusheva Panovska A. Near infrared spectrometry as a promising neuromonitoring in traumatic brain injury. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):95-102.	[5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
6/32. Demjanski V, Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B, Kartalov A, Naumovski F, Osmani B. Incidents during laparoscopy- hemodynamic destabilization-consequence or a fact? Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):102 108.	[5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
6/33. Gavrilovska A, Shosolceva M, Kuzmanovska B, Jovanovski Srceva M Stavridis S, Stankov O, Simeonov R. Perioperative changes in carboxyhemoglobin and methemoglobin. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):95-102.	[5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
6/34. Mircevski V, Zogovska E, Chaparovski A, Filipce V, Agai Lj, Shuntov B, Mircevski MM, Jovanovski Srceva M . Carpenter syndrome-case report and treatment. Mak Med Pregled 2016;70(2):100-104.	[5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
6/35. Todorov R, Srceva M , Szdov D, Agushi A, Rajkovska A. THERAPY OF ARTERIAL HYPERTENSION: COMPERATIVE STUDY: USE OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS. . Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist, 2012., vol 6(2), Physioacta 35-40.	[5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
6/36. Mircevski V, Zogovska E, Chaparovski A, Kostov M, Micunovic M, Bushinovska J, Jovanovski Srceva M , Mircevski M, Chuntov B. Dandy walker and extreme macrocephaly caused by enourmous occipital encephalocele. Mak Med Pregled 2016;70(3):164-168.	[5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
6/36. Szdov D, Jovanovski-Srceva M , Nikolova Todorova Z. Landmark versusu ultrasound –guided subclavian central venous cathetirization with a combinated short and long axis approach in an intensive care setting. Mak Med Pregled 2017;71(1):44-49.	[5x0.8(80%)] Билтен бр.1166	4
6/37. Kondov B. Gramatnikovski N, Tomevski D, Kokareva A, Josifov A, Srceva M , Simeonaova A, Ristovska V, Kondov G. Intraoperative use of continuous neuromonitoring with NIRS (Near Infrared Spectroscopy) during carotid endarterectomy in awakened patients treated in cervicalplexus block: early results. Mak Med Pregled 2015;69(3):131-136.	[5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
6/38. Temelkovska-Stevanovska M, Trajkovska T, Mojsova M, Jovanovski Srceva M . Periopertaive morbidity in elderly patients with epidural versus systemic analgesia for hip fracture surgery. Mak Med Pregled 2014;68(1):102-111.		3

	Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	
	6/39. Biljana Kuzmanovska, Marija Donevska Tolevska, Andrijan Kartalov, Marija Jovanovski - Srceva , Mirjana Shosholcheva, Nikola Jankulovski. Single dose of magnesium sulfate as an adjuvant to general anesthesia improves pain control, discomfort and quality of sleep postoperatively. MMP 2016; 70 (3): 149 – 152. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/40. Stavridis S., Georgiev V., Penev M, Stankov O., Dohcev S., Saidi S., Ivanovski O., Janculev J., Mojsova M., Srceva M. , Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvement: Surgical techniques and follow up. Mak Med Pregled. 2012;66(1):51-57. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/41. Ghepreganova-Cangovska T, Kuzmanovski I, Boshkovski B, Petrovska-Cvetkovska D, Jovanovski Srceva M , Lazarevska M, Isijanovski V, Stojcev S. Epilepsy and Neurology, Year 15/16, Number 47/48:61– 67. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/42. Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjoshchev S, Jovanovski-Srceva M . Meniscal tears. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 117-120. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/43. Jovanovski Srceva M , Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Mojsova M, Dzoleva R, Dzikovski I, Kondov B, Spirovski Z, Vela I, Chepreganova - Changovska T, Kuzmanovski I, Tanovska N, Cholancevski R, Jankulovski N, Mircevska E, Kondov G, Mirveski V. Thymectomy for myasthenia gravis and anesthetic implications - a retrospective study. Epilepsy and Neurology, Year 15/16, Number 47/48:28 – 34. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/44. Jovanovski-Srceva M , Todorov R, Mojsova M, Kuzmanovska B, Arsova A, Sholjakova M. CHANGES OF HAEMODYNAMIC PARAMETERS DURING ANESTHESIA INDUCTION IN HYPERTENSIVE PATIENTS TREATED WITH ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME (ACE) INHIBITORS. Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, 2013., vol 7(2) issn 1857-5587 Physioacta 53-61. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/45. Mojsova Mijovska M, Jovanovski Srceva M , Temelkovska – Stefanovska M, Panovska A, Gavrilovska A. The impact of intraoperative targeting of the central venous pressure on the onset of diuresis in living donor kidney transplantation. Acta morphol. 2016;13(1):19-24. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/46. Gavrilovska Brzanov A, Shosholcheva M, Todorova Z, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Dzambazovska V, Brzanov N. Evaluacija na efektot na pokaceniot intraabdominalen pritisok na visceralnata perfuzija Medicus .2013 ;18(2):39-46. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/47. Arsova A, Nikolova Todorova Z, Arsovski O, Jovanovski Srceva M . Structure of critically ill patients in intensive care unit in CARIL: Analysis for year 2011. Medicus 2012, Vol. 17 (2): 20-23. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/48. Биљана Кузмановска, Андријан Карталов, Марија Срцева . Корелација помеѓу варијациите на средниот крвен притисок, срцевата фреквенција, оксигенацијата на крвта и оксигенацијата на мозокот во тек на лапароскопија; Medicus SSN 1409-6366 UDC 61 Vol · XVII (1) · Qershor 2012:180-186. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3

6/49.	Kondov B, Milenkovic Z, Spirovski Z, popgiorceva D, Stojanovska s, Petrusheva G, Jovanovski Lj, Jovanovski-Srceva M , Kondov G. Aplication of “sentinel lymph node detection” in axila in patients surgically treated for early breast cancer. Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist,2016., vol 10(2), Physioacta 53-63. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/50.	B.Kuzmanovska,I Kuzmanovski, A.Kartalov, T.Spirovska, M.Srceva Jovanovski , V.Durnev, A. Panovska Petrusheva, A.Sivevski. Clinical outcome of patients with neuromuscular desease and acute respiratory failure treated with mechanical ventilation-four year expiriance.Epilepsy and Neurology, Year 14/15-Number 45/46:25-27 . Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/51.	Tororov R, Manova M, Leshi A, Srceva M , Sazdov D. Evaluation of position of family physicans on chronic therapy dispensation: a comparation between hypertension and epilepsy.; Epilepsy, num 39/40 June 2011 32-36(9-13). Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/52.	Шољакова М.Николова Тодорова З, Чапароски А, Јовковски С, Филипче В, Шуплиновски З, Дурнев В, Јовановски-Срцева М , Тодоров Р.Наши искуства со употреба на инфузија амитадин сулфат кај невротрауматизирани болни; Епилепсија, 2011; 41/42, 26-31. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/53.	Gavrilovska Brzanov A, Mojsova M, Kokareva A, Srceva M , Durnev V, Slavevski D, Brzanov N. Does intra-abdominal pressure measurement increase the risk of urinary trackt infections in critically ill patients. Acta Morrphol.2016; 13(2):35-39. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/54.	Mojsova Mijovska M, Jovanovski-Srceva M , Temelkovska Stefanovska M, Petrusheva A, Gavrilovska A, Stavridis S, Spasovski G. Corelation between CVP and MAP and inluenc on onset of diuresis in different hydration regiments in living donor kidney transplantation. MMP 2015: 69(3):149-154. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
6/55.	Gavrilovska Brzanov A, Tasevski Lj, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Angjushev D. Awarness during anesthesia in patient with beta blocker therapy- case report. MMP 2013;67(1);56-58. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/56.	Јовановски-Срцева М , Џолева Р, Мојсова М,Кузмановска Б, Карталов А, Спировски З, Мирчевски В, Чоланчевски.Пациенти со политраума и торакална траума лекувани на одделот за интензивна нега.Acta orth and traumatologica Macedonia 2016;8;11-15. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
6/57.	Dzoleva –Tolevska R, Atanasov N, Jovanovski-Srceva M , Mircevski V, Georgiev A. Peneva M. Treatment of degenerative knee osteoarthritis using platelet –rich plasma (PRP). Acta orth and traumatologica Macedonia 2016;8;20-24. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
6/58.	Zogovska E, Mircevski V, Peev I, Novevski L, Dzonov B, Tudzarova-jorgova S, Peneva M, Dzoleva R, Jovanovski-Srceva M , Ginovski V. Surgical treatment of scalp skin cancer with endocranial invasion. Acta orth and traumatologica Macedonia 2016;8;28-32 5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
6/59.	Andonovska B, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Nikolova-Todorova Z, Andonovski A, Mishevska P, Popovski S, Trajkovska – Dzambazova V, Leshi A, Jovanovski- Srceva M . ADDUCTOR POLLICIS MUSCLE	3

	THICKNESS MEASUREMENT– A RELIABLE METHOD FOR NUTRITIONAL STATUS ASSESSMENT IN CRITICALLY ILL PATIENTS, Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 2:21-32 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	
	6/60. Kondov B, Karapetrov I, Ferati I, Ogdenovska B, Ivkovski Lj, Srceva M , Kokareva A, Milenkovic Z, Crvenova S, Kondov G. PRESENCE OF THE SKIP METASTASIS IN THE AXILLARY PIT IN PATIENTS UNDERGOING SURGERY OF PRIMARY BREAST CARCINOMA WITH LYMPHADENECTOMY. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 2:55-63. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/61. Jovanovski-Srceva M. Ethics in Medicine. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:9-12 [10x5(100%)] Билтен бр.1166	5
	6/62. Sholjakova M, Jovanovski-Srceva M , Durnev V. INTRAVENOUS INDUCTION IN GENERAL ANESTHESIA IS A TRIGGER FACTOR FOR S-T SEGMENT VARIATIONS. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:21-27. Билтен бр.1166 [5x0.8(80%)]=4 Билтен бр.1166	4
	6/63. Jakupi N, Spirovski Z, Dzikovski I, Kokareva A, Maric N, Nikolov S, Vela I, Jordanov D, Stevic M, Jovanovski-Srceva M . PNEUMOTHORAX TREATMENT IN PATIENTS WITH EMPHYSEMATOUS LUNG DISEASE WITH TWO DIFFERENT SURGICAL TECHNIQUES. EVALUATION OF COMPLICATIONS, RISKS AND BENEFITS. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:21-27. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/64. Ilir V, Jovanovski-Srceva M , Maneska M, Dzikovski I, Kokareva A, Nedzati J, Stevic M, Spirovski Z. ORO-MAXILOFACIAL METASTASES- REAR PRESENTATION OF THYROID FOLLICULAR CARCINOMA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:41-44. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	[61x3] +4+4+5=183+8+5=196	196
[7].	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се најмалку од три земји.	
	7/1. Jovanovski-Srceva M. Glucometabolisam and development of insulin resistance in surgical patients. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.66-68. [3x1(100%)]	3
	7/2. Budic I, Marjanovic V, Pavlovic D, Stevic M, Ivanov E, Jovanovski-Srceva M , Simic D. Another step towards personalized medicine. Ninth annual spring scientific symposium in anesthesiology and intensive care. Ninth annual spring scientific symposium in anesthesiology and intensive care. Nis, Serbia. 12-14.04.2019:137-141. [3x0.6(60%)]	1.8
	7/3. Marija Stevic, Ana Vlajkovic, Vesna Marjanovic, Marija Jovanovski-Srceva , Miodrag Milenkovic, Dushica Simic. The fourth Belgrade Anesthesia Forum. Critically ill child. Belgrade 05-07. April 2019 Belgrade, Serbia; Proceedings p:84-87. [3x0.6(60%)]	1.8

	7/4. Stevic M, Vljakovic A, Ducic S, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski Srceva M. , Milinkovic M, Simic D Postoperative pain management in children. Belgrade International symposium of Pain. BISOP 2019. Kolariceva zadruzbina, Beograd, Srbija 17-18.05.2019 Book of proceeding p. 46-50. [3x0.6(60%)]	<u>1.8</u>
	Рецензирани во Билтен бр. 1166.	
	7/5. Jovanovski-Srceva M , Stavridis S, Mitreska N, Mojsova M, Gavrilovska A, Spirovski Z, Spirovska T, Kondov B, Lazareska M, Tanovska N. Burnout syndrome and medical workers.6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.36-39 [3x0.6(60%)]	<u>1.8</u>
	7/6. Kokareva A, Jovanovski- Srceva M , Temelkovska Stefanovska M, Kartalov A, Andonovska B, Temenugova I, Gavrilovska A. Rib Fractures evaluation in 37 patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book p.166-168 [3x0.6(60%)]	<u>1.8</u>
	7/7. Jovanovski-Srceva M. , Dzambazoska V., Dzoleva R., Kuzmanovska B., Gavrilovska A., Kartalov A., Kakareva A., Stevic M., Kondov G., Vela I., Popski S. Evaluation of thoracic trauma injuries in patients admitted in the intensive care unit. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book p.174-178. [3x0.6(60%)]	<u>1.8</u>
.	7/8. M. Srceva .Kratka evaluacija na specijalizacijata po Anesteziologija – Japonski model; I регионална средба на младите анестезиолози, 21-23 Март 2003 Скопје, Книга на апстракти стр 4-7. 3x1[100%]	<u>3</u>
	7/9. Mojsova Mijovska M., Jovanovski-Srceva M. , Angjushev D. Anestezioloski pristap pri uroloshki krvavenja. Book of abstracts, I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients,2012, Skopje, Macedonia, p:72-76 [3x0.8(80%)]	<u>2.4</u>
	Рецензирани во Билтен бр. 1203, 15.11.2019	
	7/10.Durnev V., Sholjakova M., Mosova M., Srceva M. , Temelkovska M. Tranaxemic acid-Roles in decreasing bleeding. Book of abstracts, I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients,2012, Skopje, Macedonia, p:69-72. [3x0.6(60%)]	<u>1.8</u>
	7/11. Темелковска Стевановска М.,Дурнев В., Мојсова М., ЈОВАНОВСКИ-СРЦЕВА М. Блок на феморалниот нерв како предоперативна аналгезија кај постари пациенти со скршеница на колк. Зборник на трудови на 5. Конгрес на македонските анестезиолози. Октомври 2014, Охрид [3x0.6(60%)]	<u>1.8</u>
	[8x1.8] +3+2.4+3=16.2+5.4=24.6	<u>24.6</u>
[8].	Апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество.	
	8/1. Budic I, Marjanovic V, Stevic M, Jovanovski -Srceva M , Pavlovic D, Simic D Assesment of correlation betven bispectral index (BIS) and Ramsy Sedation Scale (RSS) in children undergoing colonoscopy.VI Macedonian	<u>1</u>

	congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.137-138.	
	8/2. Stevic M, Stankovic Z, Vlajkovic A, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M. Simic D. Anesthesia management in a child with epidermolysis bullosa. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.138-139.	<u>1</u>
	8/3. Marjanovic V, Budic I, Stevic M, Jovanovski-Srceva M. Simic D. The correlation between laboratory parameters and the occurrence of postoperative complications after appendectomy in children. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.139-140.	<u>1</u>
	8/4. Demjanski V, Kuzmanovska B, Trposka A, Likic S, Kisman A, Jovanovski-Srceva M. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.143	<u>1</u>
	8/5. Angjushev D, Kartalov A, Srceva M. Kokareva A, Kotevska -angjusheva M. Non-intubated thoracoscopic foreign body removal under intercostal nerve block and sedation. A Case reports. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.167	<u>1</u>
	8/6. Bushinovska J, Lazareska M, Temenugova I, Srceva M. Kokareva A, Ognjenovic Lj, Zupanovski A. Epidural blood patch- the final modality in nonsurgical treatment of spontaneous intracranial hypotension. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.168-169.	<u>1</u>
	8/7. Temenugova I, Kokareva A, Stevic M, Angjushev D, Kuzmanovska B, Kartalov A, Businovska J, Vela I, Kondov B, Jakupi N, Jovanovski-Srceva M. Anesthetic management in a patient with Steven Johnson Syndrome undergoing thyroid surgery. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.170.	<u>1</u>
	8/8. Jovanovski-Srceva M. Stevic M, Simic I, Stojanoski S, Gavrilojska-Brzanov A, Hristova Kimovska M, Dzoleva R, Krznaric V, Veninov F. Anesthetic consideration in children with arthrogryposis multiplex congenital- what literature reveals? VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.179-180.	<u>1</u>
	8/9. Kokareva A, Businovska J, Angjushev D, Vela I, Stevic M, Stojanoski S, Temenugova I, Kuzmanovska B, Hristova -Kimovska M, Jankovska A Jovanovski-Srceva M. Anesthetic consideration in patients with Steven - Johnson Syndrome. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.180-181.	<u>1</u>
	8/10. Vlajkovic A, Stevic M, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M. Ducic S, Simic D. Acute respiratory distress syndrome: novel concepts of protective ventilation and driving pressure. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.198-199.	<u>1</u>
	8/11. Ognjanova V, Kuzmanovska B, Avramovski V, Jankovska A, Jovanovski-Srceva M. Nikolov I. Challenges of acute biliary pancreatitis, case report. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.201-202.	<u>1</u>
	8/12. Gavrilojska Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova Mijovska M, Petrusheva -Panovska A, Durnev V, Srceva Jovanovski M. Golubic S. Analgo-Sedation for endoscopic Urological Interventions. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.207.	<u>1</u>
	8/13. Stefanovski D, Jovanovski-Srceva M. Kuzmanovska B. Challenges in preoperative treatment in patient with prostatic valve replacement- care report.	<u>1</u>

	VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.212-213.	
	8/14. Gavrilovska -Brzanov A, Petrusheva -Panovska A, Shosolceva M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Srceva Jovanovski M , Mojsova Mijovska M, Gorcevska E. Impact of CRP on the performance of students. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.221.	<u>1</u>
	8/15. Jovanovski-Srceva M . Патолошки рефлексна брадикардија и асистолија за време на време на васкуларна хирургија. Case reports conferece, Macedonian Medical Student Association, 14-15 Dec. 2019 Skopje, R. North Macedonia.	<u>1</u>
	8/16. Stojanoski S., Jankulovska A., Lazareva E., Makazlieva T., Manevska N., Jovanovski-Srceva M. , Smickovska S., Miladinova D. multiple bone scintigraphy lesions in correlation with breast carcinoma human epidermal growth factor recetor 2 neu and hormone receptor expression. European Association of Nuclear Medicine, 22-30 Oct 2020. European Journal of nuclear medicine and molecular imaging 2020;47(suppl 1):545	<u>1</u>
	8/17. Stevic M., Vlajkovic A., Marjanovic V., Budic I., Jovanovski-Srceva M. , Milenkovic M., Simic D. Prevencija straha u stomatoloskoj praksi iz ugla pedijatriskog aneteziologa. VI Congress of the association of preventive pediatrics of Serbia with international participation, Belgrade, 12-14. April 2019, Book of proceedings, p:38	<u>1</u>
	8/18. Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B, Petrusheva A, Budic I, Stevic M. Are glucometabolic disturbances in nondiabetic patients contributing in postoperative pain in surgical patients. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:123-124.	<u>1</u>
	8/19. Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Kartalov A, Kondov G, Mijailovic S. Do blocking of histamin realise during surgery attenuates occurance of postoperative chronic pain. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:124-125.	<u>1</u>
	8/20. Brzanov N, Ognjenovic Lj, Jovanovski -Srceva M , Gavrilovska A, Vlajkovic A. Analgesia and appendicitis in emergency department. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: 144	<u>1</u>
	8/21. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M , Petrusheva Panovska A, Stankovic Z. Optimizing anesthesia with fentanyl for preventing laryngospasm. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:145-146	<u>1</u>
	8/22. Golubic-Nicevska S, Panovska -Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Shosolceva M. Is normal saline the ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy (PCNL)? A case reports. Euroanesthesia 2019, 1-3 June 2019, Vienna, Austria. European Journal of Anesthesia. 361(e-suppl 57):36	<u>1</u>
	8/23. Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B., Kokareva A., Gavrilovska A., Stevic M. S-T nonspecific changes during induction in anesthesia in hypertensive patients. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and 1 Intensivists, 22-25 Nov 2018, Belgrade. Book pf proceedings p:196	<u>1</u>
	8/24. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B., Stevic M. Systolic hypotension occurance and coefficient of variation of the systolic blood pressure in hypertensive patients. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, 22-25 Nov 2018, Belgrade. Book pf proceedings p:199	<u>1</u>
	8/25. Burmuzoska M., Jovanovski-Srceva M. , Kocovski I., Sumnkovski R. Clot in cerebral aqueduct of sylvius as risk for obstructive hydrocephalus: case	<u>1</u>

	report. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, 22-25 Nov 2018, Belgrade. Book of proceedings p:205-206.	
	8/26. Gavrilovska-Brzanov A., Brzanov N., Mojsova MM., Petrusheva A., Michunovic Lj., Jovanovski-Srceva M. Dorsal penile block for pediatric day case surgery. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgeons.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 39	<u>1</u>
	8/27. Mojsova -Mijovska M., Gavrilovska A., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M. , Stavridis S., Brzanov N. Atelectasis after urologic laparoscopic surgery relevant to anesthesia. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgeons.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 40	<u>1</u>
	8/28.Gavrilovska -Brzanov A., Mojsova MM., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M. , Brzanov N. urologic laparoscopy and electrolytes alterations. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgeons.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 42.	<u>1</u>
	8/29. Mojsova MM., Gavrilovska Brzanov A., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M. , Grncarevski M. Evaluation of the urological patients admitted to ICU. Balkan Congress of urology.5-7.04.2019, Ohrid. Book of abstracts p: 45.6	<u>1</u>
	8/30. Gavrilovska -Brzanov A., Mojsova MM., Petrusheva A., Dohcev S., Stankov O., Jovanovski-Srceva M. , Brzanov N. Type of anesthesia for endoscopic urological procedures and its impact on analgesia and patient comfort. Balkan Congress of urology.5-7.04.2019, Ohrid. Book of abstracts p: 45.	<u>1</u>
	8/31.Marija Jovanovski Srceva , Risto Simeonov, Dzoleva Rozi, Biljana Kuzmanovska. Anamnestic, clinical and laboratory diagnoses versus Echotomographic confirmation of acute appendicitis in association to the intraoperative findings. 10 th European Congress for Pediatric Anesthesiology, 2 nd International Pediatric Anesthesia Assembly. 6-8 September 2018, Brussels, Belgium.	<u>1</u>
	8/32. Jovanovski -Srceva M. Simic I, Stevic M.Inguinal hernia repair in children, evaluation of efficacy of different local anesthetics regimens for caudal block.10 th European Congress for Pediatric Anesthesiology, 2 nd International Pediatric Anesthesia Assembly. 6-8 September 2018, Brussels, Belgium.	<u>1</u>
	8/33.Jovanovski -Srceva M. Insulin resistance in orthopedic surgical patients and its effect on orthopedic teenage patients. 10 th European Congress for Pediatric Anesthesiology, 2 nd International Pediatric Anesthesia Assembly. 6-8 September 2018, Brussels, Belgium.	<u>1</u>
	8/34. Jovanovski-Srceva M. Evaluation of thoracic interventions in children on the clinic for thoracic surgery, April 2018, Beograd, Srbija.Kongres Decjih Hirurga Srbije sa medunarodnim uceshcem.	<u>1</u>
	8/35. Dzoleva -Tolevska R, Georgieva D, Samardziski M, Jovanovski-Srceva M , Gjosev S, Georgiev A. Osgood -shlater disease.11-14 April 2018, Beograd, Srbija.Kongres Decjih Hirurga Srbije sa medunarodnim uceshcem.22.	<u>1</u>
	Рецензирани во Билтен бр. 1166.	
	8/36. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M., Angjusev D. ICU admissions, mechanical ventilation and mortality rate. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 274.	<u>1</u>
	8/37. Dzoleva R. Samardziski M, Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Gjosev S, Shumkovski. Day Case Surgery. Congress of	<u>1</u>

	Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 233.	
	8/38. Simic I., Stevic M., Knezevic M., Petrov I., Abramovic D., Simic D, Jovanovski-Srceva M. New expiriences of using epidural anesthesia in condition of sedation during application of lilizarov apparatus for pediatric patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 275.	<u>1</u>
	8/39. Jovanovski-Srceva M , Muminovic A, Kokareva A, Stavridis S, Angjushev D, Dzoleva R, Stevic M, Kuzmanovska B, Kartalov A. Three-month profile of patients in intensive care unit. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 277/8	<u>1</u>
	8/40. Gavrilovska A., Shosolceva M, Jovanovski-Srceva M Et al. Intra-abdominal pressure measurement does not increase the risk for urinary tract infections in critically ill patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 217	<u>1</u>
	8/41. Mojsova M., Jovanovski-Srceva M. , Petruseva A Et al. Development of postoperative delirium in elderly. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 230.	<u>1</u>
	8/42. Durnev V., Shuplinovski Z., Kartalov A., Jovanovski-Srceva M. , Temelkovska M. Changes of BIS and haemodynamic parameters using scalp infiltration with local anesthetics in supratentorial craniotomies. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 236.	<u>1</u>
	8/43. Gramatnikovski N, Tomevski D, Kokareva A, Josifov A, Srceva M , Simeonova A, popvska A, Kondov G. intraoperative use of continuous neuromonitoring with NIRSbin carotid endarectomy. The 65 th international congress of the European Society of Cardiovascular and endovascular surgery. 21-24. April, Belgrade Abstract book p 132.	<u>1</u>
	8/44. Stavridis S, Georgiev V, penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Shabani B, Janculev J, Mojsova M, Srceva M , Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena cava involvement: surgical treatment. 5 th uro-urology winter congress, 30 Jan-03 Feb, 2013 Skopje.	<u>1</u>
	8/45. Kokareva A, Jovanovski Srceva M , Bushinovska J, Temenugova I, Spirovski Z, Kondov G, Cholancevski R. An evaluation of postoperative complications after thyroid surgery. <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 13(06)</i>	<u>1</u>
	8/46. Kokareva A, Jovanovski-Srceva M , Angjusev D, Spirovski Z, Kondov G, Cholancheski R. PONV in women after surgery for thyroid and brest carcinoma. <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 3(P9)</i>	<u>1</u>
	8/47. Burmuzoska M, Jovanovski – Srceva M , Ognjenovikj Lj Anesthetic management of large abdominal cancer: case report. <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 3(P8)</i>	<u>1</u>

8/48. Jovanovski-Srceva M , Peneva M, Kokareva A, Kondov B, Spirovski Z, Mircevski V, Mircevska E, Vela I, Nedzati J Comparison of postoperative levels of inflammation markers in patients undergoing breast surgery . Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 3(P10)	<u>1</u>	
8/49. GavrilovskaA, Donev Lj, Leshi, kartalov A, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Simeonov R, Brzanov N. Is postoperative pediatric emergency delirium influenced by the type of anesthesia in hernia repair? International symposium for pediatric surgery,25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts, 31p	<u>1</u>	
8/50. ЈОВАНОВСКИ-СРЦЕВА М. , Симеонов Р., Донев Ј., Карталов А., Мојсова М. Anesthesiological aspects of children with cardiomyopathy. International symposium for pediatric surgery,25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts 35p	<u>1</u>	
8/51. Николова З., Бозкурт С., Јузер Ц.,Ивановска В., ЈОВАНОВСКИ-СРЦЕВА М. , Тодоров Р.Postoperative agitation in children after ophthalmic surgery. International symposium for pediatric surgery,25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts 44p.	<u>1</u>	
8/52. Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Kokareva A.Tracheal traumatic injurie.11th Europian Congress on Emercency Medicine, 23-27th September 2017, Athens Greece (ID 10132)	<u>1</u>	
8/53. Jovanovski-Srceva M. , Stavridis S., Kokareva A.,Mojsova Mijovska M., Kartalov A.,Dzambazovska V. POSTOPERATIVE VALUES OF ALBUMIN, CRP AND GLYCEMIA IN UROLOGY PATIENTS. Novini vo urologijata 16-17 April.2016.Kniga na abstrakti. Str.38.	<u>1</u>	
8/54. Stavridis S., Jovanovski Srceva M. , Mojsova –Mijovska M., Saidi S., Penev M. POSTOPERATIVE LEVELS OF EARLY INFLAMATORY MARKERS IN PATIENTS WITH PROSTATIC CANCER AND BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA. Novini vo urologijata 16-17 April.2016.Kniga na abstrakti. Str 28	<u>1</u>	
8/55. Stavridis S.Stankov O.,Dohcev S.,Saidi S., Stankov V., Mojsova M., Jovanovski- Srceva M. , Petruseva G. Evaluation of a panel use of prognostic markers for treatment planning in prostate cancer. Novini vo urologijata 16-17 April.2016.Kniga na abstrakti. Str 33.	<u>1</u>	
8/56. Jovanovski-Srceva M , Dzoleva R, Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosolceva M, Mojsova M, Stavridis S, Jankulovski N. Insulin Resistance in orthopaedic surgical patients and its effect on orthopaedic patients, rewiev of literature.8 th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee 1surgery. 18-20 May, Struga 2017.	<u>1</u>	
8/57. Dzoleva R, Doral MN, Popovska A, Samardziski M, Georgieva D, Jovanovski-Srceva M . Congenital luxation of patella. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery. 18-20 May, Struga 2017.	<u>1</u>	
8/58. Jovanovski-Srceva M . Dzoleva R, Nanceva J, Gavrilovska A, Kuzmanovska B, Mojsova M. Shoulder surgery in sitting position-what could go	<u>1</u>	

	wrong. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery. 18-20 May, Struga 2017.	
	8/59. Jovanovski-Srceva M , Simeonov R, Cadikovski V, Spirovski Z, Gavrilovska A, Stavridis S, Mojsova M, Donev Lj, Todorov R. PREOPERATIVE AND PEROPERATIVE MENAGMENT OF CHILD WITH DILATATIVE CARDIOMYOPATHY. Шестти конгрес на здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија 5-7.Октомври. Abstract book p161	<u>1</u>
	8/60. Jovanovski- Srceva M. , Simeonov R., Donev I., Kartalov A., Mojsova M., Gavrilovska A., Todorova Z. Cardiomyopathy in children for non-cardiac surgery- Anesthesiological aspect; Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5 – 7 октомври. Книга на апстракти p.159.	<u>1</u>
	8/61. Jovanovski-Srceva M , Simeonov R, Gavrilovska A, Stavridis S, Nikolova Z, Temelkovska M, Donev Lj, Todorov R, does peroperative given ondasetron prevent postoperative nausea and vomiting in male children. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5 - 7 октомври. Книга на апстракти p.160.	<u>1</u>
	8/62. Simeonov R., Jovanovski-Srceva M. , Simeonova A. Surgical treatment in male children at the Clinic for Pediatric Surgery-Skopje, Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5 - 7 октомври. Книга на апстракти p.149	<u>1</u>
	8/63. Mojsova Mijovska M, Srceva M, Sofijanova A. Brain death criteria in infants and children. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5 -7 октомври. Книга на апстракти p.114	<u>1</u>
	8/64. Dzoleva-Tolevska R, Temelkovski Z, Samardziski M, Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M. Meniscal lesions in children? Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5 - 7 октомври, Книга на апстракти p 43.	<u>1</u>
	8/65. Јовановски-Срцева М. , Мојсова М., Дамевски А., Димов А., Арсова А. Tramadol hydrochlorid given intraoperatively, emetic or dose related antiemetic effect; IV конгрес на анестезиолози на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.90)	<u>1</u>
	8/66. Arsovska A, Jovanovski-Srceva M , Arsovski O. Fluid therapy in elderly patients undergoing major abdominal surgery. IV конгрес на Анестезиолози на Македонија со Меѓународно учество 23-26 сеп, 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.67.)	<u>1</u>
	8/67. Arsovska A, Jovanovski-Srceva M , Arsovski O. Implementation of strategy to reduce ventilator-associated pneumonia on critically ill patients in surgical ICU. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.68.)	<u>1</u>

8/68. Arsovska A, Jovanovski-Srceva M , Arsovski O. Stress hyperglycemia in critically ill patients. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.68.)	<u>1</u>
8/69. Џамбазовска/Трајковска В, Динев Љ, Алексовски Е, Бушиновска Ј, Шољакова М, Карталов А, Талевака Г, Срцева М . Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009 година. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.78)	<u>1</u>
8/70. Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Arsova A , Durnev V, Angjushev D. Hemodynamic response to induction in normo and hypertensive patients. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со Меѓународно учество 23-26 сеп, 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.88.)	<u>1</u>
8/71. Jovanovski- Srceva M , Damevski A, Mojsova M, Arsovska A, Dzonov B, Pejкова S. Minimally invasive anesthesia for all cosmetic procedures- Creating ilusion of general anesthesia, new and old experiences. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со Меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.89.)	<u>1</u>
8/72. Jovanovski- Srceva M , Damevski A, Mojsova M, Arsovska A. Dimov A. Tramadol hydrochlorid given intraoperatevily, emetic or dose related antiemetic effects. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.98.)	<u>1</u>
8/73. Markovic M, Milojevic I, Simic D, Trajkovic S, Nedeljkovic Dz, Jovanovski-Srceva M . Anesthesia in child with Morquito syndrome. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.96.)	<u>1</u>
8/74. Mojsova M, Srceva M , Talevska G, Janculev J, Stavridis S, Dimov A, Gavrilovska A. Spinal anesthesia for endoscopic urological procedures , low dose vs standard dose of hyperbaric bupivacain. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр. 97)	<u>1</u>
8/75. Srceva M , Spirovska T, Soljakova M, Trajkovska T. Antiemetic effect of rocofol in patients undergoing laparoscopic surgery. I ва регионална средба на младите анестезиолози, 21 - 23 март 2003 Скопје, Книга на апстракти стр. 57.	<u>1</u>
8/76. Srceva JM , Kuzmanovska B, Arsova A, Gavrilovska A, Stavridis S, Stevic M, Soljakova M, Temelkovska M, Mojsova M ¹ HAEMODYNAMIC RESPONSE TO ANAESTHETIC INDUCTION IN HYPERTENSIVE PATIENTS TREATED WITH ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYM (ACE) INHIBITORS. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.162	<u>1</u>
8/77. Simic I, Knezevic M, Srceva M , Simic D. Anesthetic manegment of a child with arthrogryoposis multiplex congenital for limb surgery. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.163	<u>1</u>

8/78. Срцева ЈМ , Тодоров Р, Арсова А, Темелковска М, Ставридис С, Дамевски А, Гавриловска А, Мојсова М. Промени на гликемија и инсулинска резистенција кај пациенти кои примаат аминокиселини. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist Book of proceedings p.163	<u>1</u>
8/79. Gavrilovska Brzanov A, Slevovski D, Boshnjacka L, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski –Srceva M . Evaluation of tracheal intubation using the airtraq and machintosh laryngoscopes in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery (G). Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.176	<u>1</u>
8/80. Демјански В, Арсова А, Јовановски-Срцева М . Брза и нејасна смрт кај 18 годишно момче во ЕИЛ. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.185.	<u>1</u>
8/81. Арсовска А, Јовановски Срцева М , Мојсова М, Арсовски О. Ниво на магнезиум кај притично болни пациенти како предиктор на морталитетот и морбидитетот во ЕИЛ. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.186.	<u>1</u>
8/82. Арсовска А, Јовановски Срцева М , Мојсова М, Арсовски О. Споредба на ефектите на пантопризол и ранитидин врз превенцијата на крварења од горноинтестиналниот тракт кај пациентите на механичка вентилација. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.188	<u>1</u>
8/83. Мојсова М, Арсова А, Темелковска М, Петрушева А, Гавриловска А, Ставридис С, Јовановски-Срцева М . Тотална интравенска анестезија со епидурален катетер во бубрежната трансплантација од сроден донор. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.193	<u>1</u>
8/84. Темелковска М, Дурнев В, Мојсова М, Срцева М , Кокарева А. Perioperative analgesic effect of two continuous techniques in patients with hip fracture: epidural analgesia vs continuous femoral nerve block. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.196	<u>1</u>
8/85. Stavridis S, Stankov O, Dohcevic S, Saidi S, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Janevska V, Penev M. New preoperative treatment decision algorithm in patients with prostate cancer. 2 nd Macedonian Congress of Pathology with international participation. 1-4 September Ohrid, 2016. Abstract book p.90 (OF 03).	<u>1</u>
8/86. Mojsova M, Temelkovska-Stefanovska M, Durnev V, Stavridis S, Jovanovski-Srceva M . Low dose spinal anesthesia for transurethral resection of the prostate. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-019)	<u>1</u>
8/87. Mojsova M, Spasovski G, Durnev V, Stavridis S, Petrusheva A. Jovanovski-Srceva M . Anesthesia for living donor kidney transplantation – our experience. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-007)	<u>1</u>
8/88. Simic I, Jovanovski-Srceva M , Stevic M, Knezevic M, Simic D. anesthetic management in a child with arthrogryposis presented for limb surgery. 6 th Rare diseases in SEE meeting, 8-11 Nov. Skopje, abstract book p:65	<u>1</u>
8/89. Simic I, Jovanovski-Srceva M , Stevic M, Knezevic M, Simic D. anesthetic management in a child with arthrogryposis presented for limb surgery. 6 th Rare diseases in SEE meeting, 8-11 Nov. Skopje, abstract book p:65	<u>1</u>

8/90. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A, Mojsova M, Kondov G, Kuzmanovska B, stevic M, Kartalov A. anesthesia for patient with Louis Bar Sy.6 th Rare diseases in SEE meeting, S 11 Nov. Skopje, abstract book p:65	<u>1</u>
8/91. Jovanovski-Srceva Marija . CAN POSTOPERATIVE VOMITING AND NAUSEA (PONV) IN MALE CHILDREN BE PREVENTED WITH PREOPERATIVE ONDASETRON? Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0070. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2	<u>1</u>
8/92. Stevic M, Budic I, Srceva M , Simic D. Traumatic Liver injuries in Children. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0070. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2/(0082)	<u>1</u>
8/93. Jovanovski-Srceva Marija et al. “DO YOU WANT TO BECOME A MILLIONERE” QUIZ FORANESTHESIOLOGISTS? Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0055. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2	<u>1</u>
8/94. Burmuzovska M, Kokareva A, Jovanovski-Srceva M. Rabdomyosarcoma in Mediastinum, is autopulmectomy indication for surgery. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0054. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2/	<u>1</u>
8/95. Kokareva A., Jovanovski Srceva M . POSTOPERATIVE VOMITING AND NAUSEA (PONV) IN CHILD Poster. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0081. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2/	<u>1</u>
8/96. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M . Thoracic interventions in children on the Clinic for thoracic surgery –Skopje. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0080. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2	<u>1</u>
8/97. Doleva Tolevska R, Popovska A, Samardziski M, Georgieva D, Jovanovski- Srceva M, Mircevska E. Carpal Tunnel Syndrome- open vs endoscopic release.7 th Balkan congress of sports traumatology and knee surgery. 29-01, October 2016, Thessaloniki, Greece.p57	<u>1</u>
8/98. Jovanovski-Srceva, M . Mojsova, B. Kuzmanovska, A. Gavrilovska. ANESTHESIOLOGICAL ASPECT OF FACTORS AND PERFORMANCES INFLUENCING GLYCEMIC CONTROL IN SURGICAL DIABETIC AND NON-DIABETIC PATIENTS M. Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015, Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1: S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424. (455)	<u>1</u>
8/99. M. Srceva , M. Mojsova, A. Arsova, B. Kuzmanovska. EVALUATION OF BLOOD GLUCOSE LEVELS ON ADMITTING TO INTENSIVE CARE UNIT AFTER SURGERY AND RELATIONSHIP TO MECHANICAL VENTILATION; Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced	<u>1</u>

	Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015, Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424	
	8/100. Kuzmanovska, M. Jovanovski-Srceva ;EFFECTS OF INTERMITTENT SEQUENTIAL COMPRESSION (ISC) OF LEGS ON BLOOD OXYGENATION AND GLUCOSE METABOLISM OF THE BRAIN DURING PNEUMOPERITONEUM ; Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015.Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(341)	<u>1</u>
	8/101. M. Srceva , M. Temelkovska, A. Gavrilovska, A. Arsova , R. Todorov , R. Dzoleva , T. Spirovski , T. Chepreganova. INSULIN SENSITIVITY AND INSULIN RESISTANCE CHANGES IN SURGICAL PATIENTS WHO PREOPERATIVELY HAVE CALORIC LOAD WITH AMINO ACID INFUSIONS Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015.Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(351)	<u>1</u>
	8/102. Jovanovski Srceva M , Mojsova M, Kuzmanovska B, Todorov R, Soljakova M. Can preoperative amino acid infusions improve blood glucose and c-peptide levels in surgical patients? Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015 Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(347).	<u>1</u>
	8/103. Jovanovski-Srceva M , Stevic M, Temelkovska Stefanovska M. Can preoperatively levels of HbA1c predict postoperative glycometabolic disturbances in surgery patients?.16 th World Congress of Anesthesiologist. 28Aug-2 Sept, 2016, Hong Kong, pr.378	<u>1</u>
	8/104. Stevic M., Jovanovski-Srceva M (2016) Can preoperatively levels of HbA1c predict the glycomethabolic disturbances in surgical patients. [WCA abstract PR 378 , Hong Kong].2106, World Congres of Anesthesiologists, Anesthesia& Analgesia 2016:123(3 Suppl): doi: 10.1213/01.ane.000049771.2345.cf.	<u>1</u>
	8/105. Бурмузовска М, Јовановски Срцева М . Role of anesthesiologists in early recognition of traumatic injury of the thoracic duct: case report. European Journal of Anaesthesiol European Journall off Anaestthesiology. Vol 34, Suppl 55 p.98.	<u>1</u>
	8/106. Kondov G, Spirovski Z, Kondova-Topuzovska I, Colancevski R, Kondov B, Dzikovski I, Petrusheva Marinkovic S, Jovanovski-Srceva M . Results of surgical treatment of pleural empyema. 5 th Macedonian Congress of infectious diseases with international participation.27-30 October 2016, Ohrid, Book of abstracts p.88.	<u>1</u>
	8/107. Lazareska M, Aliji V, Damjanoski Gj, Mihajloski D, Janevski P, Daskalov D, Jovanoska-Srceva M , Businovska J., Kokareva A., Temenugova I. Endovascular treatment of intracranial aneurysm -our eleven years' experience. 6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.43.	<u>1</u>

8/108. Jovanovski Srceva M. , Mojsova M., Chepreganova T., Kirijas M., Gruzan T., Arnaudova F., Lazarevska M., Lubrovska K. MRI in children, anesthesia or deep sedation? 6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.63.	<u>1</u>
8/109. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M. , Lazarevska M., Temennugova I., Businovska J. What should anesthesiologist know –why radiologists need sedation for CT scan? 6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.43.	<u>1</u>
8/110. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M., Lazarevska M. Acute contrast reactions.6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.65.	<u>1</u>
8/111. Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B, Nikolova Todorova Z.. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje p.147	<u>1</u>
8/112. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M , Mojsova Mijovska M, Slejevski D, Mitrovic M. Pediatric perioperative analgesic techniques for inguinal herniotomy.12 th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.170/171	<u>1</u>
8/113. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Knezevic M, Simic D. Preemptive epidural analgesia for thoracic surgery. 12 th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.172/173	<u>1</u>
8/114. Mojsova Miovska M, Gavrilovska B, Jovanovski-Srceva M , Brzanov N, Marinkovic M, Stevic M. Spinal versus general anesthesia in elderly patients. 12 th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.174/175	<u>1</u>
8/115. Cepreganova-Changovska T, Demirdziev M, Arsovska A, Stojcev S, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M. drug resistant temporal lobe epilepsy. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.36.	<u>1</u>
8/116. Cepreganova-Changovska T, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Lazarevska M, Boshkovski B. Proton magnetic resonance spectroscopy of brain(H-MRS). 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.37.	<u>1</u>
8/117. Kokareva A, Jovanovski-Srceva M , Chepreganova- Changovska T, Spirovski Z, Kondov G, Gavrilovska A. Preoperative neurological therapy in patients for thymectomy and anethesia. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.53/4	<u>1</u>
8/118. Burmuzovska M, Jovanovski-Srceva M , Simeonova A, Josifov A, Kokareva A, Spirovski Z. Anesthetic manegment of myasthenia gravis, is ankle	<u>1</u>

	block an alternative. 6 th Congress of Neurologists Of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.66.	
	8/119. Kuzmanovska B, Kuzmanovski I, Cvetkovska E, Srceva M , Kartalov A, Shosolceva M, Jankulovski N. Effects of magnesium sulfate as adjuvant to general anesthesia on postoperative pain scores, discomfort and quality of sleep. 6 th Congress of Neurologists Of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.75/6	<u>1</u>
	8/120. Kondov B, Gramatnikovski N, Tomevski D, Kokareva A, Srceva M , Simeonova A, Kondov G, Near infred spectroscopy during carotid endarectomy in patients with cervical block. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.77.	<u>1</u>
	8/121. Jovanovski- Srceva M , Kokareva A, Gramatnikovski N, Durnev V, Spirovski Z, et al. Retrospective analysis of anesthesia profile in patients with myasthenia gravis. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.79.	<u>1</u>
	8/122. Mojsova –Mijovska M, Jovanovski-Srceva M , Stavridis S et al Ultrashort anesthetic agents for kidni transplantation, our expirience. Novini vo urologijata 7-9 April.2017.Kniga na abstrakti. Str.53	<u>1</u>
	8/123. Mitrovic M, Stevic M, Jovanovski-Srceva M et al. aspects of postoperative analgesia techniques in children after circumcision. Novini vo urologijata 7-9 April. 2017.Kniga na abstrakti. Str.38.	<u>1</u>
	8/124. Stavridis S, Saidi S, Janculev J, Stankov O, Srceva M. Novini vo urologijata 7-9 April. 2017.Kniga na abstrakti. Str.55.	<u>1</u>
	Рецензирани во Билтен бр.829/2003:	
	8/125. Pavlovska Srceva M. , Danevska S., Nikolov I.G., Bojadzieva B., Lazareska M., Boshkovska D., Lazareski O.; RADIAL ARTERY ACCESS- EXCELLENT ALTERNATIVE TO FEMORAL FOR DIAGNOSTIC LEFT HEART CATTERIZATIONS AND FOR PERCUTANEOUS TRANSLUMENAL CORONARY ANGIOPLASTY; 25th ANNUAL EASTERN STUDENT RESEARCH FORUM, 26-28 February, 1999, Miami, Florida, Book of abstracts p.53.	<u>1</u>
	8/126. Nikolov I.G., Boshkovska D., Pavlovska Srceva M. , Daneva K., Bogdanova I., Kostic Z., Redzepe G., HORMONAL, RADIATION AND CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER; 8th Annual International Ain Shams Medical Students Congress, 6-9 February 2000, Cairo, Egypt.	<u>1</u>
	8/127. Марческа М, М.Шољакова ,Zorka Nikolova –Todorov. А.Дамевски , Срцева М , Мојсова М, А.Карталов,Љ Донеv PERIOPERATIVE EFFECTS OF MIDAZOLAM PREMEDICATION ON SEDATION,ORIENTATION ,ANXIETY SCORES AND PSYHOMOTOR PERFORMANCE III конгрес на анестезиолозите на Македонија со интернационално учество, 14 - 18 септ., Охрид, Македонија, Книга на апстракти 2005,p.114	<u>1</u>

8/128. Пендовска Д, Шољакова М, Шуплиновски З, Павловска- Срцева М. Анесуризма на art. Communicans anterior и синдром на церебрален губиток на сол. (CSWS Cerebral Salt waisting Sy).3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.32.	<u>1</u>
8/129. Петревска М, Николова Тодорова З, Марчевска М, Темелковска М, Павловска Срцева М , Мојсова М, Стојменски С. Потребa од тромбопрофилактика кај пациенти со повреда на проксималниот дел на фемур.3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.56.	<u>1</u>
8/130. Николова Тодорова З, Марчевска М, Јанчулев Ј, Срцева М. Евалуација на психичкиот стрес кај критично болни пациенти. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.61	<u>1</u>
8/131. Николова Тодорова З, Марчевска М, Јанчулев Ј, Срцева М. Евалуација на психичкиот стрес кај критично болни пациенти. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.61.	<u>1</u>
8/132. Срцева М , Николова З, Шољакова М, Стефановски И, Талеска Г, Петровска М, Марчевска М. Квантифицирање на ризикот на периоперативните крдиолошки настани кај пациенти со кардиолошки болести според Goldman Cardiac Risk Index. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.65.	<u>1</u>
8/133. Marcevska M, Nikolova Todorova Z, Soljakova M, Petrovska M, Kartalov A, Srceva M , Mojsova M, Donev Lj. Bradycardia in acute haemorage. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.124.	<u>1</u>
8/134. Pavlovska-Srceva M , Soljakova M, Pendovska d, Stefanovski I, Perusheva A. Comparison of use of continuous insulin infusion to intermittent application of insulin. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.137.	<u>1</u>
8/135. Spirovska t, Kuzmanovska B, Srceva M , Angjushev D. postoperative analgesic effect of ketamine intraoperatevily applied. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.146.	<u>1</u>
8/136. Marcevska M. Mojsova M, Nikolova Todorova Z, Soljakova Z, Hristova J, Srceva M. Analgesic efficacy and opoid sparing effect of NSAID for postoperative analgesia.3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.147	<u>1</u>
Рецензирани во Билтен:1000-2011	

	8/137. Срцева Јовановски М , Тодорова З, Дамевски А. Minimally invasive anesthesia in all cosmetic procedures. 6. Конгрес на БАПРАС, 4/7 јуни 2009, Охрид. Книга на апстракти стр. 128/9,(287 ИД)	<u>1</u>
	8/138. Jovanovski-Srceva M , Damenski A, Petrusheva A, Damevska Lj, Pejкова A. general anesthesia for Pilonidal disease, 6 th Congress of BAPRAS ,4-7 June, Ohrid, 2009. Book of abstracts p.128 (ID 283).	<u>1</u>
	8/139. Pejкова S, Trajkovska N, Dzonov B, Atanasova E, Jovcevska J, Srceva M , Peev I, Tudzarova S, Djokic Gj, Savevski J. reconstruction of soft tissue defects with adipofascial flap in open tibial Fracture; a case report. 6 th Congress of BAPRAS ,4-7 June, Ohrid, 2009. Book of abstracts p.62-63 (ID 250).	<u>1</u>
	8/140. Panovska-Petrusheva A, Kartalov A, Pavlovska-Srceva M . Caudal anesthesia in children, effect of volume versus concentration of Bupivacaine on blocking spermic cord traction for orchidoplexy. 6 th Congress of BAPRAS ,4-7 June, Ohrid, 2009. Book of abstracts p.9 (ID 234).	<u>1</u>
	140x1= 140	140
[9].	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	9/1. Focus on Patient Blood Management in Cardiac Surgery, Solun, Grcija, 8-9 .02.2020 “ Patient Blood Management, North Macedonia Perspectives”	3
	9/2. Medipath International 2 nd annual emergency medicine symposium 2020, Onlinle “Aftermath of Covid 19”	3
	9/3. 20. Конгрес на МЛД 10.11/20.11.2020 „Херидаторна хеморагиска телеангиектазија - анестезиолошки пристап”	3
	9/4. АРУД, МСА, Скоје, Македонија, 2015 “Insulin sensitivity in orthopedic patients”	3
	9/5. VI Macedonian Congres of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 24-27.10.2019, Ohrid Makedonija (x2) “Anemija in perioperative settings”; “Glucometabolisam and development of insulin resistance in surgical patients”.	6
	9/6. Интернационална Школа дечје анестезија, Белград, 19-20 мај, 2019 “Life after death”	3
	9/7. Интернационална Школа дечје анестезија, Белград, 13-15 мај, 2018” Anesthesia aproeach in patient with Loius Bar Syndrome”	3
	9/8. Интернационална Школа дечје анестезија, Белград, 7-9 мај, 2017 “Glucoregulation and insulin resistance in children”	3
	9/9. 14 th BISHOP, Belgrade, 17-18 Maj, 2019 Postoperative pain management in children. Belgrade International symposium of Pain. BISOP 2019. Kolariceva zadruzbina, Beograd, Srbija 17-18.05.2019	3
	9/10. 15 th BISHOP, Belgrade, 13-14 Maj, 2020 “What we don’t know, won’t kill us” Belgrade International symposium of Pain. BISOP 2019. Kolariceva zadruzbina, Beograd, Srbija 13-14.05.2019- webinar.	3
	9/11. VI International Pediatric congress, Struga. October, 2015(x2)	6
	9/12. Patient saefty, Prishtina, 03. March 2017 “Chronic stress in physition and its impact on safty of the patients”	3
	9/13. Cardiovascular diseases and cardioanesthesia, Dojran 4. Nov.2012 “Hypertension and anesthesia- novel strategies”	3
	9/14. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy or Arthroscopy, Sports Traumatology and knee surgery. Struga, 2017. “Bazold Jarish Syndrom in sitting position”	3

	9/15. Конгрес на Македонското Друштво на ортопеди и трауматолози ,МАДОТ со меѓународно учество.26-29.04.2018	3
	[13x3] +6+6=51	51
[10].	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
	10/1. Case reports conferece, Macedonian Medical Student Asssociation,14-15 Dec. 2019 Skopje, R. North Macedonia.	2
	10/2. Webinar of the Macedonian Medical Students Assotiation 06.03.2021 “Super women, superpowers”	2
	2+2=4	4
[11].	Секциско предавање на научен/стручен собир	
	11/1. Периоперативни аритмии, Битола ,2014	1
	11/2. Радиолошки конгрес, Охрид 2016	2
	11/3. Втора конференција за приказ на случаи во организација на ММСА;14/15 дек. 2019, Скопје	1
	11/4. Модератор на интернационални когреси (x3)	3
	1+2+1+3=7	7
[12].	Раководител на меѓународен проект	
	9/1. Management Committee for COST action CA 19137, European Cooperation in science and technologies for Macedonia.” Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Imroving the quality of care. 2021-2024	9
	[1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8] + [9] + [10] + [11] + [12] = [2] + [12] + [10] + [23.4] + [60.5] + [196] + [24.6] + [140] + [51] + [4] + [7] + [9] =532.5	Вкупно 532.5

СТРУЧНО – ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	
[1].	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија (за изминатите 5 години)	
	1/1. Активен експерт, учесник и стручен консултант од Македонија, во интернационалната организација за поврзување на лекари и медицински персонал од целиот свет, со посебен осврт на периперативната медицина. Organisation of Giganode. www.giganode.org	1
	1/2. Активен советник за Македонија при IATC (International Anesthesia teaching Center). (www.iatc.eu)	1
	1/3. Учество ,планирање подготовка и реализација на активности и следење на соодветните препораки за заштита од КОВИД 19 преку институционален грант поддржан од Цивика Мобилитас во период од Јули 2020-јуни 2022	1
	Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание	
	1/4. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Macedonian Journal Of Anesthesia.(2017-2020) (1x15) =15	15
	1/5. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонско ортопедско-трауматолошки гласник.(1x1) =1	1
	1/6. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонско ортопедско-трауматолошки гласник. (1x1)=1	1
	1/7. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Diabetes, Metabolic Syndrom and Obesity: Targets and therapy; IF 2.842- 2020 (2x1) =2;2019 (5x1) =5; 2018 (2x1) =2 (=9)	9
	1/8. Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: International medical case report (Dove Press IF 2.77. 2020 (2x1) =2;2019(1x1) =1;2018 (5x1) =5;2017 (1x1) =1;(=9)	9

	1/9. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание; Local and Regional Anesthesia (Dove Press). 2019 (1x1) =1	1
	1/10. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Journal of pain Research IF 2.384. (Dove Press). 2018 (2x1) =2	2
	1/11. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Local and Regional Anesthesia (Dove Press). 2018 (2x1) =2; 2017 (1x1) =1 (3)	3
	1/12. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Research and Reports in Urology (Dove Press) 2017 (1x1) =1	1
	1/13. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Clinical Nutritions, (Elsiver); 2017 (2x1) =1;2020 (2x1) =2	2
	1/14. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (2019, 2020, 2021); (38x1) =38	38
	1+1+1+15+1+1+9+9+1+2+3+1+9+38=82	85
[2].	Книга од стручната дејност	
	2.1. Нанчева Ј, Срцева М , Ефтимова Б. Анестезија при невромускулни заболувања. Неврологија, Локорегионална анестезија и терапија на болка. Дојран 2016., 4/6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:148-160 (Билтен бр. 1156, 17 ноември, Скопје)	7
	2.2. Нанчева Ј, Срцева М . Komplikacii od regionalna anestezija. Дојран 2016., 4-6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:160-165 Билтен бр. 1166	7
	2.3. Srceva М , Nanceva J. Централен и периферен автономен нервен систем. Дојран 2016., 4-6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:5/16 Билтен бр. 1166	7
	2.4. Срцева М , Нанчева Ј. Терморегулација, физиолошки и клинички импликации. Дојран 2016., 4-6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:16-25. Билтен бр 1166	7
	2.5. Николова-Тодорова., Срцева М. , Б.Андоновска:КАРДИЈАЛЕН ШОК ;Книга СРЦЕ,циркулација и кардиоанестезија:Медицински Факултет ,Катедра по анестезиологија со реаниматологија , Универзитет Св Кирил и Методиј(616.1-089.5(082);616.2-083(082),146-153 str. Билтен бр. 1166	7
	2/6. Дурнев В, Срцева М . Бета адренергични блокатори и калциум блокатори. Книга СРЦЕ,циркулација и кардиоанестезија:Медицински Факултет ,Катедра по анестезиологија со реаниматологија , Универзитет Св Кирил и Методиј(616.1-089.5(082);616.2-083(082),72-78. Билтен бр. 1166	7
	2.7.Јовановски Срцева М. , Мојсова М., Кузмановска Б., Арсовска А., Дурнев В., Тодоров Р.АРТЕРИСКА ХИПЕРТЕНЗИЈА И АНЕСТЕЗИЈА .Книга СРЦЕ, циркулација и кардиоанестезија: постдипломска едукација за анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5(082);616.2-083(082), 110-117. Билтен бр. 1166	7
	2.8 Јовановски-Срцева М. Кокарева А, Нанчева Ј..Анестезија за тироидна хирургија. Клиничка анестезија: постдипломска едукација за анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“(616.1-089.5.,Дојран 2017.,:28-36 стр.	7

	Билтен бр. 1166	
2/9. Јовановски-Срцева М. Кокарева А, Нанчева Ј..Анестезија за паратироидна хирургија. Клиничка анестезија: постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5.,Дојран, 2017,:37-41 стр	Билтен бр. 1166	7
2/10. Нанчева Ј, Срцева М , Андоновска Б. Анестезија без опиоиди. Клиничка анестезија: постдипломска едукација за анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св Кирил и Методиј“ (616.1-089.5.,Дојран 2017,:50-55стр.	Билтен бр. 1166	7
2/11. Нанчева Ј, Срцева М , Андоновска Б. Еднодневна анестезија и хирургија. Клиничка анестезија: постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“(616.1-089.5.,)Дојран 2017,:50-55стр.	Билтен бр. 1166	7
2/12. Леши А, Николова Тодорова З, Јовановски-Срцева М , Саздов Д.Модели на механичка вентилација. Респирација и торакс, трет циклус на постдипломска едукација за анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.2-089.5.),Дојран 2011,:116/133 стр.	Билтен бр. 1166	7
2/13. Mojsova Miovskа M, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska -Brzanov A. Noninvasive mechanical Ventilation (niv). Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28/30 септември 2018.ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5;Р 105-111, Дојран 2018.		7
2/14. Jovanovski-Srceva M , Кузмановска Б, Мојсова М. METHODS FOR MAKING ONE LUNG VENTILATION POSSIBLE.Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28/30 септември 2018.ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5; Р:111-119.		7
2/15. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A, Kartalov A. Strategies for hipoxemia improvement during one lung ventilation. Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28/30 септември 2018.ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5;Р:119-125		7
2/16. Jovanovski-Srceva M , Sosolceva M, Budic I, Kartalov A, Kokareva A. Stevic M. Hypertension and anesthesia, novel strategies. Срце и циркулација: постдипломска едукација по анестезиологија :Дојран, Р.Северна МАкедонија 13-15 Септември 2019. ISBN 978-608-4840-31-2; 616.1:616-089.5; p:68-77		7
2/17. Kokareva A, Jovanovski-Srceva M . Preoperative evaluation of cardiac patients for non-cardiac syrgery. Срце и циркулација: постдипломска едукација по анестезиологија :Дојран, Р.Северна МАкедонија 13-15 Септември 2019. ISBN 978-608-4840-31-2; 616.1:616-089.5;p:29-36		7
2/18. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Anestezija za decu za rascepom usta i nepca. Stevic Marija, Branislav trifunovic, Jovanovski-Srceva Marija , Budic Ivana, Marjanovic Vesna, Dushica Simic.VII poglavje.		7
2/19. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Posebni problemi: Jovanovski-Srceva		7

	Marija , Sinisa stojanoski, Marija Stevic, Igor Kuzmanovski, Dushica simic. Poglavlje XVIII.	
	2/20. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Ana Vlajkovic, Dushica Simic. Potencijalno pun stomak Poglavlje XVIII.3.	7
	2/23. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Emil Bosinici, Dushica Simic. Maligna hipertermija- Poglavlje XVIII.4.	7
	2/24. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Ana Vlajkovic, Dushica Simic. Hitna respiratorna stanja, Poglavlje XXIII.6.	7
	2/25. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija: Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Zorana Stankovic, Dushica Simic. Transport Kriticno Bolesnog Deteta. Poglavlje XXVIII.	7
	25x7=175	175
[3].	Превод -дел од книга Наслов на преведеното капитално дело: Прирачник за практична терапија со лекови (дел); Ричардс, Данкан; Аронсон, Џефри. ISBN-978-608-229-364-6. Година на објава: 2012. Издавач, место на издавање: Арс ламина, Скопје	1
	[1] + [2] + [3] = 85+175+1=261	Вкупно 261

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
[1].	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	1/1. Член на научниот одбор на: Срце и циркулација: постдипломска едукација по анестезиологија :Дојран, Р Северна МАкедонија 13-15 Септември 2019. ISBN 978-608-4840-31-2; 616.1:616-089.5;p:29-36	1
	1/2. Член на научниот одбор на Case reports conferece, Macedonian Medical Student Asssocation,14-15 Dec. 2019 Skopje, R. North Macedonia. Научен одбор и комисии за приказ на случаи)(x4)	1

	1/3. Член на научниот одбор на VI Macedonian Congres of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 24-27.10.2019, Ohrid Makedonija	1
	1/4. Член на научниот одбор на Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28-30 септември 2019.ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5;	1
	1/5. Член на организацискиот одбор на III конгрес на анестезиолози од Македонија со меѓународно учество. Охрид, 14-18 септември 2005.	1
	1/6. Член на организацискиот одбор на I st regional meeting of young Anesthesiologists. Skopje 21-23 March 2003, Voena Bolnica.	1
	1/7. Член на организацискиот одбор на I македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критични болен пациент, 16 - 17 ноември Скопје.	1
	1/8. Член на организацискиот одбор на Anesthesia and Reanimation Specialist Society congress, Balkan States Anesthesia days -III, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care,18-20.05.2016, Skopje	1
	8x1=8	8
[2].	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури.	
	Прв пат во државата воведена нова метода	
	2/1. Неуромониторинг на n.rectus laringeus при тиреидектомија	2
	2/2. МИА во пластичната хирургија	2
	2/3. НИРС при каротидна ендаректомија	2
	2/4.Употреба на ТИВА при операции на мијастенија гравис	2
	4x2=8	8
[3].	Раководител на внатрешна организациона единица (2019)	3
	6.5 th Kongres na Makedonskite Anesteziozoi so internacionalno ucestvo. 02-05.10.2014, Ohrid-Македонија Технички уредник на Зборникот на апстракти	
[4].	Уредник на меѓународно/стручно списание.	
	4/1.Macedonian Journal of Anesthesia	2
[5].	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
	5/1.Технички уредник на Зборникот на апстракти на 5. Конгрес на македонските анестезиолози со интернационално учество, 2 - 5.10.2014, Охрид,	1
[6].	Награда за научни достигнувања во струковата организација	
	6/1.Диплома (МЛД)	3
	6/2.Благодарница (МЛД)	3

[7].	Меѓународна награда за научни достигнувања	
	7/1.Medis Recognition Award, Ljubljana 2016	7
	7/2.Achivment for Recognition in outstanding research. University of Miami School of Medicine, Miami 2000	7
	7/3.First Award for Best Orginal Research on BIsop 2018, Belgrade, Serbia	4
	7/4.Second Award for Best Original Researd; Bisop 2018, Belgrade, Serbia	4
	7/5.Achevment for extensional reviewe Elsiver	7
	7+7+4+4+7=29	29
[8].	Студиски престој во странство	
	8/1.Јапан (Cardivascular Disease Course), Sep-Nov 2001, Osaka(1)	1
	8/2.IAEA, Greek Atomic Energy Commision, Jun-Jul 2003, Athens (0.5)	0.5
	8/3. Клиника за неврохирургија, Белград, Србија (0.5)	0.5
	8/4. Клиника за детски болести, Тиршова, Белград, Србија,(0.5)	0.5
	8/5. Универзитетска клиника „Сестре милосрднице“, Загреб, Хрватска (0.5)	0.5
	8/6.University of Miami School of medicine, Miami, 2000(0.5)	0.5
	8/7.HAINBURG, Austria 2018, (0.5)	0.5
	1+[6x0.5]= 4	4
[9].	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	8/1. Член на стручна комисија од областа на трансплантација со органи, ткива и матични клетки при Министерството за здравство со бр.22-260-1	1
	8/2. Член на стручна комисија од областа на трансплантација со органи, ткива и матични клетки при Министерството за здравство со бр.17-6385-1	1
	8/3. Член на Етичката комисија при КАРИЛ, 2012 – 2015	1
	1+1+1=3	3
[10].	Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката	
	10/1. Член на Управен одбор на Здружение за критично болни пациенти	0.3
	10/2. Член на Управен одбор на Здружение на македонски анестезиолози	0.3
	0.3+0.3= 0.6	0.6
[11].	Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот	
	11/1.Жените во руралните средини: клуч за економскиот развој бр.12-9140/1, поддржан од делегација на Европската Унија преку Министерството за	1
[12].	Предавање на институции од јавен интерес, културно информативни центри	
	12/1. Едукација за идентификување нови можности и иницијативи за жените во руралните средини и другите целни групи при реализација на проектот	0.5

	[1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8] + [9] + [10] + [11] + [12] =	Вкупно
	[8] + [8] + [3] + [2] + [1] + [6] + [29] + [4] + [0.6] + [1] + [1.5] + [2] = 66.1	60.1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	629,43
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	532,5
СТРУЧНО ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	261
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	60,1
Вкупно:	1483,03

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.
 Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.
 Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија ја прегледа целокупната приложена документација за рецензија од кандидатите и направи увид во сите релевантни податоци важни за изборот на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет во Скопје согласно со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сов. д-р Јасминка Нанчева, н. сов. д-р Билјана Ширговска, насл. доц. д-р Вања Џамбазовска Трајковска и насл. доц. д-р Марија Јовановска Срцева.

Врз основа на изнесените податоци за нивната севкупна активност, н. сов. д-р Јасминка Нанчева, во однос на сите три критериуми (наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-применувачка дејност), има предност во однос на другите кандидати и поседува научни и стручни квалитети, и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сов. д-р Јасминка Нанчева да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

Проф. д-р Јордан Нојков, с.р.

Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО
ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И
ХЕМАТОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 8.3.2021 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина и хематологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/44, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Лидија Чевреска, ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија, претседател,
2. проф. д-р Александар Стојановиќ, ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија,
3. проф. д-р Борче Георгиевски, ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија,
4. проф. д-р Дејан Докиќ, ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, и
5. проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и хематологија, во предвидениот рок се пријавија: д-р Ирина Пановска-Ставридис, насловен вонреден професор, д-р Злате Стојановски, виш научен соработник, д-р Светлана Станковиќ, научен советник и д-р Газменд Амзаи, насловен доцент.

Д-р Ирина Пановска-Ставридис, насловен вонреден професор

1. Биографски податоци и образование

Д-р Ирина Пановска-Ставридис е родена во Скопје 1971 год., каде што завршила основно и средно училиште. Во учебната 1989/90 год. се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје и дипломирала во 1995 год. со среден успех 9,60. За време на студиите активно учествувала во работата на Сојузот на студенти по медицина на Македонија и Интернационалната студентска медицинска федерација. Била претседател на Студентскиот научен клуб „Димитар Арсов“ и генерален секретар на 18. Македонски медицински студентски конгрес. Учествувала со свои научни трудови на голем број меѓународни и домашни студентски конгреси. Интернистичкиот студентски стаж го реализирала на Одделот за интерна медицина во “Pulido Valente Hospital” во Лисабон, Португалија.

Стручен испит положила во мај 1996 год.

Постдипломските студии од областа хематологија ги запишала на Медицинскиот факултет во Скопје во учебната година 1996/97 год. Испитите ги положила со среден успех 10,00, а на 4.7.2002 год. ја одбрала магистерската теза под наслов „Молекуларна детекција на BCR-ABL онкогенот во евалуацијата на хроничните миелопротиферативни заболувања“.

Во мај 2004 год. добила подобност за изработка на докторска дисертација под наслов: „Улогата на имунофенотипизацијата на клетките од периферната крв и коскената срцевина во дијагностиката и клиничката стратификација на пациентите со акутна леукемија“, на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Во ноември 2009 год. ја одбрала докторската дисертација под горенаведениот наслов. Во март 2010 год. е промовирана во доктор на медицински науки од страна на ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, под бр. 691, II дел од 29.9.1997 година, бр. 815 од 15.11.2002 година, бр. 929, II дел од 1.11.2007 година, бр. 949 од 16.6.2008 година, бр. 981 од 1.3 2010 година, бр. 1031 од 15.5.2012 година и бр. 1140 од 15 февруари 2017 г.), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност:

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина, кандидатката д-р Ирина Пановска-Ставридис изведува практична настава (вежби) за студентите по медицина, стоматологија и фармација, по предметите Интерна медицина и Клиничко испитување.

Во 1997 год. е избрана за помлад асистент по предметот Интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2003 год. е избрана за асистент по предметот Интерна медицина при Медицински факултет во Скопје. Д-р Пановска-Ставридис е избрана за насловен доцент по интерна медицина, на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ - Скопје, во декември 2012 год. Во март 2017 год. е избрана за насловен вонреден професор по интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје.

Од 2012 год. одржува предавања од втор циклус студии за специјализанти по интерна медицина од областа хематологија. Кандидатката е едукатор на специјализанти по интерна медицина. Кандидатката е ментор на специјалистичка работа на специјализант по семејна медицина.

Коавтор е на *Учебник по интерна медицина том 2*, од група автори од Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, издаден во

2020 год. Кандидатката е коавтор на 2 научно-популарни книги и автор и коавтор на неколку статии во стручни списанија.

Научноистражувачка работа:

Д-р Ирина Пановска-Ставридис е дел од спроведувањето на голем број клинички студии.

Како млад истражувач во периодот 1998-2002 год. учествува во националниот научен проектот насловен „Молекуларна анализа на имуноглобулинските гени кај малигните Б клеточни лимфопрлиферативни заболувања“ на Министерството за образование и наука спроведен во периодот 1998-2002год. бр 40079198.

Учесник е и во повеќе меѓународни научни проекти: млад истражувач во проектот “CRP MAC 98/01 from the International centre for genetic engineering and biotechnology“ на Интернационалниот центар за генетски инженеринг и биотехнологија; ко-истражувач во периодот 2000-2001 год. во “Проектот за размена на стручен кадар и стручна и научна соработка помеѓу Клиниката за Хематологија и Центарот за трансплантација на хематопоеетски клетки на Клиниката “G. Paraneikolau”, Солун, Грција“, предводен од Проф. д-р Борче Георгиевски и во периодот 2011-2014 год. исто така учествува како “member of the writing committee” на CELG Scientific project: “Diagnosis and treatment of acute myeloid leukemia” во склоп на активностите на CELG (Central and Eastern European Leukemia Group).

Таа членува во извршно тело на меѓународна организација кој поддржува научноистражувачка дејност, односно член е на Managing committee (национален координатор за Р.Македонија) за COST Action BM092. Во периодот од 2010 до 2013 год. е национален координатор во проектот “Molecular diagnosis of myeloproliferative neoplasms and related diseases (MPN&MPNr- EuroNET)” во склоп на COST Action BM092. Активен учесник е во бордот/национален координатор на на CELG (Central and EasternEuropean Leukemia Group).

Таа е учесник во бројни меѓународен научен проект: CLL-1 EORTC 06991; EORTC 06941; CLL-3 EORTC 06992; EORTC LG: EORTC 06951; A non-comparative, multicentre, repeat dose safety in use study of Neukine (Filgrastim) in patients receiving chemotherapy known to induce neutropenia; CELG-AML1 studijata, SABRINA studijata и A phase 3 randomized controlled open label study of velcade (bortezomib) melphalan prednisone (VMP) compared to daratumomab in combination with VMP (D-VMP) in subjects with previously untreated multiple myeloma who are ineligible for high-dose chemotherapy.

Насл. вонр. проф. д-р Пановска-Ставридис била национален координатор на следните две интернационални клинички студии: 1) An Open-Label, Single Arm Study of MK-8808 in Patients with Advanced CD20-Positive Follicular Lymphoma и 2) A Safety Study of Obinituzumab Alone or in Combination With Chemotherapy in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia. Д-р. Пановска-Ставридис е главен национален истражувач на две опсервациони интернационални клинички студии: 1) GIMEMA-EORTC 1621 QLC-L6 – SPARTA – A Survivorship Project to understand and to improve long-term outcomes for AML Patients; 2) RESHAPE Study – проспективна мултицентрична студија за стапка на крварење и квалитет на живот кај пациенти со хемофилија А со и без инхибитори третиран со Eficizumab.

Од мај 2020 год. е раководител на меѓународен научноистражувачки проект на ICGB – Cytotoxic T-cell and Natural antibody responses in asymptomatic, mildly symptomatic, severely symptomatic and critically ill patients with COVID-19 (Research Project CRP/MKD 20-01).

Д-р Ирина Пановска-Ставридис е автор на две стручни монографии, објавени како поглавја во книги во странство: 1)“Cancer Treatment / Book 3”, ISBN 978-953-307-1362-52; 2)“Acute Leukemias”, ISBN 978-1-83881-169-3.

Учествува како автор и коавтор во изработката на бројни научни трудови кои се публикувани во еминентни светски списанија. Рецензент е на повеќе научни

трудови, учествувала во преводот на учебникот *Канцер: Онколошки принципи и практика* на DeVita, Helman i Rozenberg, прв и втор том.

Присутствувала на бројни домашни и меѓународни конференции и конгреси. Одржала пленарно предавање, по покана на референтен странски универзитет, во функција на поканет предавач на состанокот Leukemia and lymphoma: East and west are together; кој се одржал во Дубровник-Хрватска, под наслов CELG-AML-1 study-Autologous SCT, по покана на The University of Texas, MD Anderson cancer center и Clinical Hospital Centre Zagreb, School of Medicine, University of Zagreb. Одржала пленарно предавање и на 7. Состанок на MPN&MPN_r-Euronet во Охрид, Македонија, 2013 год., на тема: The Macedonian experience with diagnosis of BCR-ABL negative MPN и на Деветтиот состанок на MPN&MPN_r-Euronet во Нант, Франција, 2014 год., насловено: Identification of germ line variants in JAK2 and EPOR during routine diagnostic work up of BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес:

Д-р Ирина Пановска-Ставридис стапила во редовен работен однос на Клиниката за хематологија при ЈЗО Клинички центар - Скопје во 1996 год.; таму работи и денес и активно е вклучена во целокупната стручна, едукативна и научноистражувачка дејност.

Во ноември 2001 год. положила специјалистички испит по интерна медицина и се стекнала со звањето специјалист по интерна медицина. Во март 2009 год. положила супспецијалистички испит по специјалноста хематологија и се стекнала со звањето супспецијалист по хематологија.

Во април 2006 год. е назначена за раководител на Отсек за имунохематологија на Клиниката за хематологија, а во март 2018 год. е назначена за шеф на Оддел за имунохематологија при ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија – Скопје.

Од август 2017 год. е медицински директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија -Скопје.

Во јули 2017 год. е избрана за амбасадор за Македонија на SOHO (Society of Hematologic Oncology) - Houston, Texas, USA.

Во јануари 2020 год. е избрана за претседател на Здружението за хематологија на Македонија.

Двапати била на стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон, Англија, три месеци во 1999 год. и еден месец 2000 год. Во декември 2001 год. била на стручен престој во Центарот за трансплантација на хематопоетски клетки на Клиниката “Г. Папаниколау”, Солун, Грција. Есента 2004 год. три месеци била на стручна обука за проточна цитометрија во Cancer research centre & Royal Marsden Hospital, во Sutton, Лондон, Англија. Во 2009 год. завршила стручна едукација во траење од 20 недели од областа на клиничката хематологија и експерименталната молекуларна хематологија на Feinstein Institute for Medical Research & Long Island Jewish Hospital, North Shore University, Long Island, NY, USA. Во 2016 год. обавила стручна едукација за проточна цитометрија во Flow Cytometry Laboratory at the Department of Laboratory medicine at the University of Debrecen, Hungary Учествувала во работата на бројни семинари и школи од различни области на хематологијата во Англија, Франција, САД, Шведска и Република Македонија.

Има завршено: курс по молекуларна биологија во МАНУ - “Nucleic acids based methods in human and veterinary medicine” at ICGEB affiliated centre in Skopje, интензивен курс за “Срцево и белодробно оживување”, имунолошка школа на Медицинскиот факултет во Скопје, школата на Royal Microscopic Society за имунофлуороцитометрија во Лондон, школа за хистопатологија на леукемии и лимфоми, организирана од страна на Европската школа за хематологија во Лондон во 1998, 2000 и 2001 год. Учествувала на годишниот курс: “The Annual Haematological Course at Royal Marsden Hospital” насловен “Clinical and laboratory aspects of leukemia and lymphoma Лондон, Англија, во 2003 и 2004 год. Во 2005 год.

учествувала во CLL workshop, New York, USA, а во 2006 год. го завршила курсот *Third ESH-EHA Annual diagnostic work-up for haematological malignancies: focus on myeloid malignancies* во Рим, Италија. Во 2008 год. завршила школа за обука за работа со проточен цитометар: “Beckman Coulter’s CyAn ADP training program” и курс за “Good Clinical practice for investigators”. Исто така завршила курс за “Operator of BDFACSCantoII” и добила сертификат за работа на истиот апарат. Во 2010 год. била учесник на Advanced Training course on evolving therapies and diagnostic in chronic lymphocytic leukemia” Cancer Centre Karolinska, Stockholm, Sweden.

Пановска-Ставридис ги има воведено, за прв пат во нашата држава, следните лабораториско/клинички методи: флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на акутни леукемии кај возрасни, флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на адултните хронични лимфорполиферативни болести, детекција на минималната резидуална болест кај адултите со акутна леукемија, флоуцитометриска квантификација на матични хематопоетски клетки кај адултите, флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација и прогностичка стратификација на детските акутни леукемии, флоуцитометриска детекција на минималната резидуална болест кај детските акутни леукемии, флоуцитометриска дијагностика на пароксизмалната ноќна хемоглобинурија, флоуцитометриска квантификација на матични хематопоетски клетки во детската популација, метод за детекцијата на JAK2v617F онкогенот во дијагностиката на хроничните миелопротрофративни заболувања.

Насл. вонр. проф. д-р Пановска-Ставридис е раководител на следните научно-апликативни проекти: Проект за основање на лабораторија за цитогенетика при Универзитетската клиника за хематологија, одобрен од страна на МОН-РМ, на две patient name studies: ГСК 18411572 и ГСК 1841157 и е главен национален истражувач во студијата “**STAR** - safety, effectiveness and patient acceptance of the treatment with MABCAMPATH in Chronic Lymphocytic Leukemia” Post-Marketing Surveillance Study. Во 2020 год. е добитник на грант од САД за проект за реновирање на клиниката.

Во 2006 год. учествувала како соработник од Клиниката за хематологија, во изработка на националните документи Упатства за практикување на медицина. Тие се сумирани во книгата „Упатства за практикување на медицина заснована на докази“, издадена од страна Министерството за здравство на Република Македонија во 2006 год. Од 2019 година учествува во изготвувањето на Националната стратегија за хемофилија и други вродени нарушувања на системот за коагулација. Од март 2020 е дел од Комисијата за издавање на план за постапување, сместување и третман на болните од COVID-19 во јавни и приватни здравствени установи.

Во 2013 година била претседател на организациониот одбор на Седмиот состанок на MPN&MPNг- EuroNET, одржан во Охрид, Македонија.

Организатор е на I работилница за трансплантација на коскена срцевина во Северна Македонија со меѓународно учество во април 2019 год. во Скопје.

Автор е на брошурата *Водич за пациент со не-Хочкинов лимфом*.

Во февруари 2001 год., примена е за член на Американската хематолошка асоцијација. Членува и во: American Society of Clinical Oncology (ASCO), European Hematology Association (EHA), European Research Initiative on CLL (ERIC), Македонско лекарско друштво, Македонско здружение на хематолози, CELG (Central and Eastern European Leukemia Group).

Добитник е на повеќе меѓународни и домашни награди и признанија: награда за најдобар млад истражувач на PanPacific Lymphoma Conference, која се одржуваше 20-23, Јули, 1999 год. во The Hyatt Regency Kauai, The Island of Kauai, Hawaii, , спонзорирано од The University of Nebraska Medical center, за студијата под наслов: Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin’s lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers; пофалница, благодарница и плакета од страна на МЛД; престижната награда на American Society of Hematology Visiting Trainee Program Award; награда за најдобра

орална презентација на 21 Congress of the Hellenic Society of Hematology (5th Balkan hematology days). Во 2018 година добитник е на благодарница за амбасадорската служба во SOHO. Добитник е на престижната награда „Елса Урумова“ за најдобар научен труд објавен во медицинско списание во 2016 година.

Д-р Ирина Пановска Ставридис е член-претседател на Националниот комитет за хемофилија и други вродени нарушувања на системот на коагулација и член на Националната стручна комисија за ретки болести.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Ирина Златко Пановска Ставриде

Институција:

Медицински факултет - Скопје, Универзитетска клиника за хематологија - Скопје

Научна област: *ИНТЕРНА МЕДИЦИНА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,60</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u> Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>хематологија</u>, поле _____, подрачје: <u>интерна медицина</u>.	да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. <u>Назив на научното списание: Blood</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>Higher-order connections between stereotyped subsets: implications for improved patient classifications in CLL</i> 4. Година на објава: 2021 Mar 11; 137(10):1365-1376 1. <u>Назив на научното списание: Contributions</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>Molecular Monitoring in Acute Myeloid Leukemia Patients Undergoing Matched</i>	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	<i>Unrelated Donor - Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience.</i> 4. Година на објава: 2020 Dec 8;41(3):5-12 1. <u>Назив на научното списание: Journal of Pharmaceutical Policy and Practice</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>Current regulatory approaches for accessing potential COVID-19 therapies</i> 4. Година на објава: 2020 May 16;13:16 1. <u>Назив на научното списание: Journal of Pharmaceutical Policy and Practice</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>The use of remdesivir outside of clinical trials during the COVID-19 pandemic</i> 4. Година на објава: 2020 Sep 21;13:61 1. <u>Назив на научното списание: Contributions</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>Molecularly Confirmed, Cytogenetic Remission in a Case with Myelodysplastic Syndrome Treated with Azacitidine</i> 4. Година на објава: 2017 Dec 1;38(3):157-162 1. <u>Назив на научното списание: Contributions</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) in Children Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation</i> 4. Година на објава: 2019 May 1;40(1):81-86. 1. <u>Назив на научното списание: BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <i>Evaluation of the JAK2V617F mutational burden in patients with Philadelphia chromosome negative myeloproliferative neoplasms: a single-center experience</i> 4. Година на објава: 2019 Dec 21;22(2):31-36 1. <u>Назив на научното списание: Contributions</u> 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: <i>Clinical Characteristics and Treatment Results of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia in North Macedonia</i> 4. Година на објава: 2020 Sep 1;41(2):37-47	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Acute leukemiaS- Molecular Monitoring in Acute Myeloid Leukemia Patients Undergoing Matched Unrelated Donor: Hematopoietic Stem Cell Transplantation- chapter DOI: 10.5772/intechopen.94830 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД <u>UK</u> 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: <u>December 8th 2020</u> <u>Наслов на книгата: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, том II Скопје 2020, издавач УКИМ, Медицински факултет-Скопје, Катедра по интерна медицина, Република Северна Македонија.</u>	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 5. Странски јазик: <u>англиски</u> 6. Назив на документот: <u>APTIS</u> 7. Издавач на документот: <u>British Council</u> 8. Датум на издавање на документот: <u>11.7.2018</u>	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирина Пановска-Ставридис

Институција: Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: интерна медицина – хематологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ:

АКТИВНОСТ		ПОЕНИ
Одржување на вежби	вежби за прв циклус студии (интерна медицина, клиничко испитување, стоматолози, фармацевти, стаж на последна година студии) 6x15x0.003x30 семестри (15години асистент) 6x15x0.003x9семестри(4.5години насловен доцент) 6x15x0.003x 8семестри(4 години насловен вонреден професор)	126.9
Консултации со студенти	100студенти/семестар x 0,002 x 47 семестри	9.4
Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка практика	по 6 студенти во семестар (6*0.2*47)	56.4
Одружување на настава од втор циклус студии	4(2часа/семестар/4 годишно/7 години x0.05	1.4
Ментор на специјалистичка работа	Ментор на специјализант по фамилијарна медицина	1
Едукатор на специјализант	Горјан Крстевски (7 часа неделно x 26недели x 0.08)	14.56
Едукатор на специјализант	Андријана Спасовска (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Елена Симоновска (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Линдита Хемаили Јакупи (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Слаѓана Максимовска (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Белма Јовановска (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Бобан Вучевски (7 часа неделно x 8недели x 0.08)	4.48
Едукатор на специјализант	Кирил Наумоски (7 часа неделно x 3недели x 0.08)	16.8
Едукатор на специјализант	Сузана Станојковска Кузмановска (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Дејан Бојкоски (7 часа неделно x 2недели x 0.08)	1.12

Едукатор на специјализант	Александар Поповски (7 часа неделно x 18недели x 0.08)	10.8
Едукатор на специјализант	Наташа Николоска (7 часа неделно x 12недели x 0.08)	6.72
Едукатор на специјализант	Невенка Ридова (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Марија Попова Лабачевска (7 часа неделно x 28недели x 0.08)	15.68
Едукатор на специјализант	Душица Тодорова Стефановски (7 часа неделно x 4недели x 0.08)	11.2
Едукатор на специјализант	Тони Георгиевски (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Стојаноски (7 часа неделно x 2недели x 0.08)	2.24
Едукатор на специјализант	Бојана Петреска (7 часа неделно x 10недели x 0.08)	5.6
Едукатор на специјализант	Маја Иванова (7 часа неделно x 8недели x 0.08)	4.48
Едукатор на специјализант	Гордана Петковска (7 часа неделно x 8недели x 0.08)	4.48
Едукатор на специјализант	Невенка Ридова (7 часа неделно x 16 недели x 0.08)	8.96
Вкупно од едукација:		346.62
Позитивно рецензиран универзитетски учебник	Учебник ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, том II Скопје 2020, издавач УКИМ, Медицински факултет-Скопје, Катедра по интерна медицина, Република Северна Македонија - коавтор	6
Научно-популарна книга/коавтор	1."Упатствата за практикување на медицина заснована на докази" 2. Едукативната брошура за лекот HEMLIBRA, МК едиција	2x4=8
Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методско списание	1.Irina Panovska-Stavridis, Lidija Cevreska. Hematology in the Republic of Macedonia: present situation and brief history. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2013;34(1):67-74. 2.Ирина Пановска-Ставридис “Новитет во третманот на лицата со хемофилија А: континуирана профилакса со моноклоналното биспецифично антителио Emicizumab; VoxMedici бр. 105 3. Ирина Пановска-Ставридис “Emicizumab - лек на избор за сите возрасти за лица со хемофилија А независно од статусот на инхибитори; VoxMedici бр. 108	3x1=3
Вкупно:		363.62

Раководител на меѓународен научен проект	Главен истражувач на меѓународен научно истражувачки проект насловен: “Natural antibody responses in asymptomatic/mildly symptomatic, severely symptomatic and critically ill patients with COVID-19” CRP - ICGEB Research Project CRP/MKD20-01	9x1=9
Национален координатор на меѓународен научен проект	1.Национален координатор во проектот “Molecular diagnosis of myeloproliferative neoplasms and related diseases (MPN&MPNr-EuroNET)” во склоп на COST Action BM092 2. Главен истражувач во студијата GIMEMA EORTC 1621 QLG-LG, A Survivorship project to understand and to improve long-term, outcomes for Acute myeloid leukemia patients (SPARTA): The SPARTA platform. 3.Главен истражувач од Република Северна Македонија во меѓународен научноистражувачки проект насловен “Pure cell-Towards Precision Medicine: Advanced cellular analytics in biomedical research”, одобрен од Hellenic Foundation for Research & Innovation (HFRI) 4.Главен истражувач во студијата “An Open-Label, Single Arm Study of MK-8808 in Patients with Advanced CD20-Positive Follicular Lymphoma “ 5.Главен истражувач во студијата: “Фаза 3б/4, проспективна, мултицентрична, отворена, рандомизирана, вкрстена студија за толерантноста и безбедноста на ФЕИБА реконституиран во регуларен или 50% редуциран волумен и со побрзи стапки на инфузија кај пациенти со хемофилија А или Б со инхибитори” 6. Главен истражувач во студијата: “Prospective non interventional multicenter study evaluating bleeding incidence and health-related quality of life in patients with hemophilia a with inhibitors and non-inhibitors treated with Emicizumab and other hemophilia treatments in a real-life setting reshape: real-world treatment practice of severe hemophilia a patients” (RESHAPE study)	6x6=36
Учесник во национален научен проект	1. Млад истражувач во проектот насловен “Молекуларна анализа на имуноглобулинските гени кај малигните Б клеточни лимфопрлиферативни заболувања“ на Министерството за образование и наука, спроведен во периодот 1998-2002 бр. 40079198 2. Детекција на МРД со квантитативна ПЦР анализа на индивидуално специфични преуредувања на имуноглобулински и/или Т клеточни рецепторни гени- учесник во студија покрената од ЈЗУ Универзитетска клиника за детски болести во соработка со Центарот за биомолекуларни фармацевтски анализи при Фармацевтскиот факултет во Скопје која се спроведува во периодот 2018-2021 г. (коистражувач)	2x3=6

Учесник во меѓународен научен проект	1. Млад истражувач во проектот CRP MAC 98/01 from the International centre for genetic engineering and biotechnology на Интернационалниот центар за генетски инженеринг и биотехнологија 2. Коистражувач во “Проектот за размена на стручен кадар и стручна и научна соработка помеѓу Клиниката за хематологија и Центарот за трансплантација на хематопоеетски клетки на Клиниката “G. Papanikolau”, Солун, Грција“. 3. Помлад истражувач во студијата CLL-1 EORTC 06991: Fludarabine versus high-dose chlorambucil in advanced B-cell chronic lymphocytic leukemia на Leukemia Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) 4. Помлад истражувач во студијата EORTC 06941 A feasibility study for the therapy of chronic myeloid leukemia (CML) with recombinant interferon alpha (rIFN-alpha) plus all-trans retinoic acid (ATRA) 5. Помлад истражувач во Low dose chlorambucil maintenance vs. no treatment following high-dose chlorambucil induction in patients with advanced B-cell chronic lymphocytic leukemia. на Leukemia Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) 6. Помлад истражувач во студијата A randomized phase III study of the EORTC LG: EORTC 06951 “ALL-4: A randomized phase III trial comparing dexamethasone with prednisone in induction treatment and peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in adolescent and adult acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma” на Leukemia Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) 7. Студиски координатор на меѓународен проект за пациенти со хронична лимфоцитна леукемија А	11x5=55

	Safety Study of Obinutuzumab Alone or in Combination With Chemotherapy in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia” 8. Ко-истражувач во студијата: A non-comparative, multicentre, repeat dose safety in use study of Neukine (Filgrastim) in patients receiving chemotherapy known to induce neutropenia 9. Коистражувач во CELG-AML1 studijata”A non-interventional prospective study to test the feasibility to perform chemotherapy and stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia (AML)”. 10. Коистражувач во студијата SABRINA: A two stage phase III international multicenter randomized controlled open label study to investigate the pharmacokinetics efficacy and SC safety of rituximab in combination with CHOP or CVP versus rituximab IV in combination with CHOP or CVP in patients with previously untreated follicular lymphoma followed by maintenance treatment with either rituximab SC or rituximab IV 11. Коистражувач на меѓународен проект за пациенти со мултипен миелом: A phase 3 randomized controlled open label study of velcade (bortezomib) melphalan prednisone (VMP) compared to daratumomab in combination with VMP (D-VMP) in subjects with previously untreated multiple myeloma who are ineligible for high-dose chemotherapy	
Монографија (магистериум):	”Молекуларна детекција на BCR-ABL онкогенот во евалуацијата на хроничните миелопротиферативни заболувања“.	4
Монографија (докторат)	“Улогата на имунофенотипизацијата на клетките од периферната крв и коскената срцевина во дијагностиката и клиничката стратификација на пациентите со акутна леукемија”	8
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно стручно списание со	1. Panovska I , Pavkovik M, Siljanovski N, Cevrevska L, Georgievski B, Ivanovski M, Efremov D. Correlation between the type of BCR-ABL fusion transcript and the stage of the disease in chronic myelogeneous leukemia. Mak Med Pregled 2002, 56:111-115.(22)	12x3 + 1 x 4,5 = 40,5

меѓународен уредувачки одбор	2. Efremov D, Georgievski B, Cevrevska L, Panovska I, Pivkova A, Ivanovski M, Pavkovik M, Milenkov V, Dukovski R. Autologous transplantation with cryopreserved peripheral hematopoietic stem cells in the treatment of patients with lymphoid neoplasms. Mak Med Pregled 2002, 56:7-12.(24) 3. Б.Георгиевски, Д Ефремов, Л Чевреска, <u>И Пановска</u>, З Стојаноски, А Пивкова, С Крстевска-Балканов, Р Дуковски, В Миленков, П Герасимовска. Трансплантација на хематопоеетски стем клетки во Република Македонија: искуства и резултати. Мак. мед. преглед, 2003. 1-2:7-14.(45) 4. Пановска И., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевреска Л., Ефремов Д., Стојаноски З., А Пивкова, С Крстевска Балканов. Инцидент и третман на акутна хепатит Б вирусна инфекција по трансплантација на хематопоеетски клетки кај пациенти со малигни хематолошки заболувања. Мак. мед. преглед, 2003. 5-6: 231-235.(46) 5. Пановска И., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевреска Л., Стојановски З., Пивкова А., Крстевска-Балканов С. Примена на минитрансплантација во третманот на пациентите со акутна нелимфобластна леукемија. Мак Мед Преглед, 2003. 3-4: 113-116.(47) 6. Пивкова А., Стојаноски З., Павковиц М., Пановска И., Цевреска Л., Силјановски Н., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П., Димитровски К., Ефремов Д., Георгиевски Б. Clinical and transfusion hematology. Cryopreservation of hematopoietic stem cells: single center experience and results. Journal of the Bulgarian scientific society of Clinical and transfusion hematology. 2003:39: 3-9 (48) 7. Пивкова А., Георгиевски Б., Чевреска Л., Силјановски Н., Генадиева Ставрик С., Стојаноски З., Пановска И. Свежа коскена срцевина или периферна крв како извор на хематопоеетски стем клетки при автологна трансплантација на малигни хематолошки заболувања - искуства и резултати. Мак Мед Преглед, 2004. 3-4: 120-125.(62) 8. <u>Пановска-Ставридис</u>, Л. Чевреска. Таргет терапијата со иматиниб (STI	

	571): Революционерен чекор напред во третманот на хроничната миелоична леукемија. Мак. мед. преглед 2005; 1-2:58-62.(104) 9. <u>Ирина Пановска-Ставридис</u>, Ариф Љатифи, Мартин Ивановски, Сања Трајкова, Лидија Чевреска. Дефинирање на генетскиот ентитет Цоре биндинг фацтор акутни миелобластни леукемии (CBF-AML): наши искуства. MEDICUS.2009 ; Vol XI(1):70-76. 10. Пановска Ставридис И, Чевреска Л, Хаџи-Пецова Л, Трајкова С, Спироски М, Димовски А. Акутна промиелоцитна леукемија како модел за мултимодален дијагностички пристап и молекуларно следење на минималната резидуална болест: наши искуства. Мак. мед. преглед 2008; 962):50-57 11. <u>Irina Panovska-Stavridis</u>, Borce Georgievski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Sanja Trajkova, Zlate Stojanovski, Sonja Genadieva-Stavric, Dusko Dukovski, Lazar Cadievski, Marija Popova, Martin Ivanovski, Lidija Cevreska. Flow cytometric enumeration of CD34+ hematopoietic stem cells: single center experience. MacMed Review 2014;68(3):158-63 12. Trajkova S., Cevreska L., Ivanovski M., Dukovski D., Simjanovska-Popova M., Cadievski L., Pivkova A., Stankovik S., Panovska Stavridis I. Prognostic model for stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia. MEDICUS.2013 Sep; Vol18(2):19-25 13. Пивкова Вељановска А., Генадиева СтавриќС., Стојановски З., Чевреска л., Крстевска Балканов С., Трајкова С., <u>Пановска Ставридис И</u>, Чадиевски Л., Георгиевски Б. Прогностичко одредување на исходот од лекување со автологна трансплантација на матични хематопоеетски клетки. Медикус. 2012;17(1):470-479	
Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/ стручно во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на	1. Panovska I, Georgievski B, Stojanovik A, Cevreska L, Efremov GD. (2000) Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers. British Journal of Haematology 109:248-249(19) 2. Efremov DG., Georgievski B., Cevreska L., Pivkova A., Panovska I.	4,8 + 5.518(i.f) = 10.318

списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	Lamivudine treatment for acute hepatitis B virus infection during allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. Bone Marrow Transplantation, 2003; 31:515-516.(59) 3. Panovska-Stavridis I, Ivanovski M, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov DG. Chronic lymphocytic leukemia patients with a V1-69 gene rearrangement do not have inferior survival with respect to patients that express other unmutated V(H) genes. Leuk Res. 2007;31(2):245-8. 4. Panovska I., Pavkovic M., Cevreska L., Efremov GD. Low Incidence of BCR-ABL transcripts in patients with essential thrombocytopenia Balkan Journal of Medical Genetics. 2003. vol 6 (1-2): 17-19(49) 0.476 5. Panovska I, Pavkovic M, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov D. Molecular diagnosis in chronic myeloproliferative disorders. Prilozi. Section of biological and medical sciences 2003; 1-2:87-95 6. Hadzi-Pecova L, Stojanovic A, Petrussevska G, Panovska I. Rituximab in the treatment of the variant of hairy cell leukaemia: a case report. Prilozi 2008;29 (2):355-60. 7. Panovska-Stavridis I, Ivanovski M, Hadzi-Pecova L, Ljatici A, Trajkov D, Spiroski M, Cevreska L. A case report of aggressive adult neuroblastoma mimicking acute leukemia with fulminant course and fatal outcome. Prilozi 2010;31(1):349-59. 8. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Ivanovski M, Stojanovic A, Lozance M, Matevska N, Dimovski A, Serafimoski V.JAK2V617F mutations in myeloid malignancies: single center experience. Prilozi 2008;29(2):257-67. 9. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Stojanovic A, Efremov D . Prognostic value of immunoglobulin variable heavy chain gene mutation status: long term follow-up in a series of chronic lymphocytic leukemia patients. Prilozi 2006;27(2):127-37. 10. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Trajkova S, Hadzi-Pecova L, Trajkov D, Petlickovski A, Efinska-Mladenovska O, Srbinska O, Matevska N, Dimovski A, Spirovski M. Preliminary results of introducing the method multiparamter flow cytometry in patients with acute leukemia in the Republic of Macedonia. MMJS 2008; (2): 36-43.(106) 11. Panovska-Stavridis I, Eftimov A, Ivanovski M, Stojanovic A, Georgievski B, Cevreska L, Dimovski AJ.Diversities	$4,8 + 4.725(i.f) = 9.525$ $4.8 + 2.923(i.f) = 7.723$ $4.8 + 0.769(i.f) = 5.569$ 3 3 3 3 3 $4,8+ 5.88(if)= 10.68$

	of Calreticulin Gene Mutations in Macedonian Patients with Essential Thrombocythemia. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2016 Aug;16(8):477-81. doi: 10.1016/j.clml.2016.04.019 12. Panovska-Stavridis I, Eftimov A, Ivanovski M, Pivkova-Veljanovska A, Cevreska L, Hermouet S, Dimovski AJ. Essential Thrombocythemia Associated With Germline JAK2 G571S Variant and Somatic CALR Type 1 Mutation. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2016 May;16(5):e55-7. doi: 10.1016/j.clml.2016.02.039 13. Trajkova S, Cevreska L, Pivkova-Veljanovska A, Ivanovski M, Dukovski D, Popova-Simjanovska M, Cadievski L, Eftimov A, Dimovski A, Panovska-Stavridis I. Multivariable model consisting of clinical and biological markers for time to first treatment in CLL patients: Preliminary results from single centre experience. Prilozi. 2013;34(3):39-48. PubMed PMID: 24566014 14. Trajkova S, Cevreska L, Ivanovski M, Simjanovska Popova M, Pivkova Veljanovska A, Dukovski D, Panovska Stavridis I. Is CD38 expression still relevant prognostic factor in chronic lymphocytic leukemia? Int J Res Rev, 2014;19(6):47-53 15. Trajkova S, Panovska Stavridis I, Stojanovic A, Petrushevskaja G, Dukovski D, Ivanovski M, Pivkova Veljanovska A, Popova Simjanovska M, Cadievski L, Cevreska L. Immunoblastic morphology as a possible prognostic indicator for the outcome of the patients with diffuse large B cell lymphoma in era of the rituximab based treatment: single centre experience. Int J Res Med Sci.2013;1(2):47-52 16. Panovska-Stavridis I, Trajkova S, Ivanovski M, Hadzi-Pecova L, Dukovski D, Popova-Simjanovska M, Cevreska L.Minimal screening analysis based algorithm for diagnosis and clinical stratification of patients with acute myeloid leukaemia (AML): single centre experience. Prilozi. 2012 Jul;33(1):93-106 17. Trajkova S, Cevreska L, Ivanovski M, Dukovski D, Simjanovska-Popova M, Panovska Stavridis I.Flow cytometry diagnosis of (CD4+/CD8+) t cell lymphoblastic leukemia associated with normal karyotype - case report. Int J Cur Res Rev. 2013 April; 5(08):63-68 18. Trajkova S, Cevreska L, Pavkovik M, Panovska Stavridis I, Dukovski D,	4.8+ 2.176(i.f)= 6.976 4.8+ 2.176(i.f)= 6.976 3 4.8+2.559(i.f)= 7.539 4.8+4.18(i.f)= 8.98 4,8+8.97(i.f)= 13.77

	Simjanovska-Popova M, Cadievski, L, Stojanovic A. Chromosomal abnormalities in Philadelphia chromosome-negative cells in patient with chronic myelogenous leukemia treated with first generation tyrosine kinase inhibitor- single center experience. Int J Cur Res Rev. 2013 Maj; 5(10):57-61 19. A Pivkova-Veljanovska, Genadieva-Stavrik S, Stojanovski Z, Chadievski L, I Panovska-Stavridis, S Trajkova, Grubovic R, Chaparovska D, L Cevreska, B Georgievski. Cryopreservation of autologous peripheral blood stem cells- presence and future directions. Acta Morphologica 2015; 12(1):84-93 20. Trajkova S., Cevreska L., Stojanovic A., Petrusevska G., Dukovski D., Ivanovski M., Popova-Simjanovska M., Cadievski L., Panovska-Stavridis I. Association Between the Immunohistochemical GCB/non GCB Classification and the Outcome of the Patient With Diffuse Large B - Cell Lymphoma Treated With Rituximab - CHOP Regimen: Single Centre Experience. JIMR 2013, 1(1):3-11 21. Trajkova S., Cevreska L., Ivanovski M., Dukovski D., Simjanovska-Popova M., Stankovik S., Panovska-Stavridis I. Evaluation of reproducibility of prognostic index and nomogram in prognosis, and therapeutically approach of patients with Chronic Lymphocytic Leukaemia-single centre experience. Science Journal of Clinical Medicine 2014; 3(6): 124-128 22. Petrusevska M, Stavridis IP, Mladenovska K, Petrushevska G. Secondary Hodgkin Lymphoma and Myelodysplastic Syndrome (MDS) After Paclitaxel-Carboplatin Treatment in a Patient with Small Cell Lung Cancer. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2017 Dec 1; 38(3):97-103. 23. Trajkova S., Cevreska L., Stojanovic A, Ivanovski M., Petreska-Dukovska V., Popova-Labachevska M., Panovska-Stavridis I. Role of prognostic nomogram and survival index in prognosis and the outcome of patients with chronic lymphocytic leukemia – a single center experience. WJPMR, 2018, 4(9), 80-87 24. Trajkova S., Cevreska L., Ivanovski M., Popova-Labachevska M., Pivkova-Veljanovska A., Panovska-Stavridis I. Chronic lymphocytic leukemia –	4.8+2.559(i.f)= 7.539 4.8+4.16(i.f)= 8.96 3 4.8+1.393(i.f)= 6.139 4.8 + 1.883 (i.f)= 6.683 3

	International Prognostic Index for Macedonian Patients with Chronic Lymphocytic Leukemia. International Journal of Current Research and Review. Vol 11. Issue 05. March 2019:01-05 25. Veljanovska AP, Stojanoski Z, Chadievski L, Stavridis IP, Trajkova S, Cevreska L, Georgievski B. Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) in Children Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2019 May 1;40(1):81-86. 26. <u>Pivkova-Veljanovska A, Ivanovski M, Panovska-Stavridis I, Stojanoski Z, Trajkova S, Karadzova-Stojanoska A, Georgievski B, Kostadinova-Kunovska S, Jovanovic R, Petrushevski G.</u> A Rare Case of Soft Tissue Erdheim Chester Disease: Diagnostic Dilemma and Management. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 Jun 5;7(11):1808-1811. 27. Aleksandra Jovanovska, Kata Martinova, Svetlana Kocheva, Zorica Trajkova-Antevska, Biljana Coneska-Jovanova, Irina Panovska-Stavridis, Svetlana Stankovikj, Sanja Trajkova, Aleksandar Dimovski. Clinical Significance of Minimal Residual Disease at the End of Remission Induction Therapy in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 Sep 14:1-6 28. Popova-Labachevska M, Panovska-Stavridis I, Eftimov A, Kapedanovska Nestorovska A, Cevreska L, Ivanovski M, Ridova N, Trajkova S, Dimovski AJ. Evaluation of the JAK2V617F mutational burden in patients with Philadelphia chromosome negative myeloproliferative neoplasms: a single-center experience. BALKAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. 22 (2), 2019.31-36 29. Panovska-Stavridis I, Pivkova-Veljanovska A, Ridova N, Stojanoski Z, Cadievski L, Trajkova S, Popova-Labachevska M, Matevska-Geshkovska N, Cevreska L, Georgievski B, Dimovski A. Molecular Monitoring in Acute Myeloid Leukemia Patients Undergoing Matched Unrelated Donor - Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020 Dec 8;41(3):5-12. 30. Jovanovska A, Trakova-Antevska Z, Kocheva S, Stankovikj S, Panovska-Stavridis I, Dimovski A, Martinova K.	4.8+ 5.922(i.f) = 10.722 4.8+1.84(i.f)= 6.64 3 4,8+ 0.55(if)= 5.35 4,8+ 0.55(if)= 5.35

	Clinical Characteristics and Treatment Results of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia in North Macedonia. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020 Sep 1;41(2):37-47. 31. Halimi V, Daci A, Stojanovska S, Panovska-Stavridis I, Stevanovic M, Filipce V, Grozdanova A. Current regulatory approaches for accessing potential COVID-19 therapies. J Pharm Policy Pract. 2020 May 16;13:16. 32. Halimi V, Daci A, Ridova N, Panovska-Stavridis I, Stevanovic M, Filipce V, Dimovski A, Grozdanova A. The use of remdesivir outside of clinical trials during the COVID-19 pandemic. J Pharm Policy Pract. 2020 Sep 21;13:61. 33. Agathangelidis A, Chatzidimitriou A, ..., Panovska I, ... Stamatopoulos K. Higher-order connections between stereotyped subsets: implications for improved patient classification in CLL. Blood. 2021 Mar 11;137(10):1365-1376. 34. Irina Panovska-Stavridis1, Nevenka Ridova, Tatjana Stojanoska, Ilir Demiri, Milena stevanovic, simona stojanovska, tara ristevska, aleksandar dimkovski, venko filipce, aleksandar dimovski, aleksandra grozdanova. Insight in the current progress in the largest clinical trials for COVID-19 drug management (as of january 2021) CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLII 1, 2021	4.8 + 0.769(i.f) = 5.569 3 3 4.8+1.94(i.f)= 6.74 4.8+1.94(i.f)= 6.74 4.8+17.794(i.f)= 22.594 3 Вкупно: 223.082

Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на европска унија и/или ОЕЦД	1."Cancer Treatment / Book 3", ISBN 978-953-307-1362-5 2. "Acute Leukemias", ISBN 978-1-83881-169-3.	2x6=12
Превод на капитални дела во областа кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	Учебникот: Канцер:Онколошки принципи и практика на ДеВита, Хелман и Розенберг, прв и втор том.	5x2=10/60%=6
Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	1. Tosev S, Grueva L, Chaparovska D, Panovska I ; Evaluation of the Diabetic Foot - Why,When and How? Knowledge, Vol 15, issue 1 (2016), pp 293-298 2. Panovska I , Hadzi-Pecova L, Stojanovski Z, Grueva L, Tosev S, Popova M; Oftalmopatia Bilateralis as unusual Presentation of a Long Term Localized Hodgkin,s Lymphoma. Knowledge, Vol 15, issue 1 (2016), pp 287-291	3x2=6(60%)=3.6
Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество:	1.Состанокот Leukemia and lymphoma: East and west are together 2011: “CELG-AML-1 study- Autologous SCT” 2. Identification of germ line variants in JAK2 and EPOR during routine diagnostic work up of BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms. MPN&MPNr-Euronet ninth meeting 2014, Nantes, France 3. The Macedonian experience with diagnosis of BCR-ABL negative MPN. MPN&MPNr-Euronet seventh meeting 2013, Ohrid, Macedonia 4.Предавач на 1 st SEE Hemophilia school Sofia, Софија, Бугарија 5.Предавач на Central and Eastern Europe Haemophilia Expert Meeting, Софија. Бугарија 6. Предавање на Првата работилница за трансплантација на коскена срцевина во Република Северна Македонија со меѓународно учество на тема: Stem cell Transplantation in Republic of North Macedonia: future perspectives and challenges	6x3=18
Предавање на катедра/ универзитет	1.Имунофенотипизација на клетките од периферната крв и коскената срцевина во корелација со молекуларните абнормалности на бласните клетки: модел за современ дијагностички пристап кон акутните миелобластни лейкоемии. 2.Хронични миелопротиферативни заболувања и JAK2 мутации: класификација, дијагностика и третман. 3. Трансфузиона хемосидероза: причини, последици, дијагностицирање и третирање	3x1=3
Секциско предавање на научен стручен собир со меѓународно учество 2	1. Is it time for new approach in the treatment of de novo Hodgkin lymphoma patients. Пленарно предавање и модератор на Акредитиран состанок на здружение за хематологија за Македонија “Where we are today in the treatment of Hodgkin disease” Ноември 2019 2. Предавач на симпозиум во склоп на од 1-вата Рработилница за трансплантација на коскена срцевина во Република Северна Македонија со меѓународно учество; 500 трансплантации: идни перспективи и предизвици”,	9x2=18

	на тема “Unmet medical need in DLBCL” 3. 5. Конгрес на трансфузиолози на Р.Македонија “Welcome to the HEMLIBRA story, Let’s reimagine Hemophilia A together 4. Regionalni hematološki sastanak: Hematološka klinička praksa budućnosti – što se promijenilo u eri pandemije COVID-19? 5. HemEX: Hemlibra Experience exchange Виртуелен состанок со интернационално учество (Македонија, Словенија, Босна)- “PwHA treatment transition to HEMLIBRA during COVID-19 pandemic”, 6. Регионален виртуелен состанок “Best practise in Gaucher treatment “ 7. Регионален состанок “Aktuelnosti u Hočkinovom limfomu“ 8. CEE Gaucher Expert Модератор и предавач на Виртуелен состанок со интернационално учество (Македонија, Словенија, Германија, Италија и Босна) насловен “Translating innovation into clinical practice: Our experience with HEMLIBRA (emicizumab)”, HemEX peds, Hemlibra experience exchange	
Секциско предавање на научен стручен собир 1	1. Предавач и модератор на состанок “Малигни лимфоми – од дијагноза до третман” 2. Предавач и модератор Рош промотивен состанок GAZYVA® тип II анти-CD20 антители со потенцијал да стане нов стандард во третман на ХЛЛ и ФЛ 3. Предавач и модератор НА ХЕМАТОЛОШКИ ДЕНОВИ: Нашите први искуства со GAZYVA во третман на CD20+ хематолошки малигнитети; Transforming Cancer Care & Clinical Practice 4. Организатор, модератор и предавач на виртуелен состанок “Заедно да ги надминеме актуелните предизвици и обезбедиме навремена дијагноза и современ третман за сите пациенти со CD20+ хематолошки малигнитети“ 5. Организатор, модератор и предавач на виртуелен состанок „Современ пристап во третман на пациентите со мултипен миелом“ 6. Организатор, модератор и предавач на виртуелен акредитиран состанок „Академија за лимфомот“ 7. Организатор, модератор и предавач на виртуелен акредитиран состанок „Биспецифични моноклонални антитела - перспективи,	11x1=11

	механизам на дејство и безбедносни карактеристики” 8. Организатор, модератор и предавач на виртуелен акредитиран состанок „Биспецифични моноклонални антитела - перспективи, механизам на дејство и безбедносни карактеристики” 9. Организатор, модератор и предавач на виртуелен акредитиран состанок „Акутна промиелоцитна леукемија – современ третман за подобар тераписки одговор ” 10. модератор и предавач на заеднички стручен состанок на Здружението за хематологија на Македонија и Здружението на трансфузиолози на Р Македонија насловен <i>Преглед и препораки за унапредување на третманот на лицата со хемофилија А</i> 11. Предавач на Expert meeting: Нови можности предавач на Expert meeting: Нови можности за третман на акутна промиелоцитна леукемија (АПЛ)	
Учество на научен/стручен собир со реферат:	1. Panovska I, Seistrajkova M, Dzonov B. Ultrasonically guided fine needle liver biopsy in pediatric pathology; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 15, 1994.(oral presentation) 2. Panovska I, Dzonov B. Capillaria hepatica hepatitis in two years old girl-case report; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 7, 1994. (oral presentation) 3. Panovska I, Dzoleva R. Ovulation induction with LH-RH agonist in infertile PCOS patients ; 19th Macedonian Medical Students Congress-International, Abstract book: 59, 1995.(oral presentation) 4. I.Panovska-Stavridis, L Hadzi-Pecova,S Trajkova, A Stojanovic, L Cevreska. Current diagnostic approach in acute myeloid leukemia (AML) opatients and a proposal for minimal screening based clinical stratification: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.239. (oral presentation) 5. I. Panovska-Stavridis, L Cevreska , A Stojanovic, M Ivanovski, S Trajkova,d Dukovski, N Matevska, A Dimovski .Evaluation of the JAK2V617F mutation sby PCR- direct sequencing and allele specific PCr assay in patients with myelid malignancies: single centre	237x1=237

	experience. Haema 2010;1(3) p.242. (oral presentation) 6. A Eftimov, I Panovska-Stavridis, M Ivanovski, A Stojanovik, B Georgievski, L.Cevreska, A Dimov. Single-tube multiplex PCR assay for the detection of the most common mutations in myeloproliferative neoplasms. MPN&MPNr-Euronet eleventh meeting, Poznan, Poland.(oral presentation) 7. Irina Panovska-Stavridis, Sanja Trajkova, Dusko Dukovski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Marija Popova-Labacevska, and Lidija Cevreska. Diagnostic work-out of acute myeloid leukemia (AML) patients in Republic of Macedonia. 2nd Macedonian Congress of Pathology with international participation, September 1-4,2016,Ohrid, Macedonia (oral presentation) 8. Irina Panovska-Stavridis, Eftimov A, M Ivanovski, S Trajkova, M Popovska-Labacevska, D Dukovski, A Pivkova-Veljanovska, A Stojanovik, B Georgievski, L Cevreska, AJ Dimovski. Calreticulin exon 9 mutations in Macedonian patients with essential thrombocythemia. 3rd Congress of Hematologists Serbia,Kragujevac, 12-15 November, 2015.(oral presentation) 9. Irina PanovskaStavridis, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Popova-Labacevska Marija, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. The pattern of Calreticulin gene mutations and clinical characteristics od patients with essential thrombocythemia from the Republic of Macedonia. Proceedings of Leukemia&Lymphoma 2015, Dubrovnik,Croatia:39.oral 10. Panovska I Lymphocyte subsets in blood and cerebrospinal fluid in patients with Multiple Sclerosis; XVI MMSC International, Abstract book: poster 40, 1992. 11. Panovska I. Cellular immunity in patients with Lyme disease; 8th Internatonal Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 65, 1992. 12. Panovska I, Seistrajkova M. Medikal risk and benefit in oederly renal donors;3th Eurropean Student's Conference of the Charite-Berlin, Abstract book:poster 8, 1992. 13. Panovska I, Andonov I. Kidney transplantation and immunological	

	corelations; XVII MMSC International, Abstract book: poster 24, 1993. 14. Panovska I, Slaninka-Micevska M. Effects of bradykinin on vascular tone and noradrenergic neurotransmission in vivo; 9th International Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 67, 1993. 15. Panovska I, Stojanovik A, Georgievski B, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov GD. Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers. Pan-Pacific Lymphoma Conference. Book of abstract: poster 27, 1999. 16. Panovska I, Georgievski B, Stojanovik A, Karanfilski O, Siljanovski N, Cevreska L, Kolovska V, Efremov GD. Prevalenca na hronicnata hepatitis C virusna infekcija kaj pacientite so B-kletocni limfoproliferativni bolesti vo R. Makedonija. 1999. I kongres na Infektoloji na Makedonija so megjunarodno ucestvo 17. Panovska I, Georgievski B, Stojanovic A, Cevreska L, Efremov DG. (1999) No association between chronic HCV infection and B-cell Non-Hodgkin's lymphoma in population with a high prevalence of healthy HCV carriers. 41 Annual Meeting of the ASH. Blood supplement 1; 94 Poster 18. Panovska I, Georgievski B, Cevreska L, Siljanovski N, Pavkovik M, Hadzi-Pecova L, Crcareva A Pivkova A, Efremov DG. Chronic myeloid leukaemia patients with the b3/a2 transcripts have significantly higher platelet counts at diagnosis. The Hematology Journal. Vol 3. Suppl.1. June 2002 19. Panovska I, Efremov D, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Reaktivacija na akutnata hepatit B virusna infekcija po transplantacijata na maticni hematopoetski kletki kaj pacienti so maligni hematoloski zaboluvanja. II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 20. Panovska I, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Kasna reaktivacija na cytomegalovirus-na infekcija po alogena transplantacija na maticni hematopoetski kletki-case report. II Kongree na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid.	

21. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A. Nonmyeloablative stem cell transplantation: our first experience-case report. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria
22. **Panovska I**, Siljanovski N, Pavkovik M, Cevreska L, Efremov D, Grujovska S. Correlation between the type of BCR-ABL fusion transcripts and prognosis in chronic myeloid leukemia. Second international congress for myeloproliferative disease and myelodysplastic syndromes 2003, New York, USA.
23. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Incidenca na akutnata hepatit B virusna infekcija po transplantacija na maticni hematopoetski kletki kaj pacienti so maligni hematoloski zaboluvanja. XVI Kongres na lekarite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. Zbornik na apstrakti, SP 171.
24. **Panovska-Stavridis I.**, Efremov D., Cevreska L., Siljanovski N., Ivanovski M., Stojanovski Z., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S., Georgievski B. Results from lamivudine treatment of acute hepatitis B infections following blood stem cell transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 318 abstract R1136.
25. **Panovska I.**, Efremov D., Cevreska L., Georgievski B., Stojanoski Z., Pivkova A. Acute hepatitis B infection and stem cell transplantation in patient with acute leukemia. Abstract in abstract book poster 150. 7-th seminar of New trends in the treatment of acute leukemia, 2004 Dubrovnik, Croatia
26. **Panovska Stavridis I.**, Ivanovski M., Pavkovic M., Siljanovski N., Hadzi Pecova L., Stojanovic A., Cevreska L., Efremov D. Chronic Lymphocytic leukemia patients with a V1-69 gene rearrangement do not have inferior survival with respect to patients that express other unmutated Vh genes. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA. Blood.2005;Vol106,Nº11: abstract 1193.(poster)
27. **Panovska Stavridis I.**, Cevreska L., Ivanovski M., Hadzi-Pecova I., Stojanovic A., Georgievski B. Allogeneic stem cell transplantation and chronic lymphocytic leukemia: distinct

	immunoglobulin variable heavy chain genes as a possible prognostic indicator Abstract 0789. The hematology Journal of the European Hematology Association (2006). Amsterdam, Netherlands. Abstract 0789.(poster) 28. Irina Panovska-Stavridis, Lidija Cevreska, Dusko Dukovski, Nadica Matevska, Aleksandar Dimovski. Evaluation of the JAK2V617F mutations using allele-specific PCR assay in patients with myeloid malignancies in Republic of Macedonia. Abstract book, p.13(poster) MPN&MPNr-EuroNet Second Workshop. October 2010.Albufeira ,Portugal 29. I Panovska-Stavridis, N Matevska ,M Ivanovski ,S Trajkova ,M Lozance ,A Stojanovik ,A Dimovski ,L Cevreska. JAK2V617F mutations: implications in the diagnosis and prognosis of the patients with classic BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms (MNS): single center long term follow up-study. Hematologica 2008/s1,p510, abstract 1328 30. И Пановска, М ИВАНОВСКИ, А. Стојановиќ, О Каранфилски, Б Георгиевски.Евалуација на преживувањето на пациентите со хронична лимфатична леукемија: искуства на Клиниката за хематологија-Клинички центар-Скопје. ЦВБМ конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество 2007 31. I.Panovska-Stavridis, N.Matevska, M.Ivanovski, S.Trajkova, D. Dukovski, A. Pivkova-Veljanovska, L. Cevreska, A. Dimovski. Frequency and clinical correlates of JAK2 46/1 haplotype in Essential Thrombocythemia: single center experience. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):102(poster) 32. Panovska I. Lymphocyte subsets in blood and cerebrospinal fluid in patients with Multiple Sclerosis; XVI MMSC International, Abstract book: poster 40, 1992. 33. Panovska I. Cellular immunity in patients with Lyme disease; 8th International Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 65, 1992. 34. Panovska I, Seistrajkova M. Medikal risk and benefit in olderly renal donors; 3th European Student's Conference of the Charite-Berlin, Abstract book:poster 8, 1992. 35. Panovska I, Andonov I. Kidney transplantation and immunological	

	corelations; XVII MMSC International, Abstract book: poster 24, 1993. 36. Panovska I, Slaninka-Micevska M. Effects of bradykinin on vascular tone and noradrenergic neurotransmission in vivo; 9th International Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 67, 1993. 37. Panovska I, Seistrajkova M, Dzonov B. Ultrasonically guided fine needle liver biopsy in pediatric pathology; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 15, 1994.(oral presentation) 38. Panovska I, Dzonov B. Capillaria hepatica hepatitis in two years old girl-case report; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 7, 1994. (oral presentation) 39. Panovska I, Dzoleva R. Ovulation induction with LH-RH agonist in infertile PCOS patients ; 19th Macedonian Medical Students Congress-International, Abstract book: 59, 1995.(oral presentation) 40. Todorovski S, Georgievski B, Siljanovski N, Hadzi-Pecova L, Stankovik S, Panovska I, Arsova F, Smilevska T, Stojanovski Z. Evaluation of the prognostic significance of the non-specific morphological changes of the bone marrow in the Hodgkin's disease.XIV Meeting of the International Society of Hematology, Abstract book: 119, 1996. 41. Stankovik S, Siljanovski N, Cevrevska L, Stojanovik A, Hadzi-Pecova L, Todorovski S, Smilevska T, Stavrik-Genadieva S, Panovska I. Solitary plasmocytoma of bone-a rare disorder with a fatal evolution. XIV Meeting of the International Society of Hematology, Abstract book: 167, 1996. 42. Todorovski S, Georgievski B, Siljanovski N, Hadzi-Pecova L, Stankovik S, Panovska I, Arsova F, Smilevska T, Stojanovski Z. Initial findings of fibrosis of the bone marrow in patients with Hodgkin's disease: Evaluation of the prognostic significance.XIV Meeting of the International Society of Hematology, Abstract book: 124, 1996 43. Panovska I, Stojanovik A, Georgievski B, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov GD. Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers. Pan-Pacific	

	Lymphoma Conference. Book of abstract: poster 27, 1999. 44. Panovska I, Georgievski B, Stojanovik A, Karanfilski O, Siljanovski N, Cevreska L, Kolovska V, Efremov GD. Prevalenca na hronicnata hepatitis C virusna infekcija kaj pacientite so B-kletocni limfoproliferativni bolesti vo R. Makedonija. 1999. I kongres na Infektoloji na Makedonija so megjunarodno ucestvo 45. Stojanovski Z, Siljanovski N, Arsova F, Stojanovic A, Cevrevska L, Genadieva-Stavric S, Panovska I, Crcareva A. Antitymocitic globulin, ciclosporin A and metroprednisolone in treatment of aplastic anaemia. 11th Pan Hellenic Congress of Haematology. Book of abstracts: 255, 2000 46. Genadieva-Stavrik S, Georgievski B, Cevrevska L, Efremov D, Stojanovski z, Panovska I, Crcareva A. MESNA vo prevencijata na komplikacii pri visoki dozi na Cyclophosphamide. Tret kongres na nefrologija na R. Makedonija so megjunarodno ucestvo. 47. Georgevski B, Efremov D, Cevrevska L, Panovska I, Genadieva-Stavric S, Stojanovski Z, Pivkova A, Dukovski R, Milenkov V. Hematopoetic stem cell transplantation in Republic of Macedonia: Experience and results. Bulletin of hematology, Vol.30 No: 1; 2/3.2002. YU ISSN 0354-1142. 48. Panovska I, Georgievski B, Stojanovic A, Cevrevska L, Efremov DG. (1999) No association between chronic HCV infection and B-cell Non-Hodgkin's lymphoma in population with a high prevalence of healthy HCV carriers. 41 Annual Meeting of the ASH. Blood supplement 1; 94 Poster 49. Evremov DG, Ivanovski M, Panovska I, Georgievski B, Stojanovic A, Cevreska L. Clinical and laboratory features of CLL patients with VH1-69 encoded leukemic immunoglobulin. VIII international Workshop on CLL. Book of abstracts: poster32, 1999 50. Panovska I, Crcareva A, Pavkovik M, Siljanovski N, Cevrevska L, Georgievski B, Efremov DG (2001) BCR-ABL transcripts are not expressed in essential thrombocythemia. 43Annual Meeting of the ASH. Blood ;Vol 98, No 11: 279b 51. Panovska I, Georgievski B, Cevrevska L, Siljanovski N, Pavkovik M, Hadzi-Pecova L, Crcareva A Pivkova A, Efremov DG. Chronic myeloid leukaemia patients with the b3/a2 transcripts have significantly higher	

	platelet counts at diagnosis. The Hematology Journal. Vol 3. Suppl.1. June 2002 52. Panovska I, Efremov D, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Reaktivacija na akutnata hepatit B virusna infekcija po transplantacijata na maticni hematopoetski kletki kaj pacienti so maligni hematoloski zaboluvanja. II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 53. Stojanovski Z, Georgievski B, Cevreska L, Panovska I, Pivkova A. Bakteriski infekcii kaj recipientite na hematopoetski maticni kletki. II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 54. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Panovska I, Krstevska-Balkanov S, Georgievski B. Fungalni infekcii megju recipientite na hematopoetski maticni kletki: iskustva od oddelenieto za transplantacija na koskena srcevina. II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 55. Panovska I, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Kasna reaktivacija na cytomegalovirus-na infekcija po alogena transplantacija na maticni hematopoetski kletki-case report. II Kongree na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 56. Krstevska-Balkanov S, Pivkova A, Panovska I, Stojanovski Z, Cevrevska L, Georgievski B. Reaktivacija na Varicela-Zoster-Virus (VZV) infekcii kaj recipientite na hematopoetski stem kletki. II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 57. Stojanovski Z, Georgievski B, Cevreska L, Pivkova A, Panovska I. Belodrobna aspergilioza kaj pacient so akutna mieloblastna leukemija-prikaz na slucaj. II . II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 58. Pivkova A, Georgievski B, Cevrevska L, Siljanovski N, Stojanovik A, Efremov D, Panovska I, Stojanovski Z. The incidence of newly diagnosed acute leukemias on Clinic of Hematology, Clinical center-Skopje, Republic of Macedonia, in the period from 1991 till 2001.9 Bulletin of Hematology 2002; 30(1;2/3):32. 59. Genadjeva-Stavric S, Cevrevska L, Gorgievski B, Efremov D, Ivanovski M,	

	Panovska I. All-trans retinoic acid (ATRA) in treatment of acute prolymphocytic leukaemia. Bulletin of Hematology 2002; 30(1;2/3):32.(18 60. Panovska I, Siljanovski N, Pavkovik M, Cevreska L, Efremov D, Grujovska S. Correlation between the type of BCR-ABL fusion transcripts and prognosis in chronic myeloid leukemia. Second international congress for myeloproliferative disease and myelodysplastic syndromes 2003, New York, USA. 61. Cevreska L, Georgievski B, Genadieva-Stavric S, Panovska I, Stojanovski Z, Pivkova A. Acute myeloblastic leukemia in first remission-role of autologous transplantation. 3 Hrvatski kongres hematologa I transfuziologa s medzunarodnim sudjelovanjem 2003, Opatija, Hrvatska.Lijecnicki vjesnik 125;supp 3: 118 62. Пановска И, Георгиевски Б, Цевреска Л, Стојановски З, Пивкова А, Крстевска-Балканов С. Инциденца на акутната хепатит Б вирусна инфекција по трансплантација на матични хематопоетски клетки кај пациенти со малигни хематолошки заболувања. XVI Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество 2003, Охрид. Зборник на апстракти, СП 171. 63. Силјановски Н, Пановска И, Ивановски М, Ефремов Д, Хадзи-Пецова Л, Арсова Ф, Лозанце М, Трпковска-Терзиева С. Дијагноза И третман на длабоките венски тромбози на долните екстремитети. XVI Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество 2003, Охрид. Зборник на апстракти, СП 172 64. Pavkovic M., Stojanovic A., Cevreska L., Panovska I., Siljanovski N., Efremov D. Analysis of immunoglobulin gene rearrangements in patients with multiple myeloma and Waldenstrom's macroglobulinemia. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.49 65. Pivkova A., Georgievski B., Cevreska L., Panovska I., Stojanoski z., Krstevska-Balkanov S., Efremov D. Rituximab in the treatment of chronic extensive graft versus host disease:case report. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June	

- 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.212
66. Genadieva-Stavric S., Siljanovski N., Stojanovic A., Georgievski B., Ivanovski M., **Panovska I.**, Stojanoski Z., Lozance M., Crcareva A., Zografski G., Ivkovski L., Cevreska L. Predictive model for aggressive Non-Hodgkin's Lymphoma (single center experience). 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.298
 67. Genadieva Stavrik S., Zografski G., Ivkovski Lj., Siljanovski N., Stojanoski Z., **Panovska I.**, Lozance M., Georgievski B., Cevreska L. Clinical significance of BCL-2 and Ki 67 protein expression in aggressive Non Hodgkin lymphoma. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.0615
 68. Pavkovic M., Efremov D., Georgievski B., Stankovic S., Stavric S., **Panovska I.**, Cevreska L. Monoclonal anti-CD20 antibodies in the treatment of autoimmune hemolytic anemia. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003
 69. Pivkova A., Georgievski B., Cevreska L., **Panovska I.**, Stojanovski Z., Krstevska-Balkanov S., Efremov D. Low molecular weight heparin (LMWH) for prevention of hepatic veno-occlusive disease (VOD) following hematopoietic stem cell transplantation (HSCT): single center experience. VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0935
 70. Stojanoski Z., Georgievski B., Cevreska L., **Panovska I.**, Pivkova A., Efremov D., Genadieva-Stavrik S. Isolated extramedullary relapse of acute myeloblastic leukaemia after allogeneic stem cell transplantation (case report). VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0937
 71. Georgievski B., Cevreska L., Efremov D., Stojanoski Z., **Panovska I.**, Pivkova A., Krstevska-Balkanov S. Autologous hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) with hematopoietic stem cells

	from fresh bone marrow in the treatment of hematological malignances. VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0936 72. Panovska I., Pavkovik M., Pivkova A., Cevreska L., Georgievski B., Efremov DG Molecular follow up after R-VAD and high dose chemotherapy with stem cell transplantation in a patient with multiple myeloma-a case report. VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0920 73. Pivkova A., Stojanoski Z., Panovska I., Krstevska-Balkanov S., Cevreska L., Efremov D., Georgievski B. Effective antifungal prophylaxis with fluconazole and itraconazole in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation: single center experience. American Society of Haematology. 45-th Annual Meeting. Blood, 2003: 102: 447b 74. Panovska I., Georgievski B., Cevreska L., Stojanoski Z., Pivkova A., Siljanoski N., Efremov D. The incidence of Lamivudine treatment of acute hepatitis B Virus infection after stem cell transplantation in patients with haematological malignancies. American Society of Haematology. 45-th Annual Meeting. Blood, 2003:102: 447b. 75. Stojanoski Z., Pivkova A., Panovska I., Cevreska L., Siljanovski N., Pavkovic M., Genadieva Stavrik S., Karanfilski O., Hadzi Pecova L., Georgievski B. Fluconazole versus combination of fluconazole and itraconazole as prophylaxis of fungal infections in patients undergoing stem cell transplantation. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 suppl 1: 321-322 abstract R1147. 76. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevreska L., Siljanoski N., Karanfilski O., Panovska I., Ivanovski M., Georgievski B. Early infectious complications after high dose chemotherapy and stem cell transplantation for hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 suppl 1: 344 abstract R1139 77. Georgievski B., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanovik A., Karanfilski O., Stojanoski Z., Panovska I., Pivkova A., Dukovski R., Gerasimova P., Milenkov V. Stem cell transplantation for	

	hematological malignancies- three year single center experience. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 344 abstract R1213. 78. Panovska Stavridis I., Efremov D., Cevreska L., Siljanovski N., Ivanovski M., Stojanovski Z., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S., Georgievski B. Results from lamivudine treatment of acute hepatitis B infections following blood stem cell transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 318 abstract R1136. 79. Georgievski B., Cevreska L., Ivanovski M., Siljanovski N., Stojanovik A., Karanfilski O., Stojanovski Z., Panovska I., Pivkova A. Maintenance therapy with rituximab (CD 20 antibody) following autologous stem cell transplantation for multiple myeloma. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 81 abstract P413. 80. Георгиевски Б., Чевреска Л., Силјановски Н., Стојанови}, Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева-Ставри} С., Стојановски З., Пановска И., Крстевска Балканов С., Пивкова А., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П. Трансплантација на хематопоеетски стем клетки (ТХСК) кај пациенти со малигни хематолошки заболувања - искуства и резултати. Книга на апстракти стр 122. Втор конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 2004. 81. Пивкова А., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевреска Л., Стојанови} А., Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева Ставри} С., Стојановски З., Пановска И., Павкови} М., Трајкова С., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П., Ефремов Д. Криопрезервирани периферни матични клетки (ПМК) како извор при автологната трансплантација (АТХМК) кај болни со малигни хематолошки заболувања. Книга на апстракти стр 225. Втор конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 2004. 82. Стојановски З., Георгиевски Б., Чевреска Л., Пановска Ставридис И., Пивкова А., Генадиева Ставри} С., Миленков В., Дуковски Р., Стефановска В., Силјановски Н. Трансфузиолошки супортивен третман кај пациенти лекувани со	

	трансплантација на матични хематопоеетски клетки. Книга на апстракти стр. 227. Втор конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 2004. 83. Cevreska L., Georgievski B., Siljanovski N., Genadieva Stavrik S., Panovska I., Stojanoski Z., Pivkova A. Role of autologous transplantation in acute myeloblastic leukemia in first remission. Abstract in abstract book p 150. 7-th seminar of New trends in the treatment of acute leukemia, 2004 Dubrovnik, Croatia. 84. Panovska I., Efremov D., Cevreska L., Georgievski B., Stojanoski Z., Pivkova A. Acute hepatitis B infection and stem cell transplantation in patient with acute leukemia. Abstract in abstract book poster 150. 7-th seminar of New trends in the treatment of acute leukemia, 2004 Dubrovnik, Croatia 85. Pivkova A., Georgievski B., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanoski Z., Panovska I., Pavkovic M., Ivanovski M., Genadieva-Stavric S., Milenkov V., Dukovski R., Gerasimovska P., Efremov DG. Autologous stem cell rescue with cryopreserved peripheral blood progenitors (PBSC) using 5% versus 10% dimethylsulfoxide (DMSO) in patients with hematological malignancies. 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The hematology Journal vol 5, suppl 2: s49 abstract 141. 86. Cevreska L., Genadieva Stavrik S., Georgievski B., Panovska I., Ivanovski M., Stojanoski Z., Lozance M. High risk patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma should be transplanted in first remission (single center experience). 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The Hematology Journal vol 5, suppl 2: s50 abstract 144 87. Panovska Stavridis I., Georgievski B., Cevreska L., Stojanovic A., Siljanovski N., Ivanovski m., Hadzi Pecova L., Pivkova A. Rituximab plus ICE regimen for relapsed and refractory aggressive non Hodgkin lymphomas. 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The hematology Journal vol 5, suppl 2: s257 abstract 763. 88. Genadieva Stavrik S., Siljanovski N., Stojanovik A., Georgievski B., Panovska I., Pavkovic M., Lozance M., Cevreska L. R-CHOP is superior over standard CHOP as initial chemotherapy regiment for patients with untreated aggressive non –hodgkin lymphoma	

	(single center experience). 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The hematology Journal vol 5, suppl 2: s286-287 abstract 865 89. Stojanoski Z., Cevreska L., Siljanovski N., Panovska I., Pivkova A., Krstevska Balkanov S., Georgievski B. Early infectious complications during an aplastic phase after stem cell transplantation for hematological malignancies. Abstract book R1157. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 351. 90. Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., Panovska I., Krstevska Balkanov S., Georgievski B. Prolonged anaemia and thrombocytopenia one year after autologous peripheral blood transplantation: the impact on quality of life and rehabilitation. Abstract book R1159. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 352. 91. Pivkova A., Siljanovski N., Cevreska L., Karanfilski O., Milenkov V., Dukovski R., Genadieva Stavrik S., Gerasimova P., Panovska I., Krstevska Balkanov S., Georgievski B. VP-16 puls G-CSF or cyclophosphamide plus G-CSF for progenitor cell mobilization in patients with lymphoproliferative diseases-single center experience. Abstract book R1201. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 367. 92. Cevreska L., Siljanovski N., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., Panovska I., Pivkova A., Krstevska Balkanov S., Georgievski B. Fresh bone marrow and/or cryopreserved peripheral progenitors - the impact of the source on the outcome of autologous hematopoietic progenitor transplantation in patients with AML in first complete remission-single centre experience. Abstract book R1217. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 373. 93. Georgievski B., Stojanovik A., Siljanovski N., Cevreska L., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., Panovska I., Pivkova A., Trajkova S., Balkanov S., Karanfilski O. Monoclonal anti CD20 antibody rituximab(Mabthera) in the treatment of autoimmune cyclical neutropenia-case report. Abstract book R1237. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 380 94. Panovska-Stavridis I., Georgievski B., Cevreska L., Stojanoski Z., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S., Siljanovski N. Rituximab plus ICE as second-line	

	treatment for relapsed and refractory aggressive non-Hodgkin lymphomas. Abstract book R1254. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 386. 95. S. Genadieva-Stavric, N. Siljanovski, A. Stojanovik, B. Georgievski, O. Karanfilski, I. Panovska, Z. Stojanovski, A. Pivkova, S. Trajkova, L. Cevrska. Rituxmab plus CHOP is superior to standard CHOP as initial treatment for patients with previously untreated aggressive non-hodgkin,s lymphoma: a single centre experience. Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association, Stockholm, Sweden.2005; 6 :389 abstract 993. 96. Cevreska L., Panovska I., Genadieva-Stavrik S., Pivkova A. Rituximab plus fludarabine and cyclophosphamide as salvage treatment for patients with chronic lymphoblastic leukemia.Abstract book, The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association,Stockholm,Sweden.2005; 6 :368 abstract 1005. 97. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, SiljanovskiN, KaranfilskiO, GenadievaS, Panovska I, Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B.Prevention of neutropenic fever during administration of high-dose VP16+G-CSF for mobilization of PBSC- the efficiency of prophylactic antibiotic therapy.Abstract book ,The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association,Stockholm,Sweden.2005; 90 :470 abstract 1236 98. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Siljanovski N, Karanfilski O, Genadieva S, Panovska I, Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B. Multi day infusion of autologus cryopreserved PBSC in patients with haematologic malignancies, the influence on engraftment and toxicity. Abstract book, The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association, Stockholm, Sweden. 2005; 90:477 abstract 1238 99. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Siljanovski N, Karanfilski O, Genadieva S, Panovska I, Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B. Third allogenic sibling transplantation for AML-case report. The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology	

- Association, Stockholm.2005;90 :483 abstract 1239.
100. Trajkova S, Cevreska L, **Panovska Stavridis I**, Pivkova A, Karanfilski O, Georgievski B, Stojanovic A. Rituximab Maintenance therapy in CD20+ B-cell lymphoma-poster.Life Beyond NHL-Expert investigation forum,Hamburg,Germany.2005
 - 101.Cevreska L, Siljanovski N, Stojanovic A, Trajkova S, Stankovic S, Genadieva S, Pivkova A, **Panovska Stavridis I**.R-CVP as first line therapy for indolent NHL-poster. Life Beyond NHL-Expert investigation forum,Hamburg, Germany. 2005
 102. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Siljanovski N, Genadieva S, **Panovska I**, Balkanov S, Trajkova S, Gerasimovska P, Dukovski R, Milenkov V, Georgievski B. Multi hour storage of freshly PBSC autologous apheresed harvests-the influence on viability and engraftment potential-poster. Abstract Book, Turkish Journal of Haematology, XXX World Congres of the international society of Hematology.2005;22:192; p349.
 103. Stankovic S, Ivanovski M, **Panovska I**, Siljanovski N, Smilevska T,Hadzi-Pecova L, Stojanovic A, Cramer E. A rare and misdiagnosed bleeding disorder-hereditary Bernar-Soulier Syndrome, found in a family in Macedonia. Abstract Book, Turkish Journal of Haematology, XXX World Congres of the international society of Hematology.2005;22:160:p261.
 104. Pivkova A., Cevreska L., Stojanoski Z., **Panovska I.**, Siljanoski N., Genadieva Stavrik S., Krstevska Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B. Rituximab in the Treatment of Secondary Autoimmune Neutropenia. *Abstract* 3858. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA, 2005, Blood, Volume 106, issue 11, November 16, 2005.
 105. Trajkova S., Cevreska L., **Panovska Stavridis I.**, Pivkova A., Georgievski B., Karanfilski O., Stojanovic A. (Intr. by Michael K. Wenger).Rituximab Maintenance Therapy in CD20+ in B-cell Non Hodgkin Lymphoma. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA .Abstract 4805. Blood, Volume 106, issue 11, November 16, 2005.
 106. **Panovska Stavridis I.**, Ivanovski M., Pavkovic M., Siljanovski N., Hadzi Pecova L., Stojanovic A., Cevreska L., Efremov D. Chronic Lymphocytic leukemia patients with a V1-69 gene

	rearrangement do not have inferior survival with respect to patients that express other unmutated Vh genes. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA. Blood.2005;Vol106,N°11: abstract 1193.(poster) 107. Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanoski Z., Genadieva Stavrik S., Panovska I., Krstevska Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B. Evaluating the clinical efficacy of etoposide (VP-16) +G-CSF 10 mcg/kg for peripheral blood progenitor cell mobilization in patients with acute myeloid leukaemia. p559. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S63–S255. 108. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Karanfilski O., Genadieva-Stavrik S., Panovska I., Georgievski B. Infectious complications during the aplasic phase after stem cell transplantation for haematological malignancies-five year single center experience. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S187 p 730. 109. Pivkova A., Cevreska L., Stojanoski Z., Siljanovski N., Stojanovic A., Genadieva Stavrik S., Panovska I., Krstevska Balkanov S., Karanfilski O., Trajkova S., Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood progenitors for autologous transplantation in hematological malignancies with different concentration of cryoprotectant-five year center experience. Abstract R1080. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S310. 110. Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanoski Z., Genadieva Stavrik S., Panovska I., Krstevska Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B. Trilineage hypoplasia after initial neutrofil engraftment in patients with acute leukaemia undergoing autologous transplantation with Bu/Cy conditioning: frequency, outcomes and prognostic significance. Abstract R1106. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S318. 111. Georgievski B., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanovic A., Karanfilski O., Stojanoski Z., Genadieva Stavrik S., Panovska I., Krstevska Balkanov S., Pivkova A. Hematopoietic stem cell transplantation for haematological malignancies: a 5 –year single-center experience. Abstract R1144. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S332.	

112. **Panovska Stavridis I.**, Cevreska L., Ivanovski M., Hadzi-Pecova I., Stojanovic A., Georgievski B. Allogeneic stem cell transplantation and chronic lymphocytic leukemia: distinct immunoglobulin variable heavy chain genes as a possible prognostic indicator Abstract 0789. The hematology Journal of the European Hematology Association (2006). Amsterdam, Netherlands. Abstract 0789.(poster)
113. Pivkova A., Cevreska L., Stojanoski Z., Siljanovski N., Stojanovic A., Genadieva Stavrik S., **Panovska I.**, Krstevska Balkanov S., Karanfilski O., Trajkova S., Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood progenitors for autologous transplantation in hematological malignancies with different concentration of cryoprotectant-five year center experience. Abstract 1296. The hematology Journal of the European Hematology Association (June 2006). Amsterdam , Netherlands. Abstract 1296.
114. TrajkovaS, StojanovicA, **Panovska Stavridis I**, PivkovaA, KaranfilskiO, GeorgievskiB and Cevreska L. Rituximab maintenance therapy versus re-treatment at progression in patients with indolent non-Hodgkin`s lymphoma. Maintaining the right course for maximal survival in NHL, Expert Investigator Forum,6-8 Octobar, Valencia, Spain
115. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Karanfilski O., Genadieva-Stavrik S., **Panovska I**, Georgievski B. Early infective complications in AML patients conditioned with Bu-Cy regimen-comparative studies between allogeneic and autologous recipients. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S187 p 729.(poster)
116. Cevreska L, **Panovska-Stavridis I**, Trajkova S, Ivanovski M. Prognostic value of the immunoglobulin variable heavy chain gene mutation status and its relevance for the risk-adapted therapeutic strategies:a long term follow-up studies.Hematologica 2007;S92,p1410.
117. Trajkova S, Stojanovic A, **Panovska Stavridis I**, Pivkova A,Georgievski B, Karanfilski O, Cevreska L. Results of RCHOP6 or RCHOP8 study in the treatment of patients with diffuse large B-cell lymphoma-single institution study. Leukemia Research 2007;S93;p064.

118. Trajkova S, Stojanovik A, **Panovska Stavridis I**, Karanfilski O ,Pivkova A, Georgievski B,Ceverska L. Rituximab maintenace therapy versus re-treatment at progression in patients with indolent Non-Hodgkin Lymphoma. Expert Investigator Forum 2006,Valencia, Spain-Po24.
119. Ceverska L , Stojanovik A, Trajkova S, Genadieva-Stavric S, Pivkova A, **Panovska Stavridis I**. Immunochemotherapy with rituximab, cyclophosphamid, vincristine and prednisolone followed by rituximab maintenace as first-line therapy for patients with advance-stage indolent Non-Hodgkin's Lymphoma. Expert Investigator Forum 2007, Lisabon,Portugal-Po09.
120. **Irina Panovska-Stavridis**, Lidija Cevreska, Dusko Dukovski, Nadica Matevska, Aleksandar Dimovski. Evaluation of the JAK2V617F mutations using allele-specific PCR assay in patients with myeloid malignancies in Republic of Macedonia. Abstract book, p.13(poster) MPN&MPNr-EuroNet Second Workshop. October 2010.Albufeira ,Portugal
121. **Irina Panovska**, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Aleksandra Pivkova, Sonja Genadieva-Stavric, Liljana Hadzi-Pecova, Arif Latifi, Dejan Trajkov, Mirko Spiroski, and Lidija Cevreska. A Case Report of Aggressive Adult Neuroblastoma Mimicking Acute Leukemia with Fulminant Course and Fatal Outcome. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 4893
122. **Irina Panovska**, Nadica Matevska, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Aleksandar Stojanovik, Aleksandar Dimovski, and Lidija Cevreska. Identification of Homozygous JAK2V617F Mutation in Unfractioned Blood Samples in a Substantial Proportion of Myeloproliferative Disorders: Long Term Follow-Up Study. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2007; 110: 4644
123. Liljana Hadzi-Pecova, Gordana Petrusevska, **Irina Panovska**, Svetlana Stankovic, and Aleksandar Stojanovik. Collagen Type IV as Independent Prognostic Factor for Non-Hodgkin's Lymphoma. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2005; 106: 4708
124. **I.Panovska-Stavridis**, L Hadzi-Pecova,S Trajkova, A Stojanovic, L

	Cevreska. Current diagnostic approach in acute myeloid leukemia (AML) opatients and a proposal for minimal screening based clinical stratification: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.239. (oral presentation) 125. I. Panovska-Stavridis, L Cevreska , A Stojanovic, M Ivanovski, S Trajkova, d Dukovski, N Matevska, A Dimovski .Evaluation of the JAK2V617F mutation sby PCR- direct sequencing and allele specific PCr assay in patients with myelid malignancies: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.242. (oral presentation) 126. A PivkovaVeljanovska, S Genadieva Stavrik, Z Stojanoski, L Cevreska, S Trajkova, I Panovska Stavridis, S Krstevska Balkanov, B Georgievski. Peripheral blood stem cell collection and mobilization for autologous transplantation: procedures, efficiency and risks. Haema 2010;1(3) p.259 (poster) 127. И Пановска, М ИВАНОВСКИ, А. Стојанови}, О Каранфилски, Б Георгиевски.Евалуација на преживувањето на пациентите со хронична лимфатична леукемија: искуства на Клиниката за хематологија-Клинички центар-Скопје. ЦВИИ конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество 2007, Зборник на апстракти, страна 181, С-8. 128. I Panovska-Stavridis, N Matevska ,M Ivanovski ,S Trajkova ,M Lozance ,A Stojanovic ,A Dimovski ,L Cevreska. JAK2V617F mutations: implications in the diagnosis and prognosis of the patients with classic BCR-ABL negative myeloprolife-ratuive neoplasms (MNS): single center long term follow up-study. Hematologica 2008/s1,p510, abstract 1328 129. S Trajkova ,A Stojanovic, I Panovska-Stavridis, G Petrusevska ,O Karanfilski ,A Pivkova ,B Georgievski ,S Stankovic ,T Sotirova ,S Trpkovska ,M Pavkovik ,A Ljatif ,DD Dukovski ,CL Cevreska. Hypermutation Of The Bcl6 Gene In Primary Mediastinal Lymphoma And Other Types Of Diffuse Large B Cell Lymphoma. Hematologica 2009/ S2, p.641 abstract 1669 130. A. Pivkova, S Genadieva Stavrik, Z. Stojanoski, L. Cevreska, S. Krstevska Balkanov, S. Trajkova, I. Panovska Stavridis, O. Karanfilski, B. Georgievski. Validation of the predictive power of the hematopoietic cell	

	transplantation comorbidity index (HCT-CI), performance status for non relapse mortality (NRM) and long term survival after autologous transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation 2011, Vol 46, Supp1,p.1109 131. Pivkova Veljanovska Aleksandra, Genadieva Stavrik Sonja, Stojanoski Zlate, Cevreska Lidija, Trajkova Sanja, Panovska Stavridis Irina, Krstevska Balkanov Svetlana, Georgievski Borce. Adverse events related to PBPC collection and mobilization for autologous transplantation in 10 years experience: procedures, efficiency, variables related to collection and safety profile. Bone Marrow Transplantation 2010, Vol 45, Supp2,p.456 132. Cevreska I, Panovska-Stavridis I, Ivanovski M, Georgievski B. Distinct immunoglobulin variable heavy chain genes as possible early prognostic indicator for allogeneic stem cell transplantation in patients with chronic lymphocytic leukemia. Bone marrow Transplantation 2007, Vol 39, Supplement 1, P453 133. S Trajkova, I. Panovska Stavridis , A. Stojanovic, G Petrusevska, D.Dukovski, and L.Cevreska. Association between the immunohistochemical GCB/non GCB classification and the outcome of the patient with diffuse large B cell lymphoma treated with Rituximab-CHOP regimen: single centre experience. Hematologica 2011, Supp1,p933 134. Cevreska L, Pivkova A, S. Genadieva-Stavric, A. Pivkova, Z. Stojanovski, I. Panovska, O.Karanfilski, Georgievski B. Long-term follow-up of autologous transplant in AML patients in first complete remission-five year single-centre experience. Bone marrow Transplantation 2007, Vol 39, Supplement 1, R1142 135. S Trajkova, I. Panovska Stavridis , A. Stojanovic, G Petrusevska, D.Dukovski, and L.Cevreska. Association between the immunohistochemical GCB/non GCB classification and the outcome of the patient with diffuse large B cell lymphoma treated with Rituximab-CHOP regimen: single centre experience. Hematologica 2011, Supp1,p389 136. Cevreska L, Pivkova A, S. Genadieva-Stavric, A. Pivkova, Z. Stojanovski, I.	

	Panovska, O.Karanfilski, Georgievski B. Long-term follow-up of autologous transplant in AML patients in first complete remission-five year single-centre experience. Bone marrow Transplantation 2007, Vol 39, Supplement 1, R1142 137. I. Panovska-Stavridis, N.Matevska, M.Ivanovski, S.Trajkova, D. Dukovski, A. Pivkova-Veljanovska, L. Cevreska, A. Dimovski. Frequency and clinical correlates of JAK2 46/1 haplotype in Essential Thrombocythemia: single center experience. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):102(poster) 138. S.Trajkova, I. Panovska-Stavridis, Stojanovik A, Petrusevska G, Dukovski D, Cevreska L. Immunoblastic morphology as a possible prognostic indicator for the outcome of the patients with diffuse large B cell lymphoma in era of the Rituximab based treatment: single centre experience. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):99. 139. L. Hadzi-Pecova, A.Stojanovik, Petrusevska G, I. Panovska, Z.Stojanovski. Atypical blastoid variant of hairy cell leukemia: a case report. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):111. 140. Trajkova S, Panovska Stavridis I, StojanovikA,Dukovski D,Cevreska L. Rituximab maintenance thetrapy in diffuse large B-cell lymphoma.Critical Reviews oin Oncology/Hematology.2012.82;(s1):21-22 141. Dukovski D, Trajkova S, Panovska Stavridis I, StojanovikA,Cevreska L.Re-treatment versus rituximab maintenance thetrapy at progression in patients with follicular lymphoma. Critical Reviews oin Oncology/Hematology.2012.82;(s1):23 142. Panovska Stavridis I, Matevska N, Ivanovski M...TrajkovaS..DimovskiA.The C allele of JAK2 RS12343867 designate the genetic basis of myeloproliferative neoplasm in the Macedonian population. Hematologyca.2012 Vol97,e-Supp.1,June 14-17,2012,727-728 143. Panovska Stavridis I, Cevreska L, Ivanovski M, Trajkova S...DimovskiA. Frecuency and clinical correlates of JAK2 46/1 haplotype in comparison with JAK2V617F variant in Essential Thrombocythemia: single centre experience.Hematologyca.2012 Vol97,e-Supp.1,June 14-17,2012,727	

144. Dukovski D, Cevreska L, Trajkova S.... **Panovska Stavridis I**. Two steps flow-cytometry diagnosis of acute leukemia: single centre experience. Hematologyca. 2012 Vol97,e-Supp.1,June 14-17,2012,589
145. Trajkova S, Cevreska L, StojanovikA.....**Panovska Stavridis I**.Combination of the distinct clinical and biological markers of CLL patients in their prognostic stratification: single centre experience.Hematologyca.2012 Vol 97,e-Supp.1,June 14-17,2012,613
146. Popova-Simjanovska M, TrajkovaS.,**Panovska Stavridis I** .. Cevreska L Interferon alfa in management of Essential Thrombocythemia- single centre experience.Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association,October 4-7 2012,Skopje,Macedonia
147. Dukovski D, **Panovska Stavridis I**, TrajkovaS.. Cevreska L. Efficient and cost-effective antibody panels for flow-cytometry diagnosis of acute leukemia-single centre experience. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association, October 4-7 2012,Skopje,Macedonia
148. Dukovski D, Ivanovski M, Trajkova S... **Panovska Stavridis I**.The diagnostic value of CD123 in HCL and other B-cell disorder with hairy lymphocytes. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association,October 4-7 2012,Skopje,Macedonia.
149. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**, StojanovikA... Cevreska L. Prognostic model for stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association,October 4-7, 2012,Skopje,Macedonia
150. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**, StojanovikA... Cevreska L. MUM1/IRF4 expression as a adverse prognostic factor in a subset of germinal center B lymphoma- single centre experience. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association, October 4-7 2012,Skopje,Macedonia
151. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**...CevreskaL. Prediction value of the immunohistochemical GCB/NON GCB classification and outcome of diffuse large B-cell lymphoma patients treated with R-CHOP regiment – single centre experience. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress

	Meeting with International Participation –Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia.(poster) 152.Trajkova S, Panovska Stavridis I...Cevreska L .Biological differentiation of diffuse large B-cell lymphoma patients associated with bulky disease and advanced stage using immunohistochemistry. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation – Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia. (poster) 153.Dukovski D, Trajkova S, Panovska Stavridis I...Cevreska L.Using immunohistochemistry for biological characterization of nodal versus extranodal presentation of diffuse large B-cell lymphoma patients. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation – Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia. (poster) 154.Popova-Simjanovska M, Chevreska L, Trajkova D, Dukovski D, Ivanovski M, Stankovik S, Panovska-Stavridis I. Rituximab maintenance therapy in diffuse large B-cell lymphoma; single center experience. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation –Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia. (poster) 155. Trajkova S, Panovska –Stavridis I, Stojanovik A,.... Cevreska L. MUM1/IRF4 /BCL6 expression fails to predict survival in patients with germinal center b lymphoma treated with imunochemothearpy-single centar experience. Hematologyca. 2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 156.Trajkova S, Panovska –Stavridis I, Ivanovski M,..... Cevreska L.Multivariable model consisted of clinical and biological markers for time to first treatment in cll patients: preliminary results from single centre experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 157.Dukovski D,Cevreska L, Trajkova S,....Panovska –Stavridis I. Immunophenotype distinction between acute promyelocitic leukemia and HLA-DR-CD34 negative acute myelod leukemia: single center experience.	

	Hematologica.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 158. Dukovski D,Cevreska L, Trajkova S..... Panovska –Stavridis I. The diagnostic value of CD123 in hcl and other b-cell disorder with hairy lymphocytes single center experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 159.Popova-Simjanovska M, Cevreska L, Trajkova S... Panovska –Stavrisis I. Rituximab maintenance therapy in diffuse large B-cell lymphoma: single center experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 160. Sanja Trajkova, Lidija Cevreska, Martin Ivanovski, Dusko Dukovski, Marija Popova-Labacevska, Svetlana Stankovik, Irina Panovska-Stavridis. Stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia-single center experience. 2nd Macedonian Congress of Pathology 161.M Popovska-Labacevska, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, D Dukovski, B Kocoski, S.Stankovik, A Stojanovik, Irina Panovska-Stavridis. Clinical experience of long-term hydroxycarbamide treatment of essential thrombocythemia patients: single center follow-up study. 3rd Congress of Hematologists Serbia, Kragujevac, 12-15 November, 2015.(poster presentation) 162. Irina Panovska-Stavridis, B Georgievski, S Trajkova, M Popovska-Labacevska, D Dukovski, A Pivkova-Veljanovska, M Ivanovski, L Cevreska. Flow cytometric enumeration of CD34+ hematopoietic stem cells: single center experience.3rd Congress of Hematologists Serbia, Kragujevac, 12-15 November, 2015. 163. D Dukovski ,S Trajkova, L Cevreska, Irina Panovska-Stavridis. Importance of CD38 marker in prognosis of B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) in the new era. Haematologica 2016;101(s1):722 164. I Panovska-Stavridis, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, M Popova,D Dukovski, L Hadzi-Pecova. A proposal for minimal diagnostic procedures based diagnostic algorithm for acute myeloid leukemia (AML): single center experience .Haematologica 2014; 99(s1): 576 165.D Dukovski, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, M Popova-Simjanovska, S Stankovik, I Panovska-Stavridis. The role of flow- cytometric	

	immunophenotyping in the early prognostic stratification of acute myeloid leukemia patients: single center experience. <i>Haematologica</i> 2014; 99(s1):578 166. I Panovska-Stavridis, M Ivanovski, A Eftimov, S Trajkova, L Cevreska, D Dukovski, M Popova, A Dimovski. The PTPN22 R620W polymorphism is not associated with clinical and molecular correlates of cronic lymphocytic leukemia (CLL) in patients originating from Republic of Macedonia. <i>Haematologica</i> 2014; 99(s1) :583 167. M Popova-Simjanovska, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, D Dukovski, A Stojanovik, G Amzai, L Hadji-Pecova1, I Panovska-Stavridis. Hydroxycarbamide as a risk factor for transformation to acute myeloid leukemia in essential thrombocythemia: single center long term follow up study. <i>Haematologica</i> 2014; 99(s1) :668 168. Irina PanovskaStavridis, Aleksandar Eftimov, Aleksandra Pivkoveljanovska, Martin Ivanovski, Lidija Cevreska, Aleksandar J Dimovski. Familiar JAK2 G571S Variant Not Linked with Essential Trombocythemia. <i>Blood</i> 2014 124:5585; 169. Aleksandar Eftimov, Irina PanovskaStavridis, Marija PopovaSimjanovska, Martin Ivanovski, AleksandarStojanovic, Lidija Cevreska, Nadica Geshkovska Matevska, Aleksandar J Dimovski. Correlation of Somatic Mutations and Clinical Characteristics at Presentation in Patients with Essential Thrombocythemia. <i>Blood</i> 2014 124:5582 170. Irina PanovskaStavridis, Sanja Trajkova, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Dusko Dukovski, PopovaSimjanovska Marija, Staninova Marija, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. The PTPN22 R620W Polymorphism Is Not Associated With Clinical and Molecular Correlates Of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) In Patients Originating From a Region With Low Prevalence Of The Autoimmunity Risk Variant. <i>Blood</i> 2013 122:5277; 171. Irina PanovskaStavridis, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. Essential thrombocythemia associated with germ line JAK2 G571S variant and CARL mutation. <i>Proceedings of</i>	

	Leukemia&Lymphoma 2015, Dubrovnik,Croatia:39-40.postet 172.A.Pivkova-Veljanovska, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, S.Trajkova, L.Cadievski, I.Panovska-Stavridis, L.Cevreska O.Karafilski, S.Krstevska – Balkanov, B.Georgievski. The incidence of DMSO side effects among autologous recipients with lymphoid malignancies: dose the conditioning matter? Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:196, P627 173.A.Pivkova-Veljanovska, Z.Stojanoski, S. Genadieva-Stavrik, L.Cadievski, S.Trajkova, L.Cevreska, I.Panovska-Stavridis, B.Georgievski. Cryopreservation of stem cells for autologous transplantation-15 years of experience and results Bone Marrow Transplantation 2016, Vol. 47 Supp 1:196, Poster 174.A.Pivkova-Veljanovska, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, L.Cadievski, L.Cevreska, S.Trajkova, I.Panovska-Stavridis, B.Georgievski.Comorbidity and autologous stem cell transplantation for hematological malignancies-15 years of experience and results. Bone Marrow Transplantation 2016, Vol. 47 Supp 1:196, Poster 175.S.Trajkova, L.Cevreska, A Dimov, A Eftimov, M Ivanovski, M Popovska-Labacevska, D Dukovski, I.Panovska-Stavridis. IGHV-IGHD-IGHJ rearrangements in Macedonian CLL patients. Proceedings of International Hematology Club 2015, Paris, France (Poster) 176.Irina PanovskaStavridis, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Dusko Dukovski, Popova-LabacevskaMarija, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. Diversities of Calreticulin gene mutations of patients with essential thrombocythemia; loss of KDEL motif regardless of the glycine binding site in vivo leads to expression of disease phenotype. MPN&MPNr-Euronet eleventh meeting, Poznan, Poland. (poster) 177.Irina Panovska-Stavridis, Lidija Cevreska, Ivanovski Martin, Trajkova Sanja, Dukovski Dusko, Popova-Simjanovska Marija, Matevska Nadica, Eftimov Aleksandar, Dimovski Aleksandar. The “C” allele of JAK2 RS12343867 designate the genetic basis of essential thrombocythemia in the Macedonian population independent of the JAK2V617F mutational status MPN&MPNr-Euronet sixth	

	meeting 2012, Billund, Denmark. (poster) 178. Irina Panovska-Stavridis, Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Ivanovski Martin, Matevska Nadica, Eftimov Aleksandar, Dimovski Aleksandar Preliminary results of introducing of JAK2 sequencing in the diagnosis of BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasm in Republic of Macedonia. MPN&MPNr-Euronet sixth meeting 2012, Billund, Denmark. (poster) 179. Panovska-Stavridis Irina, Labacevska Marija, Trajkova Sanja, Ivanovski Martin, Cevreska Lidija, Dimovski Aleksandar. Chronic lymphocytic leukemia and polycythemia vera concomitantly diagnosed: case report. European focus on the myeloproliferative disorders and myelodysplastic syndromes 2016, Zagreb, Croatia.(poster)-certificate 180. Panovska-Stavridis Irina, Eftimov Aleksandar, Popova-Labacevska Marija, Ivanovski Martin, Trajkova Sanja, Dukovski Dusko, Cevreska Lidija, Dimovski Aleksandar. Coexistence of chronic lymphocytic leukemia (CLL) and congenital polycythemia due to mutation in the EPO receptor gene. 3rd Congress of Hematologists Serbia, Kragujevac, 12-15 November, 2015 (poster presentation) 181. L Cevreska, B Georgievski, S Genadieva-Stavrik, I Panovska, Z Stojanovski, A Pivkova. Autologous transplantation in patients with AML in first remission. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 182. Panovska I, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A. Nonmyeloablative stem cell transplantation: our first experience-case report. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 183. Lozance M, Genadieva-Stavrik S, Cevreska L, Karanfilski O, Stankovik S, Siljanovski N, Pavkovik M, Panovska I. Successful prophylaxis and treatment of fungal infections in patients with acute leukemia. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 184. Pivkova A, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Panovska I, Krstevska – Balkanov S. Thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP)	

	and/or haemolytic uremic syndrome (HUS) in allogeneic transplants recipients. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 185. Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Panovska I, Pivkova A, Milenkov V, Dukovski R, Gerasimovska P. Hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in the treatment of hematological malignancies-single center experience. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 186. Pivkova A, Georgievski B, Stojanovski Z, Panovska I, Efremov D. Cryopreservation of hematopoietic stem cells: single center experience and results. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 187. Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Panovska I, Genadieva-Staviric S, Krstevska-Balkanov S, Pivkova A. Autologous bone marrow transplantation (ABMT) without cryopreservation in the treatment of hematological malignancies. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 188. Stojanovski Z, Georgievski B, Pivkova A, Cevreska L, Genadieva-Staviric S, Pavkovik M, Panovska I. Early infective complications after high-dose chemotherapy and stem cell-transplantation. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria.(early infections) 189. Irina Panovska Stavridis, Sanja Trajkova, Martin Ivanovski, Stojanovik Aleksandar, Georgievski Borce, Eftimov Aleksandar, Matevska Geshovsk Nadica, Staninova Stojkovska Marija, Cevreska Lidija, Dimovski Aleksandar. Preliminary analysis of IGHV mutational status and stereotyped receptor patterns of Macedonian chronic lymphocytic leukemia (CLL) patients. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 26 190. Kocoski B, Trajkova S, Cevreska L, Dukovski D, Labacevska Popova M, Ivanovski M, Panovska Stavridis I. The diagnosis of chronic lymphocytic leukemia and the B-lymphoproliferative diseases by flow cytometry-single center	

	experience. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 28 191. Marija Popova Labacevska, Ileksandar Eftimov, Lidija Cevreska, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Dushko Dukovski, Bozidar Kocovski, Irina Panovska Stavridis, Aleksandar Dimovski. Clinical relevance of JAK2V617F mutational burden in patients with Philadelphia chromosome negative myeloproliferative neoplasms from the Republic of Macedonia. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 50 192. TrajkovaS, CevreskaL, DimovskiA, EftimovA, StojanovicA, Popova Labacevska M, Ivanovski M, Panovska Stavridis I. Correlation of the mutational status of IGHV with genetic abnormalities of patients with chronic lymphocytic leukemia- single center experience. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 30 193. TrajkovaS, CevreskaL, Petrusevska G, StojanovicA, Popova Labacevska M, Ivanovski M, Pivkova Veljanovska A, StankovikS, Dukovski D, Kocoski B, Milovska D, Panovska Stavridis I. Long term follow up the outcome of the patients with diffuse large B cell lymphoma in association with imunohistochemical GCB/nonGCB classification in Rituximab treatment era: - single center experience. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 31-32 194. Dushko Dukovski, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Marija Popova Labacevska, Lidija Cevreska, Irina Panovska Stavridis. The diagnostic value of CD123 in HCL and other B-cell disorder with Hairy lymphocytes. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 33 195. Dushko Dukovski, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Marija Popova	

	Labacevska, Lidija Cevreska, Irina Panovska Stavridis. Immunophenotype distinction between acute promyelocytic leukemia and HLA-Dr-CD34- acute myeloid leukemia. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 32-33 196. Stojanoski Z, Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L, Chadievski L, Kocovski B, Miloska D, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Ivanovski M, Karanfilski O, Stojanovic A, Stankovic S. Frequency of multidrug resistant bacterial isolates in stem cell transplant recipients-single center experience. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 52 197. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Chadievski L, Cevreska L, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Kochovski B, Georgievski B. Can comorbidities predict survival of patients with multiple myeloma treated with autologous stem cell transplantation? Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 44 198. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Chadievski L, Cevreska L, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Kochovski B, Georgievski B. Autologous stem cell transplantation in Republic of Macedonia. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 43. 199. Panovska Stavridis I, Eftimov A, Kreyzeiu E, Ivanovski M, Trajkova S, Dukovski D, Popova Labachevska M, Pivkova Veljanovska A, Kocovski B, Cevreska L, Dimovski AJ. Loss of kdel motif regardless of the glycan binding site is responsible for the disease phenotype in calcineurin mutated essential thrombocythaemia patients. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 25. 200. Lazareva A, Smichkovska S, Krstevska V, Panovska Stavridis I,	

	Klisarova V. Low-dose radiation therapy as palliative treatment in patients with multiple myeloma: a retrospective analyses of a single Institution. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 22. 201. Panovska Stavridis I, Ivanovski M, Matevska-Geshovska N, Noveski P, Plasheska-Karanfilska D, Cevreska L, Dimovski AJ. Molecular confirmed cytogenetic remission in a case with MDS-RAEB2 associated with loss of chromosome Y treated with Azacytidine. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 39. 202. Kocheva S, Martinova K, Coneska-Jovanova B, Antevska-Trajkova Z, Jovanovska A, Panovska-Stavridis I. Treatment and clinical results in childhood acute myeloid leukemia in Macedonia. Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 49. 203. Ilieva G, Sukarova-Angelovska E, Panovska Stavridis I, Cevreska L, Kocova M. Determination of chromosomal changes in multiple myeloma using fluorescence in situ hybridization (FISH). Supplement of BJMG, The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, 2017;20(1): 54 204. Pivkova Veljanovska A, Stojanovski Z, Genadieva Stavrik S, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Cevreska L, Chadievski L, Kochovski B, Georgievski B. Autologous stem cell transplantation in Republic of Macedonia. EBMT 2017 poster 205. Pivkova Veljanovska A, Stojanovski Z, Genadieva Stavrik S, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Cevreska L, Chadievski L, Kochovski B, Georgievski B. Can comorbidities predict survival of patients with multiple myeloma treated with autologous stem cell transplantation. EBMT 2017 poster 206. Irina Panovska Stavridis, Sanja Trajkova, Martin Ivanovski, Marija Popova Labacevska, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Dushko Dukovski, Aleksandar Efimov, Marija Staninova	

	Stojoska, Nadica Matevska Geshoska, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. Mutational status, immunoglobulin heavy variable(IGHV) genes pattern and stereotyped receptors repertoire of Macedonian chroni lymphocytic leukemia(CLL) patients.EHA, May 2017(PB1775) 207. Sanja Trajkova, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski, Martin Ivanovski, Marija Popova Labacevska, Dushko Dukovski, Bozidar Kocovski, Irina Panovska Stavridis. Combined patterns of IGHV repertoire and molecular alterations in chronic lymphocytic leukemia – single center experience EHA,May2017(PB1795) 208. Marija Popova Labacevska, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski, Martin Ivanovski, Dushko Dukovski, Bozidar Kocovski, Aleksandar Efimov, Sanja Trajkova, Irina Panovska Stavridis. Clinical relevance of JAK2V617F mutational load in patients with philadelphia negative myeloproliferative neoplasms from Republic of Macedonia(single center experience). EHA, May 2017(PB2062) 209. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva-Stavrik S, Chadievski L, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Cevreska L, Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood stem cells for autologous transplantation in Republic of Macedonia. EBMT 2017 abstract book. Poster number P679, March 26-29, 2018, in Marseille, France. 210. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Chadievski L, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Cevreska L, Georgievski B. Autologous stem cell transplantation in patients with lymphoproliferative diseases in the terms of outcome: 16 years of experience. EBMT 2018 abstract book. Poster number A216, March 18-21, 2018, in Lisbon, Portugal. 211. Chadievski L, Panovska-Stavridis I, Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva-Stavrik S, Cevreska L, Popova-Labachevska M, Amzai G, Georgievski B.Implementation of EBMT risk score in patients with Acute Myeloid Leukemia undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. What can we expect? – Single center experience. EBMT 2018 abstract book. Poster number P030, March 18-21, 2018, in Lisbon, Portugal. 212. Pivkova Veljanovska A, Panovska Stavridis I, Stojanoski Z, Chadievski L,	

	Trajkova S, Cevreska L, Georgievski B. C-reactive protein monitoring predicts neutropenic fever following autologous stem cell transplantation in multiple myeloma. EBMT 2019 Abstract book. March 24-27, 2019, in Frankfurt, Germany 213. Geogievski B, Panovska Stavridis I, Pivkova-Veljanovska A, Stojnoski Z, Cevreska L, Dukovski D, Milovska D, Chadievski L. Autologous stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia. Single center experience. EBMT 2019 Abstract book. Poster Number P039. March 24-27, 2019, in Frankfurt, Germany 214. Irina Panovska Stavridis, Aleksandar Eftimov, Marija Popova Labachevska, Sanja Trajkova, Martin Ivanovski, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. Chronic Lymphocytic Leukemia and Polycythemia Vera Concomitantly Diagnosed: Case Report. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma and Leukemia, 2017 pages S304-S305 215. Aleksandra Pivkova Veljanovska, Borce Georgievski, Martin Ivanovski, Lidija Cevreska, Irina Panovska Stavridis. Therapy-related Myeloid neoplasia in Hodgkin Lymphoma after autologous stem cell transplantation (ASCT) – A Case Report. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma and Leukemia, 2017 pages S321-S322 216. Irina Panovska Stavridis, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. Loss of KDEL motif is the major determinant of the disease phenotype in calreticulin mutated essential thrombocytopenia patients: Case report. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma and Leukemia, 2017 pages S352-S353. 217. Sanja Trajkova, Gordana Petrushevska, Lidija Cevreska, Aleksandar Stojanovik, Marija Popova Labachevska, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Martin Ivanovski, Irina Panovska Stavridis. Biology reforms treatment in diffuse large B cell lymphoma – single center experience. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and	

	Myeloma, 2018 poster NHL-005, p269 218. Pivkova Veljanovska A, Irina Panovska Stavridis, Zlate Stojanoski, Lazar Chadievski, Sanja Trajkova, Lidija Chevreska, Marija Popova Labachevska, Borce Georgievski. HCT-CI Predicts Survival in Autologous stem cell transplantation in Myeloma patients – Center experience. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma, 2018 poster MM-009, p235 219. Sanja Trajkova, Lidija Cevreska, Martin Ivanovski, Marija Popova Labachevska, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Irina Panovska-Stavridis. CLL IPI for Macedonian Patients with CLL. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma, 2018 poster CLL-075, p212 220. Pivkova-Veljanovska A, Panovska-Stavridis I, Stojanoski Z, Chadievski L, Trajkova S, Popova Labachevska M, Ridova N, Krstevska Balkanov S, Cevreska L, Georgievski B. C-reactive protein monitoring predicts early complications following allogeneic stem cell transplantation in AML patients-centre experience. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma, 2019 Volume 19, Supplement 1, Page S204 221. Stojanoski Z, Pivkova Veljanovska A, Panovska Stavridis I, Cevreska L, Chadievski L, Ivanovski M, Cekovska Z, Petrovska M, Georgievski B. Multidrug resistant bacterial isolates in hematopoietic stem cell recipients – single centre experience. SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma, 2019 Volume 19, Supplement 1, Page S262 222. Krstevska-Balkanov S, Pivkova Veljanovska A, Panovska Stavridis I, Balkanov T. Hairy cell Leukemia Treatment: The past and the Present – Where we are now? SOHO Meeting Abstract Book in the Supplement of Journal for Clinical Lymphoma and Myeloma, 2019 Volume 19, Supplement 1, Page S179 223. Trajkova S., Cevreska L, Popova – Labachevska M., Pivkova Veljanovska A., Ivanovski M., Ridova N., Stojanoska S., Cvetanovski M., Ristevska T., Dukovski D., Chadievski L and Panovska-Stavridis I. Mutational status of IGVH in correlation with	

- genetic abnormalities of patients with chronic lymphocytic leukemia in Macedonia- single centre experience - SOHO 2020
224. Cadievski L., **Panovska-Stavridis I.**, Dukovski D., Cevreska L., Georgievski B., Trajkova S., Pivkova-Veljanovska A. Autologous stem cell transplantation in patients with Acute myeloid leukemia.-Single center experience- SOHO 2020
225. Dukovski D., Trajkova S., Stojanovska S., Ridova N., **Panovska Stavridis I.** Efficacy of generic Imatinib after switching from original in treatment of patients with chronic myeloid leukemia in Republic of North Macedonia-single center experience- SOHO 2020- Clinical Lymphoma Myeloma and Leukemia, suppl.1, vol 20, September 2020
226. Trajkova S., Cevreska L., Pivkova_Veljanovsk A., Popova – Labacevska M., Ridova N., Stojanovska S., **Panovska-Stavridis I.** Use of Chronic lymphocytic leukemia–International Prognostic Index in Macedonian CLL patient stratification-single center experience. Lymphoma, Leukemia & Myeloma Congress - October 21-24, 2020. *supplement to the American Journal of Hematology.*
227. Irina Panovska-Stavridis, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Nevenka Ridova, Nadica Matevska, Aleksandar Dimovski. Molecular monitoring as a usefull tool in acute myeloid leukemia patients undergoing mathced unrelated donor-hematopoietic stem cell transplantation: Republic of North Macedonia experience. Poster. Second SOHO Italian Conference, Rome, Italy, 22-24 September, 2020, vol.12 No S1(2020).
228. Darko Antic, Natasa Milic, ... **Irina Panovska**,...; External Validation and Revision of Thrombosis Lymphoma /Throly/ Score. *Blood* 2018; 132 (Supplement 1): 140.
229. Trajkova S., Cevreska L., Pivkova-Veljanovska A., Ivanovski M., Popova-Labacevska M., Ridova N. Stojanovska S., Cvetanovski M., Ristovska T., Stankovik S., Krstevska –Balkanov S., **Panovska-Stavridis I.** Prediction the time to first treatment with international prognostic index for patients with chronic lymphocytic leukaemia (cII-ipi): single center experience-IACH-October 1-3, Nice, France
230. Sanja Trajkova, Lidija Cevreska,

	Aleksandar Stojanovic, Borce Georgievski, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Zlate Stojanoski, Sonja Genadieva-Stavrikj, Oliver Karanfilski, Irina Panovska-Stavridis. Abstract. The safety profile of rituximab maintenance therapy in patients with follicular non-hodgkin's lymphoma - single center experience, EHA 2019 (EHA-1152) 231. Grubovic, Radica Rada, Useini, Sedula...Irina Panovska-Stavridis. Apheresis collection of mobilized peripheral blood stem cells in healthy donors – 20 years Macedonian experience. December 2020, Vox Sanguinis 115 (suppl.s1):374 232. Panovska-Stavridis I, Pivkova-Veljanovska A..... Ridova N. Introduction of unrelated stem cell transplantation in the treatment of patients with AML: first experience in Republic of North Macedonia. 5th Congress of Macedonian society for transfusion medicine with international participants, October 2019(oral presentation) Mac. Med, review 2019: 73(supl.06) 233. Pivkova-Veljanovska A, Panovska-Stavridis I, ... Ridova N. Introduction of haplo-identical cell transplantation in the treatment of patients with AML: first experience in Republic of North Macedonia. 5th Congress of Macedonian society for transfusion medicine with international participants, October 2019(oral presentation) Mac. Med, review 2019: 73(supl.06) 234. Panovska-Stavridis I, Pivkova-Veljanovska A..... Georgievski B. Introduction of matched unrelated hematopoietic transplant in the treatment of childhood aplastic anemia: case report of Republic of North Macedonia first ever experience. 7th Congress of pediatricians with international participants, June 2019(oral presentation) 235. И. Пановска-Ставридис. Имунолошко-посредувани компликации поалогена трансплантација на хематопоетски матични клетки: наше искуство со преглед на литература. Third Symposium “News in Allergy and Clinical Immunology 2019” 236. И. Пановска-Ставридис. Т-клеточен имунитет и COVID-19: преглед и наши искуства. Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката	

	имунологија 2020 посветен на КОВИД-19“ 237. И Пановска-Ставридис. Treatment of non-inhibitor patients with Hemophilia A with Emicizumab prophylaxis during the COVID-19 pandemic - Macedonian clinical experience EAHAD 2021 Abstract ID: ABS182	
Вкупно:		690.182

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно-здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството/првпат во државата воведена метода	1.Флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на акутни леукемии кај возрасни 2.Флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на адултните хронични лимфорполиферативни болести 3.Детекција на минималната резидулана болест кај адултите со акутна леукемија 4.Флоуцитометриска квантификација на матични хематопоеетски клетки кај адултите 5.Флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација и прогностичка стратификација на детските акутни леукемии 6.Флоуцитометриска детекција на минималната резидуална болест кај детските акутни леукемии 7. Флоуцитометриска дијагностика на пароксизмалната хемоглобинурија 8.Флоуцитометриска квантификација на матични хематопоеетски клетки во детската популација 9. Вовела метод за детекцијата на JAK2B617Ф онкогенот во дијагностиката на хроничните миелопролиферативни заболувања 10. Вовела метод за детекцијата на мутацијата carlreticulín во дијагностиката на хроничните миелопролиферативни заболувања 11. Вовела метод за детекцијата на mutacijata во MPL генот во дијагностиката на хроничните миелопролиферативни заболувања 12. Вовела молекуларна прогностичка стратификација на акутните леукемии 13. Лидер на тимот кој ја вовеле трансплантација на хематопоеетски матични клетки од несроден донор за возрасни со	17x 4=6 8

	малигни хематолошки заболувања во Република Северна Македонија 14/ Лидер на тим кој вовел молекуларно следење на минимална резидуална болест кај акутни леукемии во Република Северна Македонија 15. Лидер на тим кој вовел молекуларно следење на химеризам по трансплантација во Република Северна Македонија 16. Лидер на тимот кој ја вовеле трансплантација на хематопоеетски матични клетки од несроден донор за деца над 10 години со немалигни и малигни хематолошки заболувања во Република Северна Македонија 17. Лидер на тимот кој ја вовеле полуидентична трансплантација на хематопоеетски матични клетки кај возрасни пациенти со малигни хематолошки заболувања со кондиционирање со посттрансплантациски циклофосфамид во Република Северна Македонија	
Автор на брошура за пациенти	Водич за пациентите со не-Хочкинов лимфом	1x1 =1
Раководител на внатрешна организациска единица	Раководител на Отсек за имунохематологија на Клиниката за хематологија, 2006-2018 Раководител на Оддел за имунохематологија при ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија – Скопје, од 2018 година	2x3 =6
Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството/раководител	1. Главен истражувач од МКД во студијата “STAR - safety, effectiveness and patient acceptance of the treatment with MABCOMPAT in Chronic Lymphocytic Leukemia” Post-Marketing Surveillance Study 2 Главен истражувач во интернационалната клиничка студија: GSK 18411572.- милосрдна програма за донација на лек 3. Главен истражувач во интернационалната клиничка студија: GSK 1841157- милосрдна програма за донација на лек 4. Проект за реновирање на клиниката- Грант од УСА	4x2 =8
Завршена специјализација во областа на медицинските науки	Интерна медицина	2
Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки	Супспецијалистички испит по специјалноста хематологија и се стекнала со звањето супспецијалист по хематологија	1
Вкупно		86

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1. Seventh meeting of MNP&MPNr-EuroNet, Ohrid Macedonia, March 2013 2. организатор и раководител на: 1st Bone Marrow Transplant Workshop of Republic of North Macedonia with international participation: future perspectives and challenges, Скопје, Република Северна Македонија, Април 2019	2
Државна награда за научни постигнувања	Добитник на наградата Епса Урумова-за најдобар научен труд објавен во медицинско списание во 2016 година.	5
Меѓународна награда за научни постигнувања	1. награда за најдобар млад истражувач на PanPacific Lymphoma Conference, која се одржуваше 20-23, Јули, 1999 год во The Hyatt Regency Kauai, The Island of Kauai, Hawai The University of Nebraska Medical center, за студијата под наслов: Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers with high prevalence of healthy HCV carriers. 2. награда за најдобра орална презентација на 21 Congress of the Hellenic Society of Hematology (5 th Balkan hematology days)	7x2 =14
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1. 8Macedonian medical student congress-international, May 1994 2. Секретар на организациониот одбор на 2. Конгрес на Здружението на хематологија на Македонија со интернационално учество 3.1. Работилница за трансплантација на коскена срцевина во Република Северна Македонија со меѓународно учество; 500 трансплантации: идни перспективи и предизвици	3
Награда за научни постигнувања од струкова организација/самостојни	1. Пофалница од страна на МЛД 2. Добитник на престижната награда на на American Society of Hematology Visiting Trainee Program Award 3. Благодарница од МЛД, 2013 4. Плакета од МЛД, 2018 5. Благодарница за амбасадорската служба во SOHO (Society of Hematologic Oncology)-Houston, Texas, USA, во 2018 год.	5x3 =24
Студиски престој во странство до 3 месеци:	1. Интернистичкиот студентски стаж го остварила на одделот за интерна медицина во “ Pulido Valente Hospital” во Лисабон, Португалија(1 месец)	6x0 .5= 3

	2. Септември - декември 1999: стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон, во тек на три месеци 3. Јуни 2000: стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон, во тек на еден месец 4. Декември 2001: стручен престој во Центарот за трансплантација на хематопоеетски клетки на Клиниката “G. Papanikolaou”, Солун, Грција 5. Октомври - декември 2004: стручна обука за флоуцитометрија во Cancer Research Centre & Royal Marsden Hospital vo Sutton, Лондон, Англија 6. 2016: обавила стручна едукација за проточна цитометрија во Flow Laboratory at the Department of Laboratory Medicine, at the University of Debrecen, Hungary	
Студиски престој во странство до 6 месеци:	2009: завршила стручна едукација во траење од 20 недели од областа на клиничката хематологија и експерименталната молекуларна имунологија на Feinstein Institute for Medical research & Long Island Jewish Hospital, North Shore University, Long Island, NY, USA	1
Членство во извршно тело на меѓународна организација кој поддржува научноистражувачка дејност/член	1. Член на managing committee за COST Action BM092 2. Член на managing committee на COST Action CA8233 3. Член на EORTC Leukemia Group од јули 17, 2013 4. Амбасадор на SOHO (Society of Hematologic Oncology) за Македонија	4x2 =8
Декан/директор	Медицински директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија - Скопје од август 2017	6
Подготовка на национални документи	1. Соработник во изработката на “Упатства за практикување на медицина заснована на докази”, издадени од Министерството за здравство на Република Македонија во 2006 година. 2. Национална стратегија за хемофилија и други вродени нарушувања на системот за коагулација, 2019–2029	2x1 =2
Учество во комисии и тела на државни и други органи	1. Работна група за изработка на Стратегија со Акциски план за дијагностицирање и третман на лица заболени од хемофилија и вродени нарушувања на коагулацијата 2. Национален комитет за хемофилија и други вродени нарушувања на системот за коагулација (решение бр. 17-3719/1) 3. Национална стручна комисија за ретки болести (решение бр. 17.9113/1) 4. Комисија за издавање на план за постапување, сместување и третман на болните од COVID-19 во јавни и приватни здравствени установи	4x1 =4
Претседател на здружение поврзано со структурата	Здружение за хематологија за Македонија	2

Член на орган на професионална/струкова комора	1. Член на испитна комисија за полагање на стручен испит во февруарска испитна сесија (23.2 и 24.0.2017 год.) (решение бр. 21-1126/3 17.2.2017 год. 2. Акредитиран испитувач за периодот 2014-2016 год. од Лекарската комора на Република Македонија	0,3 x2= 0,6
Вкупно поени:		74,6

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	363,62
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	690,18
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	86,00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	74,60
ВКУПНО:	1214,40

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

Д-р Злате Стојаноски, виш научен соработник

1.Биографски податоци и образование

Кандидатот в. н. сор. д-р Злате Стојаноски е роден на 30.9.1968 г. во Охрид. Основното и средното насочено медицинско образование ги завршил во Скопје, со континуиран одличен успех. Во 1988 г. е запишан на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во април 1994 г., со среден успех 8.65. На Клиниката за хематологија е вработен континуирано од октомври 1995 г. Во април 1995 г. го положил стручниот испит за здравствени работници. Во мај 2001 г. го положил специјалистичкиот испит по интерна медицина. Студиите од втор циклус ги завршил со просечна оценка 10. Во јуни 2003 г. го одбрал магистерскиот труд и се стекнал со титулата магистер на медицински науки на тема „Рани инфективни компликации кај трансплантирани пациенти“. Во февруари 2008 г. го положил супспецијалистичкиот испит по хематологија. Докторска дисертација пријавил во 2003 година на тема „Инфекции и антиинфективна стратегија кај реципиенти на матични хематопоеетски клетки“. Дисертацијата ја одбрал во јуни 2012 година пред Комисија во состав: проф. д-р Борче Георгиевски, проф. д-р Лидија Чевреска, проф. д-р Нинослав Ивановски, проф. д-р Звонко Миленковиќ и проф. д-р Кака Поповска. Со тоа се стекнал со звањето доктор на медицински науки. За насловен доцент е избран во април 2012 година, за научен соработник во 2014 година, а за виш научен соработник во 2017 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, под бр. 684 од 15.10.1997 година, бр. 829 од 1.11.2003 година, бр. 846 од 1.2.2006 год, бр. 914 од 1.3.2009 година, бр. 1047 од 1.2.2013 година и бр. 1156 од 1.11.2017 год.), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во октомври 1997 год. е избран во звањето помлад асистент. Во ноември 2003 год. е избран за асистент. Во тоа звање е реизбран во февруари 2006 г. и во март 2009 г. За насловен доцент е избран во април 2013 година. Континуирано е активно вклучен во изведувањето на практичната настава по предметите: Интерна медицина и Интерна пропедевтика (подоцна: Клиничко испитување) за студентите од Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет, како и за специјализантите по општа и по интерна медицина. Вклучен е во програмата за доедукација на лекарите од општа практика до ниво на семеен лекар. Во текот на 2009 година, во анонимно истражување на студентите од страна на агенцијата „Галуп“, прогласен е за најдобар асистент по предметите Интерна медицина и Клиничко испитување. Средната оценка при евалуација на студентите за предметот Клиничко испитување е 9,58 и за предметот Интерна медицина – 9,45.

Научноистражувачка дејност

Д-р Злате Стојановски има објавено голем број научни трудови, објавени во меѓународни научни списанија. Во претходните постапки за избор се рецензирани вкупно 205 трудови, во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 684, 829, 846, 914, 1047 и 1156.

Д-р Злате Стојановски има бројни активни и пасивни учества на конгреси, конференции, стручни состаноци, работилници и симпозиуми во земјата и во странство.

Д-р Злате Стојановски учествувал како член на 1 национален научен проект и е коистражувач во 7 меѓународни научни проекти.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Злате Стојаноски е актуелен раководител е на Оодделението за индукциона хемиотерапија и интензивна нега од март 2018 година. Актуелен член е на раководството на Здружение за хематологија на Република Северна Македонија. Од 2019 година член е на Американското здружение за онколошка хематологија (COHO). Во 2019 година, во организација на Концепт го завршува курсот за интрахоспитални инфекции. Во тек на 2020 година во организација на Работната група за инфекции н ЕБМТ го завршува Курсот за инфекции посветен на КОВИД-19. Учествува во креирање и спроведување на стратегијата за превенција од КОВИД-19 инфекциите кај пациентите со хематолошки болести и здравствениот персонал. Во текот на декември 2020 година работел во Модуларната клиника на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби со пациентите со КОВИД-19.

Течно говори и се служи со англискиот јазик. Во ограничен опсег има познавање и на францускиот јазик. Претседател бил на Управниот одбор на Клиниката за хематологија, 2016 - 2017. Во периодот 2007 - 2009 г., член е на составот на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет како претставник на асистентите по Интерна медицина. Рецензент е за следниве медицински списанија: Македонски медицински преглед, MJMS (Macedonian Journal of Medical science) и Journal of analytical oncology, Физиоакта, OMJMS. Член е на тело формирано од Министерството за здравство за креирање на стратегија за употреба на биослични лекови во соработка со МАЛМЕД. Член е на Советодавниот одбор на фармацевтската компанија „Астелас“ за третман на пациенти со лимфопролиферативни заболувања.

За овој избор, кандидатот поднесува 10 нерецензирани трудови, 5 секциски предавања и 3 предавања на Научниот клуб на Клиниката за хематологија.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Злате Стојановски

Институција: Катедра за интерна медицина, Медицински факултет – Скопје, ЈЗУ
Универзитетска клиника за хематологија

Научна област: интерна медицина – хематологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,65 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки: интерна медицина, поле: хематологија.	Да
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 прв труд - Назив на научното списание: Prilozi (Contributions) - Назив на електронската база на списанија: Ebsco, PubMed - Наслов на трудот: Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) in Children Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation. - Година на објава: 2019 May, 1; 40(1):81-86. 3.1.2 втор труд - Назив на научното списание: Hemoglobin - Назив на електронската база на списанија: Ebsco, PubMed, Web of Science - Наслов на трудот: First Cases of Hb Agrinio Described in Patients from the Republic of Macedonia. - Година на објава: 2017 Jul-Nov; 41(4-6):308-310	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.1.3 трет труд 1. Назив на научното списание: Prilozi (Contributions) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, PubMed 3. Наслов на трудот: Venous thromboembolism – case series. 4. Година на објава: 2019 Oct 1; 40(2):103-111. 3.1.4 четврти труд 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal Of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: A Rare Case Of Soft Tissue Erdheim Chester Disease: Diagnostic Dilemma and Management. 4. Година на објава: 2019 Jun 5; 7(11):1808-1811.	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1 петти труд 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14 членови; САД – 3 члена, Велика Британија – 2 члена, Германија – 1 член, Данска – 1 член, Србија – 2 члена, Хрватска – 2 члена, Албанија – 1 член, Бугарија – 1 член, Словенија – 1 член. 3. Наслов на трудот: FLAG-IDA, Possible Breakthrough in Treatment of Refractory Acute Myeloid Leukemia in the Context of Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience 4. Година на објава: 2017 January, 71(1):27-31	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 9. Странски јазик: англиски 10. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Б2 според Европска јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 11. Издавач на документот: Филолошки Факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје 12. Датум на издавање на документот: 12.03.2021	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.

Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.

Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Злате Ристо Стојаноски
Институција: Медицински факултет,
 ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија
Научна област: интерна медицина и хематологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава на втор циклус студии (2013-2021) Предавања на специјализанти по интерна медицина (18 семестри x 0.05)	0.9
2.	Консултации со студенти (2003-2021) 38 семестри $38 * 0.002 * 100$ (студенти)	7.6
3.	Консултации со студенти во рамките на клиничка практика (38 семестри x 6 студенти во семестар x 0.02)	45.6
4.	Одржување на вежби (2017-2021) 1. Одржување на вежби од прв циклус студии 2003-2013 (асистент) $6 * 15 * 0,03 * 20 = 54$ 2. Одржување на вежби од прв циклус студии 2013-2017 (доцент) $6 * 15 * 0,03 * 10 = 27$ 3. Одржување на вежби од прв циклус студии 2017-2021 (виш научен соработник) $6 * 15 * 0,03 * 8 = 21,6$	102,6
5.	Едукатор на специјализанти од облатите на интерна медицина, дерматовенерологија, инфектологија, медицина на труд, медицинска биохемија, онкологија и радиотерапија и стоматологија: 1. Д-р. Борче Симјаноски – 2 месеца ($7 * 8 * 0.08 = 4.48$) 2. Д-р. Татјана Ѓоршевски – 1 месец ($7 * 4 * 0.08 = 2.24$) 3. Д-р. Данче Бошковска – 2 месеца ($7 * 8 * 0.08 = 4.48$) 4. д-р. Арљинда Османи – 2 месеца ($7 * 8 * 0.08 = 4.48$) 5. д-р. Христина Чамовска-Шешовска – 2,5 месеца ($7 * 10 * 0.08 = 5.6$) 6. д-р. Флутурије Фејза – 1 месец ($7 * 4 * 0.08 = 2.24$) 7. д-р. Моника Тушевска – 2,5 месеца месеца ($7 * 10 * 0.08 = 5.6$) 8. д-р. Калтрина Мехмеди – 2,5 месеца месеца ($7 * 10 * 0.08 = 5.6$) 9. д-р. Игор Здравковски 2,5 месеца месеца ($7 * 10 * 0.08 = 5.6$) 10. д-р. Билјна Чадиева – 2,5 месеца месеца ($7 * 10 * 0.08 = 5.6$) 11. д-р. Зекирија Шаини – 2,5 месеца месеца ($7 * 10 * 0.08 = 5.6$) 12. д-р. Џемиле Јусуфи – 3 месеца ($7 * 12 * 0.08 = 6.72$) 13. д-р. Жаклина Штерјова – 2 месеца месеца ($7 * 8 * 0.08 = 4.48$) 14. д-р. Нора Господинова-Николовска – 4,5 месеца ($7 * 18 * 0.08 = 10.08$) 15. д-р. Лазо Јордановски – 2 месеца ($7 * 8 * 0.08 = 4.48$)	$107.52 + 47.6 = 155.12$

	16. д-р. Маја Кулибрк – Неделковска – 2,5 месеца месеца ($7 \times 10 \times 0.08 = 5.6$) 17. д-р. Љубомир Георгиев – 2,5 месеца месеца ($7 \times 10 \times 0.08 = 5.6$) 18. д-р. Александра Ефтимова – 2,5 месеца месеца ($7 \times 10 \times 0.08 = 5.6$) 19. д-р. Миљот Ризвани – 0,5 месеца ($7 \times 2 \times 0.08 = 1.12$) 20. д-р. Ребека Митковска – Вуковска – 0,5 месеца ($7 \times 2 \times 0.08 = 1.12$) 21. д-р. Игор Димовски – 2 месеца ($7 \times 8 \times 0.08 = 4.48$) 22. д-р. Марко Младеновски – 0,5 месеца ($7 \times 2 \times 0.08 = 1.12$) 23. д-р. Анастасија Илиева – 2,5 месеца ($7 \times 10 \times 0.08 = 5.6$) Едукатор на специјализанти по семејна медицина: 2011 година – 8 недели ($7 \times 8 \times 0.008 = 4.48$) 2012 година – 20 недели ($7 \times 20 \times 0.08 = 11.2$) 2013 година – 8 недели ($7 \times 8 \times 0.008 = 4.48$) 2014 година – 12 недели ($7 \times 12 \times 0.008 = 6.72$) 2015 година – 8 недели ($7 \times 8 \times 0.008 = 4.48$) 2016 година – 9 недели ($7 \times 9 \times 0.008 = 5.04$) 2017 година – 3 недели ($7 \times 3 \times 0.008 = 1.68$) 2018 година – 5 недели ($7 \times 5 \times 0.008 = 2.8$) 2019 година – 7 недели ($7 \times 7 \times 0.008 = 3.92$) 2020 година – 3 недели ($7 \times 3 \times 0.008 = 1.68$) 2021 година (до март 2021) – 2 недели ($7 \times 2 \times 0.008 = 1.12$)	
6.	Ментор на специјализант: 1. Д-р. Љубомир Георгиев од 01.03.2019 год – (часа неделно $\times$ недели $\times$ поени за часови) = $4 \times 96 \times 0.08 = 30.72$	30.72
7.	Член во комисија за одбрана на докторски труд на д-р.Гордана Мирчевска од Институт за микробиологија – 2017 год	0,7
8.	Член на комисија за одбрана за дипломска работа на висока медицинска сестра Моника Реџеп -2016 година	0,2
9.	Акредитиран ментор на трет циклус студии -во тек изработка на 2 докторски дисертации	$2 \times 5 = 10$
10	Член на комисија за субспецијалистички испит на д-р.Газменд Амзаи	0,2
11	Едукатор на тимовите за интрахоспитални инфекции при клиниките на клинички центар	1,4
12	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор: Учебник по интерна медицина, група автори од Катедра по интерна медицина, Медицински факултет Скопје, Скопје, 2020	6
13	Научно популарна книга 9.1 Трансплантација со хематопоеетски матични клетки Б.Георгиевски, Л.Чевреска, С.Генадиева-Ставриќ, З.Стојаноски, А.Пивкова-Вељановска, Ж.Анчевска	4
		4

	9.2 Венска тромбологија М.Бошевски, Е.Велкова, П.Поредош, А.Спиркоска, З.Стојаноски, К.Гавазова Козарева	
	Вкупно	369,04

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник во национален истражувачки проект Терапија на одржување со моноклонално анти ЦД20 антитело кај пациенти со фоликуларен лимфом	3
2	Учесник во меѓународен истражувачки проект 1. BO22334 SABRINA 2. ML21968: Observational, epidemiological, non-randomized and non comparative descriptive survey of CLL 3. GZGD02507 ENGAGE- Trial A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Multi-Center Study Confirming the Efficacy and Safety of Genz-112638 in Patients with Gaucher Disease Type 1 (ENGAGE) 4. Named Patient Program of Eltrombopag for the Treatment of Patients with Chronic Idiopathic Thrombocytopenic Purpura (ITP) GSK 5. Коистражувач во Проектот за меѓусебна соработка со размена на кадар и стручно-научна соработка меѓу Клиниката за хематологија и Одделот за трансплантација во Болницата „Георги Папаниколау“, Солун Р.Грција, предводен од проф. д-р. Борче Георгиевски 6. Resistance Pattern of Gram-negative Bacteria Isolated from Blood from HSCT Recipients - A non-interventional prospective multicentre study by the IDWP to determine the incidence and pattern of antimicrobials resistance among Gram-negative bacteria isolated from blood in HSCT patients during the first 6 months after the transplantation.(EBMT) 7. Name patient program of treatment of patients with Gaucher disease with Serdelga (oral enzyme replacement therapy)	Вкупно: 7x5=35 5 5 5 5 5 5 5
3	Секциско предавање, катедра, на научен/стручен собир Предавања на Катедра за интерна медицина, 2013-2014 1. Стојаноски Злате Трансплантација на хематопоетски матични клетки во лекување на малигни хематолошки заболувања – 13 годишно искуство, декември 2013	10x1=10 1 1

	2. Стојаноски Злате. Антибиотска стратегија кај реципиенти на матични клетки. Катедра за интерна медицина, април 2014 Предавања на секциски состаноци на Здружението на хематолози 1. Стојаноски З. Современ третман на есенцијална тромбоцитемија, 10.5.2013. Велес, Република Македонија. 2. Стојаноски З Преглед на активностите на Одделението за трансплантација на хематопоетски матични клетки при ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија во периодот 2000-2013 година, 14.9.2013 Берово, Република Македонија. 3. Стојаноски З. Антиинфективна стратегија кај трансплантирани пациенти- 13 годишно искуство. 14.9.2013, Берово, Р.Македонија. 4. Стојаноски З. Компаративни студии и практични аспекти на терапијата со новите орални антикоагулантни лекови, 14.4.2014 Скопје, Република Македонија. 5. Стојаноски З. Тераписки модалитети кај пациенти со Хочкин-ова болест. 30.11.2013 Радика, Република Македонија. 6. Стојаноски З. Заедно да ги надминеме актуелните предизвици и обезбедиме навремена дијагноза и современ третман за сите пациенти со CD20+ хематолошки малигнитети“-Значењето на раната и во континуитет дијагностика на малигните лимфоми за време на глобална пандемија, 21. јули 2020 година, вебинар 7. Стојаноски З. Акутна промиелоцитна леукемија – современ третман за подобар тераписки одговор -Арсен триоксид-механизам на дејство, дозирање, несакани реакции и безбедносен профил-23 декември 2020 година. 8.Стојаноски З. „Биспецифични моноклонални антитела- перспективи, механизам на дејство и безбедносни карактеристики“.16.12.2020, вебинар	1 1 1 1 1 1 1	
4	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Stojanoski Z. Sovremen pristap vo dijagnostika i terapija na hronicna limfocitna leukemija. OR01 Prv Makedonski hematoloski kongres Skopje 2012. 2. Stojanoski Z, Georgievski B, Karanfilski O, Genadieva-Stavrik S, Pivkova A, Ivanovski M, Cevreska L Treatment with autologous stem cell transplantation in multiple myeloma patients 10	Вкупно: 42 3 3	

	years single center experience. 6 th Balkan Day of Hematology PP13 p39-42.	3	
3.	Stojanoski Z.: Infections and antiinfective strategies in stem cell recipients– 10 years of experience OR10 Prv Makedonski hematoloski kongres Skopje 2012.		
4.	Злате Стојаноски Антимикробна стратегија кај пациенти третирани со STEM клеточна трансплантација, 5 Конгрес на микробиолозите со меѓународно учество, 28-31.5.2014, Охрид, Р Македонија.	3	
5.	Zlate Stojanoski Prophylactic use of ciprofloxacin in stem cell recipients reduce associated cost of stem cell transplantation ISPOR, First Macedonian and Fourth Adriatic Congress on pharmacoeconomics and outcomes research, 24-27.04.2014 Ohrid, R.Macedonia.	3	
6.	Zlate Stojanoski Stem cells transplantation in multiple myeloma patients-our center experience-XI National conference of clinical hematology. The conference is accredited by EHA-CME. 9-11.10.2014 Plovdiv, R. Bulgaria	3	
7.	Zlate Stojanoski Stem cell transplantation in severe autoimmune diseases, III-rd congress of the Macedonian Society of allergy and clinical immunology, 16-18.10.2014 Skopje, R.Macedonia	3	
8.	Злате Стојаноски Антимикробна стратегија кај пациенти третирани со STEM клеточна трансплантација, 5. Конгрес на микробиолозите со меѓународно учество 28-31.5.2014, Охрид, Република Македонија.	3	
9.	Zlate Stojanoski Stem cell transplantation in severe autoimmune diseases, III-rd congress of the Macedonian Society of allergy and clinical immunology, 16-18.10.2014 Skopje, R.Macedonia.	3	
10.	Zlate Stojanoski Stem cell transplantation as post-remission therapy in patients with acute myeloid leukemia- 15 years single center experience 5-th Congress of Slovenian hematology society, 7-9.April 2016 Lasko,Slovenia.	3	
11.	Zlate Stojanoski Treatment of the patients with primary myelofibrosis in R.Macedonia. 2-nd Congress of Macedonian hematology association. Skopje April 2017.	3	
12.	Zlate Stojanoski Challenges in the treatment of relapse/refractory indolent Non Hodgkin Lymphoma. 2-nd Congress of Macedonian hematology association. Skopje April 2017	3	
13.	Автологна трансплантација кај мултипен миелом во РМ - во сесија со проф.Мохти Орална презентација на првата работилница за трансплантација за коскена срцевина – април 2019	3	3

	14. Вебинар за лекување на пневмонии		
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование - Dimishkovska M, Kuzmanovska M, Kocheva S, Martinova K, Karanfilski O, Stojanoski Z, Plaseska-Karanfilska D. First Cases of Hb Agrinio Described in Patients from the Republic of Macedonia. Hemoglobin. 2017 Jul-Nov;41(4-6):308-310 Stojanoski Z, Pivkova A, Genadieva-Stavrik S, Cevreska L, Petrovska M, Georgievski B. Antifungal Prophylaxis In Hematopoietic Stem Cell Transplant Recipients. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2008 Sep 15;1(1):50-58. Stojanoski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S, Jovanovik R, Gocev G, Genadieva-Stavrik S, Cevreska L, Georgievski B. <i>Chronic Graft-Versus Host Disease - Single Center Experience</i>. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2008 Sep 15; 1(1):34-40. - Pivkova A, Genadieva-Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Karanfilski O, Trajkova S, Krstevska Balkanov S, Milenkov V, Georgievski B. Mobilization Strategies for Autologous Collection and Cryopreservation of Peripheral Blood Stem Cells in Patients with Lymphoproliferative Diseases. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2009 Sep 15; 2(3):209-216. Stojanoski Z.: Fatal Sepsis Due to <i>Stenotrophomonas Maltophilia</i> in Stem Cell Recipient – Case Report ;Macedonian Journal of Medical Sciences. 2011 Dec 15; 4(4):408-410. - Petlichkovski A, Stojanoski Z, Djulejic E, Georgievski B, Spiroski M. Association of Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor Genes with the Graft versus Host Disease after Related Haematopoietic Stem Cell Transplantation in Patients with Haematological Malignancies from Republic of Macedonia. Maced J Med Sci. 2012; 5(4):404-410. - Petlichkovski A, Stojanoski Z, Cibrev D, Spiroski M. Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor Genes Polymorphisms in Macedonian Patients with Haematological Malignancies; Basic Science; Macedonian Journal of Medical Sciences. 2013 Mar 15; 6(1):24-30.MJMS.1857-5773 - Pivkova-Veljanovska A, Ivanovski M, Panovska-Stavridis I, Stojanoski Z, Trajkova S, Karadzova-	4.8+0.598 = 5.398 4.8+0.55=5.35 4.8+0.55=5.35 4.8+0.55=5.35 8+0.55=8.55 4.8+0.55=5.35 4.8+0.55=5.35	

	Stojanoska A, Georgievski B, Kostadinova-Kunovska S, Jovanovic R, Petrushevska G. A Rare Case of Soft Tissue Erdheim Chester Disease: Diagnostic Dilemma and Management. Open Access Maced J Med Sci. 2019 Jun 5;7(11):1808-1811.	4.8+0.55=5.35	
		Вкупно: 46.07	
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно-стручно списание со меѓународен уредувачки одбор 1. Pivkova A., Stojanoski Z., Pavkovik M., Panovska I., Cevreska L., siljanovski N., Milenkov V., Dukovski R, Georgiensi B Cryopreservation of hematopoietic stem cells single center expiriance and results, Clinical and transfusion hematology Journal of the scientific society of clinical and transfusion hematology, Vol.39, No 3-4, 2003, p.1-9 2. Stojanoski Z., Georgievski B., Pejkov H., Pivkova A., Cevreska L., Genadieva-Stavrik S., Milenkov V., Dukovski R., Kotevski V. Stem Cell Transplantation-new treatment approaches. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXIX, 2, p. 71–84 (2008) 3. Stojanoski Z., Georgievski B., Cevreska L., Stojanovic A., Pivkova A., Genadieva-Stavric S., Stankovic S., Karadzova-Stojanoska A. Autologous stem cell transplantation in patients with multiple myeloma. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXIX, 1, p. 265–279 (2008) 4. Stojanoski Z., Georgievski B., Pejkov H., Pivkova A., Cevreska L., Genadieva-Stavrik S., Milenkov V., Dukovski R., Kotevski V. Stem Cell Transplantation-new treatment approaches. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXIX, 2, p. 71–84 (2008) 5. Stojanoski Z., Georgievski B., Cevreska L., Stojanovic A., Pivkova A., Genadieva-Stavric S., Stankovic S., Karadzova-Stojanoska A. Autologous stem cell transplantation in patients with multiple myeloma. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXIX, 1, p. 265–279 (2008) 6. Pivkova A, Milenkov V, Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Dukovski R. Stem cell transplantation-nine years of experience. Bulletin of Transfusion Medicine, 2009;55(1-2);54-59 7. Genadieva-Stavrik S, Georgievski B, Stojanoski Z, Krstevska-Balkanov S, Pivkova A, Trajkova M, Genadieva-Dimitrova M, Serafimovski V. Iron overload in patients with transfusion dependent	3 3 3 3 3 3	

	myelodysplastic syndrome. Contributions, Sec Biol.Med.Sci., MASA, XXXII, 1, p295-304,2011		
8.	S.Krstevska, S.Genadieva-Stavrik, A.Pivkova, Z.Stojanoski , B.Georgievski, T.Balkanov: Acute Graft versus Host disease in hematopoietic stem cell allotransplant recipient. Med Arh 2011; 65 (5) :260-264	3	
9.	Stojanoski Z , Georgievski B, Genadieva-Stavrik S, Pivkova A, Cadievski L. Oralni mukozitis - komplikacija na visoko dozna hemioterapija i transplantacija na maticni kletki. Medicus 2011, vol XVI (2):303-307	3	
10.	A Pivkova, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski , D.Chaparoska, L.Cevreska, B.Georgievski. Assessment of non-relapse mortality (NRM) and long –term survival after autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with lymphoproliferative diseases. Contributions, Sec Biol.Med.Sci., MASA, XXXIII, 1, p107-119,2012	3	
11.	Krstevska S, Genadieva-Stavric S, Pivkova A, Stojanoski Z , Georgievski B, Balkanov T. Acute graft versus host disease in hematopoietic stem cell allotransplant recipients. Med Arh. 2011;65(5):260-4. PubMed PMID: 22073847.	3	
12.	Genadieva-Stavrik S, Georgievski B, Stojanoski Z , Krstevska-Balkanov S, Pivkova A, Trajkova M, Genadieva-Dimitrova M, Serafimoski V. Iron overload in patients with transfusion dependent myelodysplastic syndrome. Prilozi. 2011 Jul;32(1):295-304. PubMed PMID: 21822196.		
13.	Stojanoski Z , Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Pivkova A. Treatment of hypoplastic MDS with ATG, CsA, MPN and allogeneic stem cell transplantation. Leukemia research, 2013;13(37)S124	3	
14.	Stojanoski Z , Georgievski B, Karanfilski O, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L. Treatment with autologous stem cell transplantation in multiple myeloma patients: a 10 year single center experience. Ser J Exp Clin Res 2013;14(1):13-18	3	
15.	Pivkova Veljanovska A, Sonja Genadieva Stavrik, Zlate Stojanoski , Lidija Cevreska, Svetlana Krstevska Balkanov, Sanja Trajkova, Irina Panovska Stavridis, Lazar Cadievski ,Borce Georgievski. Prognosticko odreduvanje na ishodot od lekuvanje so avtologna transplantacija na maticni hematopoetski kletki. Medikus. 2012;17(1):470-479	3	
16.	Pivkova Veljanovska A, Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z , Cevreska L, Muratovska O, Glamocanin S, Chaparoska D. Allogeneic transplantation of hematopoietic stem cells in the treatment of severe aplastic anaemia in children – a case report. Mac.Med.Review, 2012;66(1):58-62	3	

17. Stojanoski Z Karadzova Stojanoska A. Pivkova Veljanovska A, Genadieva Stavrik S, Cadievski L. Ivanovski M., Karanfilski O, Cevreska L, Georgievski B. Treatment of severe autoimmune disease with autologous hematopietic stem cells transplantation. Mak Med Review 2017;71 (1) p.10	3
18. Cadievski L. Genadieva Stavrik S, Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z , Miloska D. Cevreska L, Georgievski B. FLAG-Ida possible breaghtrough in treatment of refractory acute myeloid leukemia in the context of hematopoietic stem cell transplantation:single center experience. Mak Med Review 2017;71 (1) p.10	3
19. Стојаноски З , Георгиевски Б, Генадиева-Ставрик С, Пивкова А, Карацова-Стојаноска А, Чевреска Л. Цитомегаловирусна инфекција кај реципиенти на матични хематопоеетски клетки Мак. мед. преглед 2012 66 (1) 18-25	3
20. Stankovikj S. Martinova K. Ivanovski M. Karanfilski O, Sotirova T, Milovska D, Stojanoski Z . Stankovikj I, Cevreska L. Case report of a rare coagulation disorder – acquired hemophilia A. Physioacta 2017 Vol.10 – No 3.	3
21. Pivkova-Veljanovska A, Genadieva-Stavrik S, Stojanoski Z , Cadievski L, Panovska-Stavridis I, Trajkova S, Grubovik R, Chaparoska D, Cevreska L, Georgievski B. Cryopreservation of autologous peripherall blood stem cells- presence and future directions. Acta morphologica Vol.12 (1) 2015, p.84	3
22. Stojanoski Z , Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Pivkova A. Treatment of hypoplastic MDS with ATG, CsA, MPN and allogeneic stem cell transplantation. Leukemia research, 2013;13(37)S124	3
23. Stojanoski Z , Georgievski B, Karanfilski O, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L. Treatment with autologous stem cell transplantation in multiple myeloma patients: a 10 year single center experience. Ser J Exp Clin Res 2013;14(1):13-18	3
24. Pivkova Veljanovska A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z. , Chaparoska D, Lidija Cevreska,Borce Georgievski. Assesment of non-relapse mortality NRM and long-term survival after autologous stem cell transplantation (ASCT) in patients with lymphoproliferative disease	3

	Prilozi Contribution, Sec, Biol. Med. Sci. MASA XXXIII 107-119 (2012) 25. Petrovski O. Kuzmanovska B. Stojanoski Z. Zendelovska D. Labachevski N.: Pharmacokinetic parameters in Vancomycin dosing in ICU and hematology patients. Physioacta. Vol.8- No2 p.83 2016 26. Petrovski O. Spirovska T. Stojanoski Z. Zendelovska D. Zdravkovska M. Slaninka-Miceska M. Zafirov D. Gjosevska-Dastevska E. Atanasovska E. Georgievska K. Labachevski N. Clirence of Vancomycin calculated according to different formulas and there influence against different pharmacokinetic parameters. Physioacta Vol.9 – No1 p.65 2016 27. Stojanoski Z. Polycythemia rubra vera in patient with Gaucher disease- case report. Rare disease in South Eastern Europe- MASA Macedonian academy of sciences and arts- Nov 2016 Contribution. Sec. Biol. Med. Sci. MASA XXXIII Supl. P40 28. Veljanovska AP, Stojanoski Z, Chadievski L, Stavridis IP, Trajkova S, Cevreska L, Georgievski B. Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome (PRES) in Children Undergoing Allogeneic Stem Cell Transplantation. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2019 May 1;40(1):81-86. 29. Bosevski M, Mitevska I, Pavkovic M, Klincheva M, Lazarova ET, Velkova E, Stojanoski Z, Kostova N, Jordanova SP, Petkoska D, Mancheva M, Gulevska A, Baloski M, Hadjiev V, Krstevski G, Krlevska V, Bojovski I, Jovanovski M, Nedelkovska V, Gjorgievski A. Special Conditions in Venous Thrombembolism - Case Series. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2019 Oct 1;40(2):103-111. 30. Panovska-Stavridis I, Pivkova-Veljanovska A, Ridova N, Stojanovski Z, Cadievski L, Trajkova S, Popova-Labacevska M, Matevska-Geshkovska N, Cevreska L, Georgievski B, Dimovski A. Molecular Monitoring in Acute Myeloid Leukemia Patients Undergoing Matched Unrelated Donor - Hematopoietic Stem Cell Transplantation: Single Center Experience. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020 Dec 8;41(3):5-12.	3 3 3 3 3 3 3	
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација	Вкупно: 90	

	1. Stojanoski Z.,Siljanovski N.,Arsova F., Georgievski B.,Cevreska L.,Karanfisli O., Genadieva S., Smilevska T Iron defficiency anemia treated with Legofer X Jugoslovenski hematoloski dani, Nis,10-12.10.1996,Book of abstracts,p.27. 2. Стојаноски З.,Генадиева-Ставриќ С., Силјановски Н.,Стојановиќ А., Георгиевски Б., Арсова Ф.,Ефремов Д., Јорданова В Антибиотски третман и антиинфективна стратегија кај неутропенични болни, XV конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, Република Македонија, октомври 1999, Макед.мед. преглед: 53,супл.39,стр.54. 3. Stojanoski Z.,Georgievski B.,Pivkova A.,Cevrevska L.,Genadieva-Stavrik S.,Pavkovik M.,Panovska I Early infective complications after high-dose chemotherapy and stem cell transplantation, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.56. 4. Z.Stojanoski,S.Genadieva-Stavrik, A.Pivkova, L.Cevreska, B.Georgeivski.Fatal sepsis due to stenotrophomonas maltophillic in stem cells recipients-ESH-EBMT Training Course HEMATOPOETIC STEM CELL TRANSPLANTATION 30 April-4May , 2008 Zagreb, Croatia. 5. Stojanoski Z, Georgievski B, Cevreska L, Pivkova A, Genadieva-Stavrik S, Ivanovski M, Karadzova-Stojanoska A. Transplantacija na matični hematopoetski клетки кај тески автоимуні заболувања - dosegasni iskustva i perspektivi. OP-13 str56 Zbornik na apstrakti Prv Makedonski Revmatoloski kongres so megunarodno ucestvo-MAAR 2009. 6. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva-Stavrik S, Cadievski L. Cevreska L, Georgievski B: Stem cell mobilization and cryopreservation strategies for autologous transplantation in hematological malignancies – 12 years of experience OR14 Prv Makedonski hematoloski kongres Skopje 2012. 7. Z.Stojanovski. Multiresistant strains of bacterial isolates in stem cell transplant recipients. Abstract book.VI Congress of Macedonian Microbiologist with international participation 30.5-2.06.2018 8. Stojanoski Z, Subclavian-axillar deep vein thrombosis as the first presentation of mediastinal Non-Hodgkin Lymhoma, „Venous thromboembolism – Diagnostic and therapeutic approach”, Symposium and educational course, Macedonian Society of Cardiology and RIETE group, 5-6 April, 2019, Skopje, Hotel Holiday Inn	1 1 1 1 1 1 1 Вкупно: 8
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер 1. Genadieva-Stavrik S.,Cevrevska L.,Georgievski B.,Efremov D., Stojanoski Z.,Panovska I ALL-	Вкупно: 115 x 1 = 115

	trans retinoic acid-ATRA in treatment of acute promyelocytic leukemia 11-th Panhellenic Congress of Haematology, Thessaloniki, Greece, Nov, 2000, HAEMA vol.3; No4(suppl.1) p.255 2. Stojanoski Z., Siljanoski N., Georgivski B, Stojanovik A., Cevrevska L., Genadieva-Stavrik S., Panovska I., Crcareva A Antitumoric globuline, cyclosporine A and methylprednisolone in treatment of aplastic anemia I 11-th Panhellenic Congress of Haematology, Thessaloniki, Greece, November, 2000, HAEMA vol.3; No4(suppl.1) p.255 3. Cevrevska L., Georgivski B., Genadieva-Stavrik S., Efremov D., Ivanovski M., Stojanoski Z Daunorubicin and cytosine arabinoside for induction of remission in acute myeloid leukemia 11-th Panhellenic Congress of Haematology, Thessaloniki, Greece, November, 2000, HAEMA vol.3; No4(suppl.1) p.256 4. Genadieva-Stavrik S., Cevrevska L., Georgievski B., Stojanovik A., Karanfilski O., Stankovik S., Stojanoski Z., Crcareva A Prognostic factors in patients with lymphoblastic lymphoma 11-th Panhellenic Congress of Haematology, Thessaloniki, Greece, November, 2000, HAEMA vol.3; No4(suppl.1) p.198 5. Arsov T., Stojanoski Z., Ilic D., Vaskova O., Cevrevska L., Georgievski B., Efremov D Prevalence of factor V Leiden in patients with deep venous thrombosis and pulmonary thromboembolism and in healthy individuals from the Republic of Macedonia 11-th Panhellenic Congress of Haematology, Thessaloniki, Greece, November, 2000, HAEMA vol.3; No4(suppl.1) p.166 6. Стојаноски З., Георгиевски Б., Цевревска Л., Ефремов Д., Дејанов П., Ончевски А., Герасимовска В., Крстевски З., Пивкова А., Пановска И Изолирани микроорганизми од централните венски катетери кај реципиенти на хематопоеетски стем клетки, II конгрес на микробиолозите на Македонија, Охрид, мај 2002, Макед. мед преглед 2002, година (супл.50) стр.68. 7. Стојаноски З., Генадиева –Ставриќ С., Георгиевски Б., Чевревска Л., Пановски Н., Петровска М Системска микоза предизвикана со <i>trichosporon capitatum</i> кај пациент со акутна леукемија (приказ на случај) II конгрес на микробиолозите на Македонија, Охрид, мај 2002, Макед. мед преглед 2002, година (супл.50) стр.138. 8. Gergievski B., Efremov D., Cevrvska L., Panovska I., Genadieva-Stavrik S., Stojanoski Z., Pivkova A., Dukovski R., Milenkov V Hematopoietic stem cell transplantation in Republic Macedonia: Experience and results; Bilt Hematol Vol:30(1,2,3) p.10; 2002 Belgrade Oct 2002.	

	9. Pivkova A.,Georgievski B.,Cevrevska L., Siljanovski N.,Stojanovik A.,Efremov D., Panovska I., Stojanoski Z The incidence of newly diagnosed acute leucemias on clinic of haematology, Clinical Center,Skopje,Republic of Macedonia in the period from 1991 till 2001 Hematopoietic stem cell transplantation in Republic Macedonia: experience and results; Bilt Hematol Vol:30(1,2,3)p.32;2002 Belgrade Oct 2002. 10. Milenkov V.,Dukovski R.,Gerasimova P., Gergievski B.,Stojanoski Z Nasa prva iskustva u prikupljanju perifernih maticnih celia; 2.Kongres Transfuziologa Jugoslavije, Oktobar 2002 Beograd SRJ;Bilt Transf.48:1-2,113,2002. 11. Karanfilski O.,lozance M.,Crcareva A.,Sotirova T.,Stojanoski Z.,Stojanovik A ABVD chemotherapy for Hodgkin's disease overcomes the prognostic significance of IPI parameters, except for gender and clinical stage, 7-th Annual meeting of the European Hematology Association,6-9 Juni 2002,Florence,Italy,The Hematology Journal,Vol.3(suppl I) June 2002,p.253. 12. Lozance M.,Stojanovik A.,Crcareva A.,Sotirova T.,Stojanoski Z.,Karanfilski O Lower incidence of secondary malignancies in HD patients treated with COPP as a basic treatment regimen-single center study, 7-th Annual meeting of the European Hematology Association, 6-9 Juni 2002,Florence,Italy,The Hematology Journal,Vol.3(suppl I) June 2002, p.399. 13. Genadieva-Stavrik S.,Siljanovski N., Stojanovik A.,Georgievski B.,Ivanovski M., Panovska I., Stojanoski Z.,lozance M.,Crcareva A., Zografski G.,Ivkovski L.,Cevrevska L Predictive model for aggressive Non-Hodgkin's lymphoma (single center experience), 8-th Annual meeting of the European Hematology Assotiation,12-15 Juni 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol. 4(suppl 2)June 2003 p.95. 14. Genadieva-Stavrik S.,Stojanovik A.,Lozance M.,Stojanoski Z.,petrusevska G., Cevrevska L Successful treatment of hairy cell leukemia with Cladribine (2CDA) (a single center experience), 8-th Annual meeting of the European Hematology Association,12-15 June 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.299. 15. Stojanoski Z.,Georgievski B.,Cevrevska L.,Panovska I.,Pivkova A.,Efremov D., Genadieva-Stavrik S Isolated extramedullary relapse of acute myeloblastic leukemia after allogeneic stem cell transplantation (case report), 8-th Annual meeting of the European Hematology Association,12-15 June 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.280.	

	16. Georgievski B.,Cevrevska L.,Efremov D.,Stojanoski Z.,Panovska I.,Pivkova A., Krstevska-Balkanov S Autologous hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) with hematopoietic stem cell from fresh bone marrow in the treatment of hematological malignances, 8-th Annual meeting of the European Hematology Association,12-15 June 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.279. 17. Pivkova A.,Georgievski B.,Cevrevska L.,Panovska I.,Stojanoski Z., Krstevska-Balkanov S., Efremov D Low molecular weight heparin for prevention of hepatic veno-occlusive disease (VOD) following hematopoietic stem-cell transplantation: single center experience, 8-th Annual meeting of the European Hematology Association,12-15 June 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.279. 18. Pivkova A.,Georgievski B.,Cevrevska L.,Panovska I.,Stojanoski Z.,Krstevska-Balkanov S.,efremov D Rituximab in the treatment of chronic ectensive graft versus host disease:Case report, 8-th Annual meeting of the European Hematology Association,12-15 June 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.71. 19. Lozance M.,Stojanovik A., Stankovik S.,GenadievaStavrikS.,CevrevskaL.,Stojanoski Z., Karanfilski O BEACOPP treatment as salvage therapy in patients with relapsed and/or refractory Hodgkin's disease-initial experience, 8-th Annual meeting of the European Hematology Association,12-15 June 2003,Lyon,France,The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.110. 20. Стојаноски З.,Силјановски Н.,Цевревска Л.,Георгиевски Б.,Арсова Ф., Ивановски М.,ЕфремовД.,Хаџи-Пецова Л.,Петрушевска Г.,Трпкова С Третман на апластична анемија со антиtimoцитен глобулин, циклоспорин А и метилпреднизолон, XVI конгрес на лекарите на Македонија, 4 - 7 јуни 2003,Охрид, Р Македонија, Макед. мед. преглед год.56 (супл.54)стр.15. 21. Пановска И.,Георгиевски Б.,Чевревска л.,Стојаноски З.,Пивкова А.,Крстевска-Балканов С Инциденца на акутна хепатит Б вирусна инфекција по трансплантација на матични хематопоеетски клетки кај пациенти со малигни хематолошки заболувања, XVI конгрес на лекарите на Македонија, 4 - 7 јуни 2003,Охрид,Република Македонија, Макед. мед. преглед год.56 (супл.54)стр.15. 22. Pivkova A.,Georgievski B.,Cevrevska L.,Stojanoski Z., Panosvka I.,Krstevska S TTP and HUS in allogeneic transplant recipients, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.48	

23. Goergievski B.,Cevrevska L.,Efremov D.,**Stojanoski Z.**,Panovska I.,Pivkova A.,Milenkov V.,Dukovski R.,Gerasimovska P Hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of hematological malignancies-single center experience, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.54
24. Georgievski B.,Cevrevska L.,Siljanovski N.,Karanfilski O.,**Stojanoski Z.**,Panovska I.,Pivkova A.,Dukovski R.,Milenkov V., Gerasimova P Stem cell transplantation for hematological malignancies-three year single center experience Bone marrow transplantation Vol.33,suppl.1.March 2004 30-th Annual meeting of the EBMT, Barcelona, Spain, March 28-31 2004
25. **Stojanoski Z.**,Pivkova A.,Cevrevska L., Siljanovski N.,Karanfilski O.,Panovska I.,Ivanovski M.,Georgievski B Early infections complications after high-dose chemotherapy and stem cell transplantation for hematological malignancies Bone marrow transplantation Vol.33,suppl.1.March 2004 30-th Annual meeting of the EBMT, Barcelona, Spain, March 28-31 2004
26. Panovska-Stavridis I.,Efremov D.,Cevrevska L.,Siljanovski N.,Ivanovski M.,**Stojanoski Z.**,Pivkova A. ,Krstevska-Balkanov S., Georgievski B Results from Lamivudine treatment of acute B-hepatitis infections following stem cell transplantation in patients with hematological malignancies Bone marrow transplantation Vol.33,suppl.1.March 2004 30-th Annual meeting of the EBMT, Barcelona, Spain, March 28-31 2004
27. Georgievski B.,Cevrevska L.,Ivanovski M., Siljanovski N.,Stojanovik A.,Karanfilski O., **Stojanoski Z** Panovska I.,Pivkova A Maintenance therapy with Rituximab following autologous stem cell transplantation for multiple myeloma Bone marrow transplantation Vol.33,suppl.1.March 2004 30-th Annual meeting of the EBMT, Barcelona, Spain, March 28-31 2004.
28. Karanfilski O.,Stojanovik A.,Cevrevska L., **Stojanoski Z.**,Pivkova A.,Krstevska-Balkanov S.,Georgievski B Initial experience utilization of the GHLSG protocol in patients with poor prognosis HD: sequential HDCT followed by autograft; Hematology, Vol.73, suppl.65. September 2004 p.55.
29. **Стојаноски З.**,Георгиевски Б.,Чевревска Л.,Пановска-Ставридис И., Пивкова А., Генадиева-Ставриќ С., Миленков В., Дуковски Р.,Стефановска В.,Силјаноски Н Трансфузиолошки супортивен третман кај пациенти лекувани со трансплантација на матични хематопоетски клетки, II конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 29.9-2.10.2004. Макед. мед. преглед 58.супл.63.стр227.

	30. Стојаноски З., Силјановски Н., Арсова Ф., Хаџи-Пецоца Л., Чевревска Л., Стојановиќ А., Георгиевски Б., Станковиќ С., Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева-Ставриќ С., Сотирова Т., Лозанче М., Трпкова С., Павковиќ М. Реодоплекс 2 ултразвучна плетизмографија- анализа на 235 пациенти, II Конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 29.9-2.10.2004 Макед. мед. преглед 58.супл.63.стр.232. 31. Миленков В., Дуковски Р., Герасимова П., Георгиевски Б., Силјановски Н., Пивкова А., Стојаноски З. Харвестрација на периферни матични клетки- четири годишно искуство, II конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 29.9-2.10.2004 Макед. мед. преглед 58.супл.63.стр.126. 32. Георгиевски Б., Чевревска Л., Силјановски Н., Стојановиќ А., Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева-ставриќ С., Стојаноски З., Пановска И., Пивкова А., Крстевска-Балканов С., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П. ТХСК кај пациенти со малигни хематолошки заболувања-искуства и резултати, II конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 29.9-2.10.2004 Макед. мед. преглед 58.супл.63.стр.122. 33. Пивкова А., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевревска Л., Стојановиќ А., Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева-Ставриќ С., Стојаноски З., Пановска И., Павковиќ М., Трајкова С., Миленков В., Дуковски Р., Герасимова П., Ефремов Д. Криопрезервирани матични хематопоеетски клетки како извор при автологна трансплантација кај болни со малигни хематолошки заболувања, II конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 29.9-2.10.2004 Макед. мед. преглед 58.супл.63.стр.225. 34. Pivkova A., Cevrevska L., Siljanovski N., Stojanoski Z., Genadieva-Stavrik S., Panovska I., Krstevska-Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B Evaluating the clinical efficacy of etoposide (VP-16) plus G-CSF 10mcg/kg for peripheral blood progenitor cell mobilization in patients with acute myeloid leukemia, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.559 35. Stojanoski Z., Pivkova A., Genadieva-Stavrik S., Cevrevska L., Siljanovski N., Panovska I., Krstevska-Balkanov S., Karanfilski O., Georgievski B Early infective complications in AML patients conditioned with BUCY regiment –comparative study between allogeneic and autologous recipients, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and	

	marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.729 36. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevrevska L., Siljanovski N., Karanfilski O., Gendieva-Stavrik S., Panovska I., Georgievski B. Infectious complications during the aplastic phase after stem cell transplantation for hematological malignancies- five years –single center experience, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.730 37. Pivkova A., Cevrevska L., Siljanovski N., Stojanoski Z., Karanfilski O., Gendieva-Stavrik S., Panovska I., Krstevska-Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood progenitors for autologous transplantation in hematological malignancies with different concentration of cryoprotectant-five years –single center experience, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.1080 38. Georgievski B., Cevrevska L., Siljanovski N., Stojanovik A., Karanfilski O., Stojanoski Z., Gendieva-Stavrik S., Panovska I., Krstevska-Balkanov S., Pivkova A. Hematopoietic stem cell transplantation for hematological malignancies – a five years –single center experience, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.1144 39. Genadieva-Stavrik S., Cevrevska L., Pivkova A., Stojanoski Z., Georgievski B. Successfule mobilization of hematopoetic progenitor cells for autologous blood stem cell transplantation with administration of G-CSF and hemotherapy in patients with lymphoma and myeloma, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.1145 40. Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Stojanoski Z., Pivkova A, Stojanovic A, Krstevska Balkanov S, Karanfilski O, Sotirova T, Ljatici A, Georgievski B. High risk patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma should benefit from autologous stem cell transplantation in first remission (single center experience). The Journal of the Hellenic Society of Haematology, 2007;10(1);162-163 41. Pivkova A, Cevreska L, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z., Krstevska S, Karanfilski O, Trajkova S, Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood progenitors for autologous transplantation in	

	hematological malignancies with different concentrations of cryoprotectant-seven year center experience. The Journal of the Hellenic Society of Haematology, 2007;10(1);152 42. Pivkova A, Pejkov H, Kotevski V, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Karanfilski O, Georgievski B. Autologous bone marrow derived progenitor cell transplantation for myocardial regeneration after acute myocardial infarction-first experience. The Journal of the Hellenic Society of Haematology, 2007;10(1);153 43. Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Stojanoski Z, Pivkova A, Krstevska Balkanov S, Georgievski B. Administration of G-CSF and chemotherapy in patients with lymphoma and myeloma optimized successful mobilization of hematopoietic progenitor cell for autologous blood stem cell transplantation (single center experience). The Journal of the Hellenic Society of Haematology, 2007;10(1);151-152 44. Stojanoski Z, Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Karanfilski O, Georgievski B. Antimycotic prophylaxis in the patients treated with stem cell transplantation. The Journal of the Hellenic Society of Haematology, 2007;10(1);177-178 45. Georgievski B, Cevreska L, Stojanovic A, Karanfilski O, Ivanovski M, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Pivkova A, Krstevska Balkanov S. Hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of hematological malignancies. The Journal of the Hellenic Society of Haematology, 2007;10(1);176 46. Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L, Karanfilski O, Georgievski B. Antifungalna profilaksa kaj recipienti na maticni hematopoetski kletki. 3-ti Kongres na infektolozi na Makedonija. Zbornik na rezimea, 2007;51, 47. Pivkova A, Stojanoski Z, Genadieva Stavri} S, Lozance M, Ivanovski M, Haxi Pecova L, Karanfilski O. Fatalna sepsa predizvikana od cryptococcus laurentii kaj pacient so Ne-Hockinov limfom (prikaz na slucaj). 3-ti Kongres na infektolozi na Makedobija. Zbornik na rezimea, 2007;55 48. Stojanoski Z, Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Karanfilski O, Georgievski B. Kolonizacija so streptococcus pneumoniae vo tek na aplasticnata faza po izvr{ena transplantacija na maticni hematopoetski kletki. 3-ti Kongres na infektolozi na Makedonija. Zbornik na rezimea, 2007;54 49. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Grgievski B. Prevention of hepatic veno-occlusive disease (VOD) following autologous hematopoietic stem cell transplantation. Abstract book of VIII-th Macedonian congress of Gastroenterology and hepatology with international participation, 2008 Ohrid.	

	50. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Krstevska Balkanov S, Georgievski B. Role of lamivudine in prophylaxis against Hepatitis B reactivation in carriers of hepatitis B who undergo myeloablative chemotherapy and allogeneic blood stem cell transplantation. Abstract book of VIII-th Macedonian congress of Gastroenterology and hepatology with international participation, 2008 Ohrid. 51. S.Genadieva Stavrik, I.Cevreska, Z.Stojanoski, A.Pivkova, A.Stojanovik, S.Krstevska-Balkanov, O.Karanfilski, T.Sotirova, A.Ljatifi, B.Georgeivski. HIGH – RISK PATIENTS WITH AGGRESSIVE NON-HODGKIN LYMPHOMA SHOULD BENEFIT FROM AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN FIRST REMISSION (SINGLE-CENTER EXPERIENCE). ESH-EBMT Training Course HEMATOPOETIC STEM CELL TRANSPLANTATION 30 April-4 May, 2008 Zagreb, Croatia 52. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Georgievski B. Mobilisation of autologous PBSC in patients with AML in first complete remission- choosing the optimal mobilising regimen. Bone Marrow Transplantation Journal, 2009: (43) 1; 100-101 poster 473 53. Пивкова А., Стојаноски З., Генадиева-Ставриќ С., Трајкова С., Крстевска-Балканов С., Чевреска Л., Каранфилски О., Миленков В., Герасимовска П., Дуковски Р., Георгиевски Б. Криопрезервирани периферни матични клетки како извор при автологна трансплантација за лекување на болни со малигни хематолошки заболувања – 6-годишно искуство. Зборник на апстракти. 3. Конгрес на трансфузиолозите на Република Македонија, Охрид, 2009. Стр. 153-154. 54. Миленков В., Пивкова А., Петронијевиќ З., Дуковски Р., Стојаноски З., Георгиевски Б. Несакани ефекти поврзани со харвестрација на автологни периферни матични хематопоетски клетки. Зборник на апстракти. 3. Конгрес на трансфузиолозите на Република Македонија.Охрид 2009. стр.177-178. 55. Стојаноски З.,Георгиевски Б., Чевреска Л., Пивкова А., Генадиева-Ставриќ С., Каранфилски О., Ивановски М., Крстевска Балканов С., Миленков В., Дамевска-Тодоровска О., Макаровска Бојациева Т., Грубовиќ Р., Дуковски Р. Супортивен третман со крвни деривати кај реципиенти на матични хематопоетски клетки. Зборник на апстракти. 3. Конгрес на трансфузиолози на Република Македонија. Охрид 2009 стр.179-180. 56. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Georgievski B. Mobilisation of autologous PBSC in patients with AML in first complete	

	remission- choosing the optimal mobilising regimen. Bone Marrow Transplantation Journal, 2009: (43) 1; 100-101 poster 473. 57. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Karanfilski O, Milenkov V, Georgievski B. Intermediate VP-16 (1gr/m2) plus G-CSF (10mcg/kg) or cyclophosphamide (3gr/m2) plus G-CSF (10mcg/kg) for progenitor cell mobilization in lymphoma patients. Bone Marrow Transplantation Journal, 2009: (43) 1; 212 poster 762. 58. Pivkova A, Milenkov V, Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Dukovski R. Stem cell transplantation-nine years of experience. Bulletin of Transfusion Medicine, 2009;55(1-2);54-59. 59. Pivkova A, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Trajkova S, Krstevska Balkanov S, Cevreska L, Karanfilski O, Milenkov V, Gerasimovska P, Dukovski R, Georgievski B. Krioprezervirani periferni maticni kletki kako izvor pri avtologna transplantacija za lekuwawe na bolni so maligni hematoloski zaboluwawa- 6 godisni iskustva. Zbornik na apstrakti 3-ti Kongres na Transfuziolozi na R. Makedonija, Ohrid 2009. str153-154. 60. Stojanoski Z, Georgievski B, Cevreska L, Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Karanfilski O, Ivanovski M, Krstevska Balkanov S, Milenkov V, Damevska Todorovska O, Makarovska Bojaxieva T, Grubovik R, Dukovski R. Suportiven tretman so krvni derivati kaj recipienti na mati~ni hematopoetski kletki. Zbornik na abstrakti 3-ti Kongres na Transfuziolozi na R. Makedonija, Ohrid 2009. str 179-180. 61. Stojanoski Z, Georgievski B, Cevreska L, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Krstevska Balkanov S. Cephtriaxon reduces febrile episodes in patients treated with stem cell transplantation during an aplastic period after transplantation. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):393-394. 62. Georgievski B, Pivkova A, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Krstevska Balkanov S, Cevreska L. Long term survival after stem cell transplantation for hematological malignancies: single center experience. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):399-400. 63. Pivkova Veljanovska A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Krstevska Balkanov S, Trajkova S, Panovska Stavridis I, Georgievski B. Adverse events related to PBPC collection and mobilization for autologous transplantation in 10 years experience: procedures, efficiency, variables related to collection and safety profile. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):346. 64. Pivkova Veljanovska A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Krstevska Balkanov S, Georgievski B. Assessment of symptom burden in patients undergoing autologous stem cell	

	transplantation. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):180-181. 65. Krstevska Balkanov S, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Georgievski B. can we recognize clinical parameters which are associated with occurrence and severity of graft-versus-host disease? Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):120. 66. Georgievski B, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Ivanovski M, Karanfilski O, Cevreska L, Krstevska Balkanov S, Trajkova S. Stem cell transplantation: a 10 year single center experience. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):192. 67. Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L, Georgievski B. Bacterial infective complications during an early post-transplant period. Bone Marrow Transplantation Journal 2011; 46(1):231. 68. Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Ivanovski M, Karanfilski O, Krstevska Balkanov S, Trajkova S, Dukovski D, Cevreska L, Georgievski B. Bone Marrow Transplantation Journal 2011; 46(1):266. 69. Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Pivkova A, Krstevska Balkanov S, Cevreska L, Karanfilski O, Georgievski B. Autologous hematopoietic stem cell transplantation as an intensive consolidation therapy for adult patients in remission from acute myeloid leukemia. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):283. 70. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Sotirova T, Dukovski D, Krstevska Balkanov S, Georgievski B. Flag-IDA regimen as salvage chemotherapy before hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of refractory/relapsed acute myeloblastic leukaemia: single-centre experience. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):284. 71. Genadieva Stavrik S, Pivkova-Veljanovska A, Stojanoski Z, Cadievski L, Karanfilski O, Amzai G, Krstevska-Balkanov S, Sotirova T. Validation of R-IPI in selecting patients with diffuse large B cell Lymphoma. PO31 Prv Makedonski hematoloski kongres Skopje 2012. 72. Genadieva Stavrik S, Pivkova-Veljanovska A, Stojanoski Z, Cadievski L, Karanfilski O, Sotirova T, Georgievski B. Validation of R-IPI in selecting patients with diffuse large B cell Lymphoma. PO34 Prv Makedonski hematoloski kongres Skopje 2012. 73. Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L, Cadievski L, Georgievski B. Vlijanie na HEPA filtracija vrz pojavata na agresivna aspergiloza kaj recipient na matricni hematopoeski kletki. PO36 Prv Makedonski hematoloski kongres Skopje 2012.	

	74. Z.Stojanoski, B.Georgievski S. Genadieva-Stavrik, A.Pivkova, L.Cevreska, L.cadievski, M.Ivanovski, O.Karanfilski. Early post transplant infections in AML patients conditioned with Bu-Cy regimen : a 10 years single-centre experience. Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:125, P476. 75. B.Georgievski, A.Pivkova-Veljanovska, Z.Stojanoski, S. Genadieva-Stavrik, L.Cadievski, Z.Trajkovska –Ancevska. Quality of life in patients with haematological malignancies before and after haematopoietic stem cell transplant in a single-centre experience. Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:195, P625. 76. A.Pivkova-Veljanovska, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, S.Trajkova, L.Cadievski, I.Panovska-Stavridis L.Cevreska O.Karafilski, S.Krstevska –Balkanov, B.Georgievski. The incidence of DMSO side effects among autologous recipients with lymphoid malignancies: dose the conditioning matter? Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:196, P627. 77. З.Стојаноски, Б.Георгиевски, Л.Чевреска, А.К.Стојаноска Мултипен миелом кај пациенти со Сјогренов синдром. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР 2009 п.71-72. 78. Pivkova Veljanovska A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Chadievski L, Cevreska L, Georgievski B. Factors that predict OS and NRM in autologous recipients with lymphoid malignancies. Bone Marrow Transplantation Journal, 2014:49(1): S474 (PH-AB087). 79. Pivkova Veljanovska A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Chadievski L, Cevreska L, Useini S, Grubovik R, Georgievski B. Stem cell mobilization and cryopreservation of autologous grafts in patients with hematological malignancies: 13 years of center experience. Bone Marrow Transplantation Journal, 2014:49(1): S526 (PH-AB207). 80. Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Pivkova Veljanovska A, Cadievski L, Cevreska L. Implementation of noncryopreserved grafts in autologous hematopoietic stem cell transplantation for patients with multiple myeloma:single center experience. Bone Marrow Transplantation Journal, 2014:49(1): S161 (PH-P127 poster presentation). 81. Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cadievski L, Petrovska M, Georgievski B, Cevreska L. Gram-negative bacterial isolation in stem cell recipients – single center experience. Bone Marrow Transplantation Journal, 2014:49(1): S464 (PH-AB062). 82. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Georgievski B. IPI in selecting patients with diffuse	

	large B cell lymphoma in Rituximab Era. Blood, 2013;122(21). 83. Grubovic R, Georgievski B, Dukovski R, Cevreska L, Hristova Dimceva A, Genadieva Stavrik S, Useini S, Stojanoski Z, Pivkova A, Grubovic M. Allogeneic and autologous hematopoietic peripheral blood stem cell collection: 11 years experience. Bone Marrow Transplantation Journal, 2013;48(2):p494. 84. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Chadievski L, Cevreska L, Grubovic R, Useini S, Georgievski B. Assessment of autologous grafts for optimization of peripheral blood progenitor cell harvest procedures in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation Journal, 2013;48(2):R1480. 85. Stojanoski Z, Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Cadievski L, Karanfilski O, Ivanovski M, Cevreska L. Influence of age, count of infused CD34 positive cells and disease activity on infections in stem cell transplanted patients: ten years center experience. Bone Marrow Transplantation Journal, 2013;48(2):R1501. 86. Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Pivkova Veljanovska A, Krstevska Balkanov S, Georgievski B. R-IPI in selecting patients with diffuse large B cell lymphoma. Bone Marrow Transplantation Journal, 2013;48(2):R 1539. 87. Georgievski B, Cevreska L, Stojanoski Z, genadieva Stavrik S, Chadievski L, Grubovic R, Useini S, Pivkova Veljanovska A. Mobilization of autologous peripheral blood hematopoietic stem cells for newly diagnosed multiple myeloma treated with cyclophosphamide, thalidomide and dexamethasone regimen, experience in Macedonia. Bone Marrow Transplantation Journal, 2013;48(2):R 1544. 88. Hadji-Pecova L, Petrusevska G, Panovska I, Stojanovski Z, Stojanovic A. Atypical Blastoid Variant of Hairy Cell Leukemia: a Case Report Lijec Vjesn 2011;godiste 133;(supl.4) p.111. 89. Стојаноска-Карацова А, Стојаноски З, Перчинкова С, Георгиевски Б. Успешен третман на лупус нефритис и рефрактерна тромбоцитопенија асоцирана со СЛЕ со Ритуксимаб, Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР 2013, Книга на апстракти стр.54. 90. Стојаноски З, Карацова-Стојаноска А, Генадиева-Ставриќ С, Пивкова А, Чевреска Л, Георгиевски Б. Автологна трансплантација на матични клетки во третман на автоимуни болести. Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество - МААР 2013, Книга на апстракти стр.62. 91. Карацова-Стојаноска А, Стојаноски З, Перчинкова С, Бојациоска М, Видиник С, Павлова С. Моноклонална гамапатија со неодредено	

	значење кај анкилозантен спондилитис – приказ на случај Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество- МААР 2013, Книга на апстракти стр. 89. 92. Стојаноски З. Почетни искуства со новиот орален антикоагулантен лек Ривароксабан кај пациенти со длабока венска тромбоза и белодробна тромбемболија. IV конгрес по трансфузиона медицина со меѓународно учество, 9-11.10.2014, Скопје, Република Македонија. 93. Zlate Stojanoski, Borce Georgievski, Sonja Genadieva Stavrik, Aleksandra Pivkova, Oliver Karanfilski, Lidija Cevreska Autologous stem cell transplantation in treatment of patients with multiple myeloma-12 years single center experience University Clinic of Hematology 4th International Congress on Leukemia – Lymphoma – Myeloma, May 22 – 25, 2013 • Istanbul, Turkey Poster No: 00168 Abstract:0117. 94. Grubovik R. Georgievski B. Velkova E. Cevreska L. Useini S. Genadieva-Stavrik S. Veljanovski N. Stojanovik A. Hristova-Dimceva A. Pivkova A. Petkovikj E. Stojanoski Z. Cadievski L. Grubovik M. Apheresis collections of mobilized hematopoietic stem cell from peripheral blood in healthy donors -13 years of experience. IV конгрес по трансфузиона медицина со меѓународно учество, 9-11.10.2014, Скопје, Република Македонија. 95. Злате Стојаноски, Борче Георгиевски, Соња Генадиева Ставрик, Александра Пивкова, Лазар Чадијев, Лидија Чевреска. Вакцинација кај пациенти третирани со трансплантација на матични хематопоетски клетки. 19. Конгрес на Лекарите на Република Македонија 1-3.октомври 2015, стр.78. 96. Лазар Чадијевски, Александар Стојановик, Марица Павковик, Соња Генадиева Ставрик, Лидија Чевреска, Злате Стојаноски, Александра Пивкова Велјановска, Борче Георгиевски. 18 ФДГ ПЕТ скен вс. КТ во посттераписка евалуација и диференцијација на понатамошниот третман на пациенти со М.Hodgkin I Non Hodgkin Lymphoma. 19 Конгрес на Лекарите на Република Македонија 1-3.октомври 2015 стр.78. 97. A.Pivkova Veljanovska, S.Genadieva Stavrik, Z.Stojanoski, L.Chadievski, L.Cevreska, Dmilovska, B.Georgievski. Comorbidity index in prediction of survival after autologous transplantation in multiple myeloma-single center experience. 3-rd Congres of hematologists Serbia 12-15 November 2015. 98. B.Georgievski, S.Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, A.Pivkova Veljanovska, D.Milovska, M.Pavkovik, L.Cadievski, L.Cevreska. Implementation of non-cryopreserved grafts in autologous hematopoietic stem cells transplantations for patients with multiple	

	myeloma-single center 15 years experience. 3-rd Congres of hematologists Serbia 12-15 November 2015. 99. B.Georgievski, S.Genadieva Stavrik, Z.Stojanoski, L.Cadievski, D.Milovska, L.Cevreska, A.Pivkova-Veljanovska. Mobilisation of autologous peripherall blood hematopoietic stem cells for newly diagnosed multiple myeloma treated with cyclophosphamide, thalidomide and dexamethason regimen, experience in Macedonia. 3-rd Congres of hematologists Serbia 12-15 November 2015. 100. Z.Stojanoski, A.Pivkova, S.Genadieva-Stavrik, L.Cadievski, L.Cevreska, B.Georgievski. Stem cell transplantation a treatment modality in patients with acute myeloid leukemia. 3-rd Congres of hematologists Serbia 12-15 November 2015. 101. Irina Panovska Stavridis, Sanja Trajkova, Dusko Dukovski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Borce Georgievski, Zlate Stojanoski, Marija Popova Labacevska, Lidija Cevreska. Diagnostic work-up of acute myeloid leukemia (AML) patients in Republic of Macedonia. 2-nd Macedonian Congress of Pathology 1-4 September Ohrid. 102. Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Zlate Stojanoski, Lazar Cadievski, Lidija Cevreska, Borce Georgievski, Sonja Genadieva Stavrik. Can comorbidities predict survival of patients with multiple myeloma treated with autologous stem cell transplantation? Journal of clinical oncology 2016. 34.15. suppl.8023. 103. Aleksandra pivkova-Veljanovska, Sonja Genadieva-Stavrik, Zlate Stojanoski, Lazar Cadievski, Irina Panovska Stavridis, Sanja Trajkova, Lidija Cevreska, Borce Georgievski. Outcome after autologous transplantation in the term of comorbidities for patients with lymphoproliferative diseases: single center experience. Journal of clinical oncology 2016. 35.15. suppl.19502. 104. Karadzova-Stojanoska A-Misevska-Percinkova S Bojadzioska M, Stojanoski Z Petrusevska G Kikuchi-Fujimoto necrotizing lymphadenitis in patient with mixed connective tissue diseases 2-nd Congress of Macedonian hematology assotiation. Skopje 2017 . 105. Stojanoski Zlate, Georgievski Borce, Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Cevreska Lidija, Chadievski Lazar, Kochoski Bozidar. T-cell lymphoma as secondary malignancy after allogeneic stem cell transplantation – case report 2-nd Congress of Macedonian hematology assotiation. Skopje 2017. 106. Karanfilski O., Genadieva Stavrik S., Grozdanova A., Martinova K., Stojanoski Z.,Georgievski B., Kocheva S., Trpkovska Terzieva S., Milovska D., Pavkovic M,Pendovska M., Pivkova Veljanovska A., Sotirova T., Amzai G., Stojanovic A. POSITION	

	STATEMENT OF THE MACEDONIAN HEMATOLOGY ASSOCIATION REGARDING THE USAGE OF BIOSIMILAR PRODUCTS IN CLINICAL PRACTICE 2-nd Congress of Macedonian hematology association. Skopje 2017. 107. Lazar Cadievski, Sonja Genadieva Stavric, Zlate Stojanoski, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Dijana Miloska, Bozidar Kocoski, Lidija Cevreska, Borce Georgievski; Autologous peripheral blood hematopoietic stem cell transplantation in elderly patients with multiple myeloma. Is it feasible? - Single center experience 2-nd Congress of Macedonian hematology association. Skopje 2017. 108. Pivkova Veljanovska A, Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Panovska Stavridis I, Trajkova S, Cevreska L, Chadievski L, Kochovski B, Georgievski B Autologous stem cell transplantation in Republic of Macedonia. 2-nd Congress of Macedonian hematology association. Skopje 2017. 109. Stojanoski Z, Georgievski B, Genadieva-Stavrik S, Pivkova A, Cevreska L, Cadievski L, Kocoski B, Miloska D, Panovska-Stavridis I, Trajkova S, Ivanovski M, Karanfilski O, Stojanovik A, Stankovic S. Frequency of multidrug resistant bacterial isolates in stem cell transplant recipients – single center experience. 2-nd Congress of Macedonian hematology association. Skopje 2017. 110. Стојаноски З. Имунолошко опоравување по трансплантација на хематопоеетски матични клетки. Лекарски весник, година 6, бр.78 ноември 2016, стр.7. 111. Stojanoski Z, Pivkova-Veljanovska A, Chadievski L, Georgievski B, Ivanovski M, Karanfilski O, Cevreska L, Individualized treatment against bacterial infections in stem cell recipients – single centre experience, 24th EHA Congress. HemaSphere, 2019, April; 3, s.1 112. Karanfilski O., Amzai G., Trpkovska Terzieva S., Pavkovik M., Sotirova T., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., Milovska D., Ristevska T., Stojanovska S. Stojanovik A: Salvage options for HD patients failing initial ABVD treatment. Hemasphera June 2019 Volume 3 113. Grubovic Rastvorceva R, Useini S, Georgievski B, Cevreska L, Genadieva Stavrik S, Petkovic E, Andnova G, Pivkova A, Stojanoski Z, Cadievski L, Hritova A, Grubovic, M. Apheresis collection of peripheral blood stem cells in hematological patients and healthy donors-17 years of experience. Bolt Transfuziol 2018;63(1-2):115. 114. Stojanoski Z., Pivkova-Veljanovska A., Panovska-Stavridis I/. Cevreska L., Cadievski L., Ivanovski M., Cekovska Z., Petrovska M., Georgievski B.: Multidrug resistant bacterial isolates in hematopoietic stem cells recipients-single center experience, Volume 19	

	Supplement 1, s 262-263, September 01 2019, Myeloma Leukemia Lymphoma 115. Pivkova-Veljanovska A., Panovski-Stavrdisi I., Stojanoski Z., Chadievski L., Trajkova S., Popova-Labachevska M., Ridova N., Balkanov S., Cevreska L., Georgievski B.: C-reactive protein monitoring predicts early complications following allogeneic stem cell transplantation in AML patients-center experience; Clinical Lymphoma, Myeloma&Leukemia September 2019; DOI:10.1016/j.clml.2019		
8.	Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна		
	- Georgievski B., Cevreska L., Arsova F., Stojanoski Z., Genadieva S., Hadzi-Pecova L., Todorovski S B-chronicna limfocitna leukemija-Kliniko-patoloska analiza u 105 bolesnika. I-vi Hrvatski kongres hematologa i transfuziologa, Zagreb, Hrvatska 7-9.11.1995, p.95, abs.F3 - Cevreska L., Genadieva S., Siljanovski N., Georgievski B., Stojanoski Z I-vi Hrvatski kongres hematologa i transfuziologa, Zagreb, Hrvatska 7-9.11.1995, p.96, abs.N23 - Georgievski B., Cevreska, L., Arsova F., Todorovski S., Stojanoski Z B-chronic lymphocytic leukemia-clinicopathological analysis of 192 patients II meeting of the European haematology association, Paris, France, 29.05-01.06.1996. British Journal of Haematology, 1996, 93, suppl.2, abstract 442, p.114 - Cevreska L., Genadieva-Stavric S., Stojanoski Z., Siljanovski N., Georgievski B., Efremov D IV-th Seminar New Trends in the treatment of Acute Leucemia, Briuni Islands, Croatia 14-17.09.1996, p.68 - Siljanovski N., Karagozov A., Arsova F., Cevreska L., Stojanovik A., Georgievski B., Todorovski S., Genadieva S., Smilevska T., Stojanoski Z ITP treated with splenectomy X Jugoslovenski hematoloski dani, Nis, 10-12.10.1996, Book of abstracts, p.143 - Cevreska L., Georgievski L., Genadieva-Stavrik S., Panovska I., Stojanoski Z., Pivkova A Acute myeloblastic leukemia in first remission-role of autologous transplantation 3 Hrvatski kongres hematologa I transfuziologa, 23-26 October Opatija R.Croatia Lijec Vjesn godiste 125:supplement 3:listopad 2003 str.118 Stojanoski Z., Siljanovski N., Arsova F., Efremov D., Genadieva-Stavrik S., Hadzi-Pecova L., Ivanovski M., Petrusevska G., Lozance M., Trpkova S., Cevreska L Antitumoric globulin Cyclosporin A and methylprednisolone in a treatment of severe aplastic anemia, 3Hrvatski	Вкупно 45x 1=45	

	kongres hematologa I transfuziologa, 23-26 October 2003, Opatija, Croatia, Lijec Vjesn godiste 125;supplement 3;listopad 2003 str.104 8. Genadieva-Stavrik S., Siljanovski N., Zografski G., Ivkovski Lj., Stojanoski Z., Lozance M., Cevrevska L., Significance of bcl-2 and Ki-67 expression in aggressive Non-Hodgkin lymphoma, 3Hrvatski kongres hematologa I transfuziologa, 23-26 October 2003, Opatija, Croatia, Lijec Vjesn godiste 125;supplement 3;listopad 2003 str.106 9. Karadzova-Stojanoska A., Grlickov M., Percinkova S., Bozinovski G., Stojanovik A., Stojanoski Z., Marina N., Pavlova S., Pusevski A B-cell hematological neoplasm in a patients with systemic lupus erythematosus, Annals of the Rheumatic Diseases, Annual European Congress of Rheumatology, 18-21 June, 44. 10. Pivkova A., Georgievski B., Stojanoski Z., Panovska I., Efremov D. Criopreservation of hematopoietic stem cells single center experience, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.55 11. Georgievski B., Cevrevska L., Efremov D., Stojanoski Z., Panovska I., Genadieva-stavrik S., Krstevska S., Pivkova A ABMT without cryopreservation in the treatment hematological malignancies, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.48. 12. Panovska I., Georgievski B., Cevrevska L., Efremov D., Stojanoski Z., Pivkova A Non-myeloablative stem cell transplantation our first experience – case report, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.40. 13. Cevrevska L., Georgievski B., Genadieva-Stavric S., Panovska I., Stojanoski Z., Pivkova A Autologous transplantation in patients with AML in first remission, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.40. 14. Genadieva-Stavric S., Cevrevska L., Siljanovski N., Zografski G., Ivkovski Lj., Stojanoski Z., Lozance M., Pivkova A BCL-2 and Ki-67 protein expression in aggressive NHL-prognostic significance, VII National Congress of Clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria, October 2003, abstract book p.10. 15. Pivkova A., Stojanoski Z., Panovska I., Krstevska-Balkanov S., Cevrevska I., Efremov D., Georgievski B Effective antifungal prophylaxis with fluconazole and itraconazole in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation , Blood Journal of the American	

	Society of Hematology Vol.102 No.11 Nov 16 2003;45-th annual meeting program and abstracts December 6-9 2003 San Diego California. 16. Panovska I.,Georgievski B.,Cevrevska L.,Stojanoski Z., Pivkova A.,Siljanovski N., Efremov D The incidence and Lamivudine treatment of acute hepatitis B virus infections after stem cell transplantation in pation with hematological malignancies, Blood Journal of the American Society of Hematology Vol.102 No.11 Nov 16 2003;45-th annual meeting program and abstracts December 6-9 2003 San Diego California. 17. Genadieva-Stavrik S.,Zografski G.,Ivkovski L.,Siljanovski N.,Georgievski B., Stojanoski Z.,Pivkova A.,Cevrevska L Clinical significance of bcl-2 and Ki-67 protein expression in aggressive non-Hodgkin lymphoma Blood Journal of the American Society of Hematology Vol.104 No.11 Nov 16. 2004;46-th Annual meeting program and abstracts December 4-7.2004. 18. Пивкова А.,Гергиевски Б.,Чевревска Л.,Силјановски Н.,Генадиева-Ставриќ С.,Стојаноски З. ,Пановска И., Свежа коскена срцевина или периферна крв како извор на хематопоетски стем клетки при аутологна трансплантација на малигни хематолошки заболувања-искуства и резултати Макед. мед преглед, год.58,2004,стр.120-126 бр.3-4. 19. Genadieva-Stavrik S.,Cevrevska L.,Pivkova A.,Stojanoski Z.,Karanfilski O.,Georgievski B High-dose chemotherapy and autologous stem cell transplantation for malignant lymphoma:influence of disease status at time of transplant, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.1187. 20. Pivkova A.,Cevrevska L.,Siljanovski N.,Stojanoski Z.,Genadieva-Stavrik S.,Panovska I.,Krstevska-Balkanov S.,Trajkova S.,Georgievski B Threelineage hypoplasia after initial neutrophil engraftment in patients with acute myeloid leukemia with undergoing autologous transplantation with BUCY conditioning:frequency outcomes and prognostic signifiance, Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.1146. 21. Cevreska L, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Panovska I, Karanfilski O, Georgievski B. Long term follow up of autologous	

	transplant in AML patients in first complete remission-five year single center experience. Bone Marrow Transplantation, 2007;39;312. 22. Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Stojanoski Z, Pivkova A, Stojanovik A, Krstevska Balkanov S, Karanfilski O, Georgievski B. High risk patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma should benefit from autologous stem cell transplantation in first remission (single center experience). Bone Marrow Transplantation, 2007;39;318. 23. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Stojanoski Z, Krstevska Balkanov S, Trajkova S, Karanfilski O, Georgievski B. Mobilization of peripheral blood progenitors in multiple myeloma. How to deal with hard to mobilize myeloma patients? A five year single center experience. Bone Marrow Transplantation, 2007;39;323-324. 24. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Cevreska L, Stojanoski Z, Krstevska Balkanov S, Karanfilski O, Georgievski B. Mobilization of peripheral blood progenitors in multiple myeloma. How to deal with hard to mobilize patients-six years center experience. The Hematology Journal, Abstract book, 2007;494. 25. Pivkova A, Genadieva Stavri} S, Stojanoski Z, Georgievski B. Maticni kletki-kletocna terapija vo humanata medicina, 2008; 62(3):5-11. 26. Stojanoski Z, Cevreska L, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Ivanovski M, Petrovska M, Popovska K, Georgievski B. Gram positive bacterial predomination in stem cell transplant recipients. Bone Marrow Transplantation Journal, 2009: (43) 1; 370. 27. Georgievski B, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Pivkova A. Acute myeloblastic leukemia in donors of PBSC for allogeneic transplantation-case report. Bone Marrow Transplantation Journal, 2009: (43) 1; 379. 28. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Milenkov V, Cevreska L, Georgievski B. Acute renal failure in myeloma patients during mobilisation procedures for autologous transplantation. Bone Marrow Transplantation Journal, 2009: (43) 1; 389. 29. Genadieva-Stavrik S, Georgievski B , Cevreska L , Karanfilski O , Pivkova A, Stojanoski Z , Krstevska-Balkanov S ,Dukovski D. FLAG Ida regimen in the treatment of relapsed refractory acute leukemia: single center experience. European Hematology Association Meeting, Berlin 2009. Abstract book, abstract 1436. 30. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Krstevska Balkanov S, Trajkova S, Panovska Stavridis I, Karanfilski O, Georgievski B. validation of the predictive power of the	

	hematopoietic cell transplantation co-morbidity index, performance status for non-relapse mortality and long term survival after autologous transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):106. 31. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Krstevska Balkanov S, Cevreska L, Karanfilski O, Trajkova S, Georgievski B. Efficacy, complication rates and cost effectiveness of chemotherapy + G-CSF and single agent C-CSF as mobilizing regimens for autologous PBSC:analysis of 125 patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):162-163. 32. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Milenkov V, Krstevska Balkanov S, Cevreska L, Georgievski B. Influence of filgrastim mobilization of HLA identical familiar healthy stem cell donor in allogeneic transplant setting. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):312. 33. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Krstevska balkanov S, Milenkov V, Georgievski B. Autologous hematopoietic stem cell transplantation as an intensive consolidation therapy for adult patients in remission from acute myeloid leukemia. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):417. 34. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Karanfilski O, Cevreska L, georgievski B. FLAG IDA regimen as salvage chemotherapy before hematopoietic stem cell transplantation in the treatment of refractory/relapsed acute myeloblastic leukaemia: single center experience. Bone Marrow Transplantation Journal 2010;45(2):418s. 35. Genadieva-Stavrik S, A Pivkova, Z.Stojanoski, S.Krstevska-Balkanov, B.Georgievski. Role of autologous hematopoietic stem cell transplantation as an intensive consolidation therapy for adult patients in remission from acute myeloid leukemia. Haema 2010; 1 (3): 266 -267, 38B. 36. A Pivkova, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, L.Cevreska, S.Trajkova, I.Panovska-Stavridis, S.Krstyevska-Balkanov, B.Georgievski. Peripheral blood stem cell collection and mobilization for autologous transplantation: procedures, efficiency and risks. Haema 2010; 1 (3): 259-260. 37. Genadieva-Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Krstevska-Balkanov S, Georgievski B. Autologous hematopoetic Stem Cell transplantation as An Intensive Consolidation Therapy for Adult patients in	

	Remission from Acute Myeloid Leukemia. ASH Annual Meeting Abstracts 2010 116: 4595. 38. Stojanoski Z, Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Karadzova Stojanoska A, Cevreska L, Georgievski B. Posterior reversible encephalopathy syndrome. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):331. 39. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Krstevska Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B. First step towards Macedonian donor registry mobilization of HLA identical familiar healthy stem cell donor in allogeneic transplant setting. Bone Marrow Transplantation Journal 2011;46(1):360-361. 40. A.Pivkova-Veljanovska, Z.Stojanoski, S. Genadieva-Stavrik, L.Cevreska, L.Cadievski, B.Georgievski. Assessing transplant outcome among Macedonian autologous recipients with haematological malignancies in a single centre. Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:279, P796. 41. B.Georgievski, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, L.Cevreska, L.Cadievski, A.Pivkova-Veljanovska,. Late relapse in a long-term survivors with AML after autologous transplantation in first remission– presentation of two cases. Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:350, P949. 42. S.Genadieva-Stavrik, A.Pivkova-Veljanovska, Z.Stojanoski, S.Krstevska –Balkanov, O.Karanfilski, L.Cadievski, B.Georgievski. Autologous stem cell transplantation for relapsed/refractory Hodgkin’s lymphoma: a single –center experience. Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:445, P1136. 43. S.Genadieva-Stavrik, T.Sotirova, L.Cadievski, A.Pivkova, Z.Stojanoski, O.Karanfilski, S.Krstevska–Balkanov., B.Georgievski. Autologous stem cell transplantation for relapsed/refractory Hodgkin’s lymphoma: a single center experience. Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:449, P114. 44. Stojanoski Z., Georgievski B., Pivkova Veljanovska A., Panovska-Stavridis I., Cevreska L., Ivanovski M., Karanfilski O., Chadievski L., Popova Labacevska M., Kocovski B., Stakovik S., Escalatin and de-escalation regimens are mandatory for individualized treatment against bacterial infecions in stem cell recipients.44-th Annual meeting of the EBMT, March 21, 2018 Lisbon Portugal Abstract book 45. Z.Stojanovski. Multiresistant strains of bacterial isolates in stem cell transplant recipients. Abstract book.VI Congress of Macedonian Microbiologist with international participation 30.5-2.06.2018	

	- национална 1. Генадиева С.,Стојаноски З.,Стојановиќ А.,Чевреска Л.,Каранфилски О., Секундарен малиген лимфом на желудник кај пациент со хронична миелоична леукемија. Конгрес на гастроентеролозите и хепатолозите на Македонија, Охрид,21.9.1996,Книга на апстракти,стр.129,апс.13. 2. Ефремов Д.,Силјановски Н.,Стојаноски З Климицин во лекувањето на инфекциите кај гранулоцитопенични хематолошки болни, XV конгрес на лекарите на Македонија,Охрид,Република Македонија, Октомври 1999, Макед.мед.преглед: 53,супл.39,стр.58. 3. Генадиева-Ставриќ С.,Стојановиќ А.,Чевреска Л.,Георгиевски Б.,Арсова Ф.,Станковиќ С.,Стојаноски З.,Јорданова В Нехочкинови лимфоми со примарна локализација во гастроинтестиналниот тракт, XV конгрес на лекарите на Македонија,Охрид, Р.Македонија, Октомври 1999, Макед.мед.преглед:53,супл. 39, стр.338. 4. Стојановиќ А.,Смилевска Т.,Арсова Ф.,Стојаноски З.,Станковиќ С.,Генадиева-Ставриќ С Тромботични комплокации кај есенцијална тромбоцитемија, XV конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, Р Македонија, октомври 1999, Макед. мед. преглед:53,супл.39,стр.314. 5. Стојаноски З.,Силјаноски Н.,Ивановски М.,Арсова Ф., Хаџи-Пецова Л.,Ефремов Д.,Арсов Т., Карацова-Стојаноска А, Генадиева-Ставриќ С. Приказ на случај со дефицит на антиромбин III кај пациент со мигрирачки тромбозитис и белодробна тромбемболија, I конгрес на трансфузиолозите на Македонија со меѓународно учество, октомври 2000, Охрид, Р Македонија, Макед. мед. преглед:година:54(супл.46)стр.225. 6. Генадиева-Ставриќ С., Чевреска Л., Георгиевски Б., Ефремов Д., Стојаноски З., Пановска И. Акутна промиелоцитна леукемија М3-хеморагични манифестации, I конгрес на трансфузиолозите на Македонија со меѓународно учество, октомври 2000, Охрид, Република Македонија, Макед. мед. преглед: година:54(супл.46)стр.255. 7. Стојаноски З.,Стојановиќ А.,Каличанин М.,Зафировски Г.,Чевреска Л.,Лозанче М.,Георгиевски Б.,Силјаносвски Н.,Каранфилски О.,Генадиева-Ставриќ С Нехочкинови лимфоми со примарна локализација во коска, II конгрес на МАДОТ со	Вкупно: 11 x 0,5 = 5,5

	меѓународно учество, Охрид, мај 2000, Книга на апстракти, стр.48. 8. Стојаноски З., Пановска И., Силјановски Н., Крстевска-Балканов С., Георгиевски Б. Фатална сепса со streptomonas maltophilia кај реципиент на матични хематопоеетски клетки-приказ на случај, Трет конгрес на микробиолозите на Македонија, 17 - 20 мај 2006, Охрид, Р Македонија Макед. мед. преглед 60 супл.67, стр.96. 9. Стојаноски З., Чевревска Л., Каранфилски О., Пивкова А., Пановска И., Крстевска-Балканов С., Ивановски М., Станковиќ С., Силјановски Н., Георгиевски Б. Грам-позитивна бактериска преминација кај реципиентите на хематопоеетски матични клетки (5-годишно искуство), Bone Marrow Transplantation Vol.37,suppl.1 March 2006 32-nd Annual meeting of the European group for blood and marrow transplantation, Hamburg, Germany, March 19-22.2006, abstract No.122. 10. Pivkova A, Genadieva Stavrik S, Stojanoski Z, Cevreska L, Gorgievski B. Prevention of hepatic veno-occlusive disease (VOD) following autologous hematopoietic stem cell transplantation. Abstract book of VIII-th Macedonian congress of Gastroenterology and hepatology with international participation, 2008 Ohrid. 11. Genadieva Stavrik S, Pivkova A, Stojanoski Z, Krstevska Balkanov S, Georgievski B. Role of lamivudine in prophylaxis against Hepatitis B reactivation in carriers of hepatitis B who undergo myeloablative chemotherapy and allogeneic blood stem cell transplantation. Abstract book of VIII-th Macedonian congress of Gastroenterology and hepatology with international participation, 2008 Ohrid.		
Вкупно			399,57

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Воведување нова јавно-здравствена метода во областа на здравството	
	1. Воведување на доплер-ултрасонографија	4
	2. Воведување на венска фотоплетизмографија со Rheo-doplex II метода	4
	3. Имунизација на реципиенти на матични хематопоеетски клетки	4
	4. Одредување на вијабилност на криопрезервирани матични хематопоеетски клетки со Трипан блау	4

		Вкупно:16
2.	Експертски активности: рецензент во домашни и меѓународни стручни и научни списанија (Рецензент во списанијата: Македонски медицински преглед, МЈМС, ОМЈМС и Journal of Analytical Oncology)	4x1=4
3	Учество на промотивни активности на Факултетот	1
4	Превод на дел од книга	2
5	Завршена специјализација во областа на медицинските науки (интерна медицина)	2
6	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството (хематологија)	1
ВКУПНО		26

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред бр.	Назив на активноста	Поени
1.	1. Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (Прв хематолошки конгрес, 2012; Балкански хематолошки денови Balkan day of hematology, 2012) 2. Член на Научен одбор на Втор хематолошки конгрес, април 2017 3. Член на Организациски одбор на Конгрес за леукемии и хематолошка онкологија, 2016	1 1 1 Вкупно: 3
2.	Награда за научни постигнувања од струкова организација 1. Благодарница од МЛД 2. Диплома од МЛД 3. Плакета од МЛД 4. Благодарница од ГОБ „8 Септември“ 5. Благодарница од Воздухопловна академија 6. Благодарница за долгогодишна соработка и поддршка од Здружение на микробиолози на РМ – 2016 година	3 3 3 3 3 Вкупно: 18
3.	Студиски престој во странство - Клинички центар - Љубљана, Р Словенија, спонзориран од Министерството за наука и образование - Болница „Георги Папаниколау“, Солун, Р Грција, обука за криопрезервација на матични клетки 1999	0,5 0,5

	- Болница „Георги Папаниколау“, Солун, Р Грција, обука за трансплантација на матични клетки 2000 - Клиника „Норд“, Нирнберг 2014, обука за трансплантација од несроден дарител - едукација 1 месец, Клинички центар - Љубљана, Словенија, ТХСК несроден дарител	0,5 0,5 0,5 Вкупно: 2,5
4.	Раководител на внатрешна организациона единица Претседател на Управен одбор на Клиниката за хематологија Раководител на Отсек за автологна трансплантација Раководител на Оддел за индуктивна хемотерапија	3x3=9
5.	Учество во комисији и тела на државни и други органи Комисија за интрахоспитални инфекции формирана од Министерство за здравство (Решение бр. 0201-157/1, 17.10.2007 година, издадено од Министерство за здравство) Комисија за интрахоспитални инфекции формирана од Министерство за здравство (Решение бр. 0201-687/1, 22.10.2008 година, издадено од Министерство за здравство) Комисија за интрахоспитални инфекции формирана од ЈЗУ УК за хематологија (Решение број 08-9918/1, 17.12.2012 година, издадено од Министерство за здравство) Комисија за интрахоспитални инфекции формирана од Министерство за здравство (Решение број 22-1311/3, 04.09.2019 година, издадено од Министерство за здравство) Комисија за ретки болести на Министерство за здравство Комисија за биосимилари на Министерство за здравство	6x1=6
6.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 1. Организатор на работилница на 42. Конгрес на студенти по медицина со меѓународно учество, 2019 година 2. Член на комисија за оценка на трудови на 42. Конгрес на студенти по медицина со меѓународно учество, 2019 година	2x0,5=1
7.	Учество во изработка на национална програма од одредена област Национална програма за превенција, следење и третман на интрахоспитални инфекции Национална програма за употреба на биосимиларните лекови Формирање на регистар за ретки болести во хематологијата при Министерство за здравство	3x3=9

8.	Член на орган на професионална комора 1. Претседател на Комисија за полагање на државен испит на лекари по медицина при Лекарска комора (јуни 2019 и декември 2020) 2. Член на Општинскиот одбор на лекари во Лекарската комора на РМ на Центар 2 Скопје, од април 2017 година	2x0,3=0,6
	Вкупно	48,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	369,04
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	399,57
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	48,1
Вкупно	842,71

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

Д-р Светлана Станковиќ, научен советник

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Светлана Станковиќ е родена на 11.5.1958 година во Велес. Основно училиште и гимназија завршила во Скопје. На Медицинскиот факултет во Скопје е запишана во 1976 година, а дипломирала јануари 1983 година со просечна оценка 8,78. На Клиниката за хематологија е вработена од 1984 година. Во 1986 година се запишала на постдипломски студии по предметот Хематологија и во редовен термин ги положила сите предвидени испити.

Специјализацијата по интерна медицина ја завршила во 1990 година. Во 2001 година добила супспецијализација по хематологија која со успех ја завршила и се здобила со звањето супспецијалист по хематологија.

На Клиниката за хематологија работи на Клиничкото одделение. Од 1992 до 2005 година е раководител на Кабинетот за хемостаза. Од 2008 до 2017 година е раководител на Амбулантно-поликлиничкото одделение на Клиниката, а од 2018 година е раководител на Одделот за малигни заболувања. Нејзиното богато клиничко искуство е презентирano преку многубројните авторски трудови кои се реферирани на секциски состаноци, симпозиуми и конгреси во нашата земја и во странство.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, под бр. 1021 од 15 декември 2011 г.), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во практичната настава за студенти по медицина и стоматологија се вклучи во 1987 година, кога е избрана за помлад асистент по предметот Интерна медицина.

За асистент е избрана во 1991 година. Во 2001 година е избрана за насловен доцент по предметот Интерна медицина, во 2003 година е избрана за научен соработник, а во 2007 година за виш научен соработник и во 2011 година за научен советник.

Учествува во изведувањето вежби и предавања за студенти и специјализанти и на постдипломски студии. Во студиските 2012/2013 и 2013/2014 година, како надворешен соработник учествувала во изведувањето настава, испити и вежби по предметот Интерна медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (студиска програма Општа медицина – VIII семестар), како и во изведувањето настава, испити и вежби по предметот Основи на хематологија и трансфузиологија (IV семестар – стручна медицинска сестра/техничар, 2013 година).

Била член за полагање специјалистички испит по предметот Интерна медицина.

Била член и претседател на испитна комисија за полагање на стручен испит (22, 25 и 26.4.2013 и 15.12.2016 година) од Лекарската комора на Македонија.

Била член на повеќе други комисији:

- Комисија за подобност на тема за изработка на магистерски труд („Застапеност на фортмите инхибиторите на ф-р VIII и ф-р IX и вирусните маркери HBS Ag., а-HCV и а-HIV кај лицата со хемофилија во Р.Македонија” од д-р. Виолета Дејанова Илијевска);
- Комисија за сцена на тема за изработка на докторска дисертација на д-р. Виолета Дејанова-Илијевска под наслов „Квалитет на живот кај возрасни со хемофилија третирани со и без профилакса”;
- Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација со наслов: „Влијанието на срцевата ресинхронизациона терапија врз предкоморните и коморните аритмии” од д-р Јане Талески;
- Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација со наслов: “Асоцираност на генски полиморфизми на матрикс металопротеиназа – 1, на

матрикс металопротеиназа – 9 и на азотен оксид синтеза – 3 со коронарната артериска болест кај помлада популација” од д-р Маријан Бошев;

- Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација со наслов: „Асоцијација на генетски мутации и полиморфизми со коронарна артериска болест и длабока венска тромбоза” од д-р Ивица Бојовски;
- Комисија за рецензија на пишан труд: „Времетраење на антикоагулантната терапија кај пациенти со генетски асоцирана тромбофилија” од д-р Ивица Бојовски;
- Комисија за рецензија на пишан труд: „Проценка на настап преку цефалична вена за имплантација на срцеви апарати со помош на скоринг систем” од д-р Јане Талески;
- Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд „Токсични ефекти од L-asparaginasa при третман на акутна лимфобластна леукемија кај деца” од Катерина Арсовска;
- Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд „Трансфузионо асоцирана болест на трансплантатот против домакилот кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки” од Елена Сандевска;
- Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд „Улога на медицинската сестра во исхраната и негата на децата со малигни заболувања” од Станка Тошиќ;
- како едукатор за изработка на семинарска работа „Тромботична тромбоцитопенична пурпура – Sy Moskowicz” (специјализант Елмедина Ризмани Селим);
- член на Комисија за јавни набавки (над 3000 евра), од 2007 до 2018 година;
- член на Комисија за подготовка на позитивна листа на лекови во ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија (2010 година);
- член на Комисија за усогласување на водачи за добра пракса со здравствените услуги на Клиниката за хематологија (2010 година);
- член на Стручна комисија формирана од Министерството за здравство, за планирање на потреби и видот и количините на факторите на коагулација и следење на третман и постапка за згрижување на лицата со хемофилија согласно со протоколите на Светската федерација за хемофилија (2009 и 2010 година);
- член на Комисија за лекови со АТС ознака В-лекови кои делуваат на крв и крвни органи (Министерство за здравство), 2014 година;
- член на Група за мускулно-скелетни неоплазми и слични заболувања (2011 година).

Коавтор е на книгата: Хематологија. Тодор Стојчевски и сор (Скопје, 1995 г.), во којашто е автор на 32-рото поглавје „Антикоагулантна, антитромбоцитна и фибринолитичка терапија”.

Како коавтор учествувала во изработката на сите учебници по Интерна медицина (во делот Хематологија).

- Интерна медицина (гл. Уредник: проф. д-р В. Серафимовски), Скопје, 2003 година;
- Клинички испитувања во интерната медицина – интерна пропедевтика, Скопје 2004 година;
- Интерна медицина – Практикум за вежби, каде што е уредник на 4-тото поглавје – Хематологија, Скопје, 2004 година.

Коавтор е во превод на научно-популарната книга “Упатства за водење хемофилија” печатена во 2009 година.

Во декември 2005 година е објавена нејзината веб-страница www.hematologistonline.com, со цел да се оствари онлајн контакт со пациентите во врска со проблеми од областа на хематологијата.

Научноистражувачка дејност

Докторската дисертација на тема „Евалуација и прогноза на мултипли миелом“ со успех ја одбрани во 2000 година.

Била главен истражувач и учесник во повеќе меѓународни проекти:

“Фаза 3, рандомизирана, контролирана, отворена студија за VELCADE (Bortezomib) Melphalan-Prednisone (VMP) компарирана со Daratumumab во комбинација со VMP (D-VMP) кај пациенти со предходно нетретирани мултипли миелом кои не се погодни за високо-дозна терапија”, 2017 година (главен истражувач)

Мултицентрично, еднострано-слепо испитување за евалуација на сигурноста и ефикасноста, вклучувајќи ја и фармакокинетиката на NNC-0156-0000-0009 кога се користи за терапија и профилактика на крвавечки епизоди кај пациенти со хемофилија Б, 2011 година (главен истражувач) (фаза 3b)

Отворена мултицентрична, неконтролирана студија за испитување на ефикасноста и сигурноста на NNC-0156-0000-0009 за време на хируршки интервенции кај пациенти со хемофилија Б, 2011 година (главен истражувач)

“Студија за набљудување на третманот на мултипли миелом во рутинска клиничка пракса”, 2014 година (главен истражувач)

“Фаза II мултицентрична двоструко-слепа, рандомизирана, крос-овер студија за евалуација на ефикасноста, безбедноста и фармакокинетиката на Biostate кај пациенти со хемофилија А”, 2009 година (главен истражувач)

“Twinning Project: Bonn/Skopje (hemophilia)” (проект соработка меѓу Хемофилија центарот од Бон и Центрите за хемофилија од Скопје), 2009 година.

“Ефектот од употребата на Флудара кај нетретирани пациенти со B-CLL”, 2008-2009г. мултицентрична интернационална студија (рефер.бр.37003)

“Capacity Building Of Hemophilia Health Care in Macedonia” (е главен истражувач од Клиниката за хематологија), 2006 до 2007 година

“Velcade-renal failure, cardiopulmonary failure” Product Safety-Millennium Pharmaceuticals SAE Term (Local Reference number: VEL-21253-AE MFR-No: 2005-02249), 2006г.

“Детекција на млади тромбоцити” (раководител на проф.д-р Ненад Марковиќ), 1984 година.

Автор е и на многубројни трудови реферирани на домашни и интернационални конгреси и симпозиуми како усни или постерски презентации, објавени во зборници на трудови со меѓународен уреднички одбор.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Присуствувала на повеќе домашни и интернационални семинари и работилници:

- Salzburg-Cornell seminars in internal medicine/Cardiology (Cornell University Medical College); European School of hematology CME
- Meeting “Multiple Myeloma” (во Institut Curie и Hospital Saint-Louis, Paris, France) 1998 година.
- Scientific symposium “Maintaining life: Optimal strategies to improve survival ” (Congress Centre, Lisbon, Portugal), april, 2007 година.
- Workshop “Myelodysplastic syndroms” Izmir, Turkey, ноември 2007 година.
- Workshop on “Orthopedic Surgeries in Hemophilia A patients”, декември 2007 година Скопје.
- Симпозиум “Физиотерапија на лицата со хемофилија” 06-07.2009 година. Скопје
- Paradigm 2,3 and 4 investigator’s Meeting, 23-24 March, 2011, Istanbul, Turkey

Член е и единствен претставник од Македонија во здружението IAMAT (International Association for Medical Assistance of travelers), организација формирана од Светската здравствена организација (WHO), со седиште во Онтарио, Канада.

nd Член е на Македонското лекарско друштво (Била член на Научен одбор на “The

Congress of the Macedonia Hematology association with international participation” – Скопје, 2017 година, каде што била “chairman” на сесијата за хемофилија.

Член е на Лекарската комора на Македонија.

Член е на Здружението на хематолози на Македонија, каде што била секретар во периодот од 2001 до 2003 година.

Член е на ЕНА (European Hematology Association).

Член е на Светската федерација за хемофилија (WFH).

Член е на “Board-от” за хемофилија на Балканското хематолошко здружение и била два пати “chairman” на меѓународен конгрес.

- Учествовала на сесијата “Update on management of haemophilia” на Вторите балкански хематолошки денови во Солун (15.7.2007 година).
- Учествовала на сесијата “Hemophilias and thrombophilia” на Третите балкански хематолошки денови во Синаја, Романија (2008 година),
- Член е на Научниот одбор на “The second congress of the Macedonian Hematology Association”, каде што била “chair” на session 6- insights in non-malignant hematological disorders.

Во октомври 2003 г. има остварено едномесечен студиски престој во Одделот за трансплантација на коскен мозок и периферни стем-клетки во Hematology Hospital at Charite, Medical Faculty of the Humboldt University in Berlin. Во април 2016 година има остварено едномесечен престој поради стручно усовршување од областа на подобрување на клиничката пракса во multiple myeloma, myelodysplastic syndromes и bone marrow failure во Christie Hospital (The Christie NHS Foundation Trust – Hematology Department) во Manchester Great Britain.

Клиничко-стручна активност:

За одбележување е нејзиното ангажирање во воведување нови методи/техники во клиничката/научноистражувачката работа како воведување на тестови за “screening” хемостаза:

1. воведување и стандардизација на „време на крварење“;
2. воведување и стандардизација на „време на коагулација по Lee“;
3. воведување и стандардизација на „протромбинско време-Quick“;
4. воведување и стандардизација на „активирано парцијално тромбoplastинско време АПТВ“;
5. воведување и стандардизација на „тромбинско време“;
6. стандардизација на методата за контрола на оралната антикоагулантна терапија со воведување на INR-вредности;
7. воведување на метода за детекција на антитела на ф-р VIII и IX (тест за дијагностицирање на аквирирана хемофилија).

Останати методи:

8. Воведување на метода за квантитативна морфолошка проценка на препарати од аспирациона коскена биопсија (стернум и crista iliaca).

Основач е на Кабинетот за хемостаза при Клиниката за хематологија, чиј раководител беше до 2006 година.

Научно-стручни признанија:

- Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво (2003 година);
- Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на МЛД (2009 година).

Интернационални стручно-научни признанија:



- “The young investigator award at The Asian-Pacific Congress on Thrombosis and hemostasis”, Sept. 21-23, 2006, Suzhou, China.

Експертски активности (евалуација, стручна ревизија, супервизија...)

1. Предмет-вештачење: Интернистичко хематолошко мислење за намалена животна активност кај лицето Боро Димков од Свети Николе кој настрадал во сообраќајна несреќа, опишана во бр.735/07 и бр.205/2007. Апелационен суд од Штип.
2. Вештачење на предмет Пс. Бр.81/03 за вештачење по тужба на тужителот ПЗО Медикотехна Александар од Струмица, против тужениот Фонд за здравствено осигурување Скопје. Подрачна служба Струмица за долг со вредност на спорот 1008030.50 ден.

Има лекарски работен стаж 37 години, специјалистички стаж 31 година, стаж на работа со студенти 34 години и стаж како доктор на науки 21 година.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Светлана Станковиќ

Институција:

Медицински факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија, Скопје

Научна област: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА (ХЕМАТОЛОГИЈА)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ-РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,78 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интерна медицина, поле: хематологија, подрачје: хематологија	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1 прв труд 1. Назив на научното списание: Prilozi (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2. Назив на електронската база на списанија: Pub Med 3. Наслов на трудот: Clinical Characteristics and Treatment results of Childhood acute lymphoblastic leukemia in North Macedonia 4. Година на објава: 2020 Sep 1;41(2):37-47. doi: 10.2478/prilozi-2020-0031. 3.1.2 втор труд	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN 1857-5587 3. Наслов на трудот: Improved survival in patients with TTP (Sy Moskowitz) 4. Година на објава: 2016 http://hdl.handle.net/20.500.12188/10387 3.1.3 трет труд 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN 1857-5587 3. Наслов на трудот: Case report of a rare coagulation disorder- Acquired hemophilia A 4. Година на објава: 2016 http://hdl.handle.net/20.500.12188/10368 3.1.4 четврти труд 1. Назив на научното списание: <u>Thrombosis Research</u> Volume 137, January 2016, Pages 119-125 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN:0049-3848 3. Наслов на трудот: Efficacy, safety and pharmacokinetic profiles of a plasma-derived VWF/FVIII concentrate (VONCENTO) in subjects with haemophilia A (SWIFT-HA study) 4. Година на објава: 2016 https://doi.org/10.1016/j.thromres.2015.10.014 3.1.5 петти труд 1. Назив на научното списание: SANAMED, [S.l.], v. 12, n. 2, p. 115-120, aug. 2017. 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN 2217-8171. 3. Наслов на трудот: Acute complications in multiple myeloma 4. Година на објава: 2017 DOI: 10.24125/sanamed.v12i2.181 3.1.6 шести труд 1. Назив на научното списание: Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia, Vol. 18, No. 10, e401-19. 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN 2152-2669 3. Наслов на трудот: Multiple Myeloma Treatment in Real-world Clinical Practice: Results of a Prospective, Multinational, Noninterventional Study 4. Година на објава: 2018 (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/). https://doi.org/10.1016/j.clml.2018.06.018 3.1.7 седми труд	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences.2019 Sep 15; 7(17):2818- 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN 18579655 3. Наслов на трудот: Clinical Significance of Minimal Residual Disease at the End of Remission Induction Therapy in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia 4. Година на објава: 2019 2823.https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.752 3.1.8 осми труд 1. Назив на научното списание: sanamed 2020;15(1):61-64 2. Назив на електронската база на списанија: ISSN 1452-662X,EISSN:2217-8171 3. Наслов на трудот: Thrombotic thrombocytopenic purpura: a casereport and review of literature 4. Година на објава: 2020 doi: 10.24125/sanamed.v15i1.382 3.1.9 девети труд 1. Назив на научното списание: ММР 2016,70(1):30-34 2. Назив на електронската база на списанија: De Gruyter 3. Наслов на трудот: Сегашна состојба во третманот на болните со хронична лимфатична леукемија (ХЛЛ) во Република Македонија 4. Година на објава: 2016 http://hdl.handle.net/20.500.12188/10386	
4	Претходен избор во наставно-научно звање Научен советник Датум и број на Билтен: Билтен бр. 1021 од 15.12.2011 година	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО – НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: СВЕТЛАНА СТАНКОВИЌ
Институција: Медицински факултет – Скопје,
ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија
Научна област: интерна медицина
хематологија
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Назив на активност:	Поени
Одржување на настава	
Од прв циклус студии предавање во УГД „Гоце Делчев“, Штип	2,64
Интерна медицина 2 (2013/2014 год) 28 часа*0,04	0,96
Основи на хематологија и трансфузиологија (2013 до 2014 год) 6 часа*0,04	0,24
Интерна медицина 2 (2014/2015 год) 24 часа*0,04	0,96
Интерна медицина 2 (2015/2016 год) 12 часа*0,04	0,48
Од втор циклус студии	
1. Предавање за специјализанти по интерна медицина (2011 до 2020) 18 семестри 18*0,05	0,9
Настава во школи и работилници	9
Присуствувала на повеќе домашни и интернационални семинари и работилници: 1. Salzburg-Cornell seminars in internal medicine/Cardiology (Cornell University Medical College); European School of hematology CME 2. Meeting “Multiple Myeloma” (во Institutue Curie и Hospital Sant-Lous, Paris, France) 1998 година. 3. Sientific symposium “Maintaing life: Optimal strategies to improve survival” (Congress Centre, Lisabon, Portugal), april, 2007 година. 4. Workshop “Myelodysplastic syndroms” Izmir, Turkey, ноември 2007 година. 5. Workshop on “Orthopedic Surgeries in Hemophilia A patients”, декември 2007 година Скопје. 6. Симпозиум “Физиотерапија на лицата со хемофилија”, 6 - 7.2009 година, Скопје. 7. Paradigm 2,3 and 4 investigator’s Meeting, 23-24 March, 2011, Istanbul, Turkey 8. Сесија “Update on management of haemophilia” на Вторите балкански хематолошки денови во Солун (15.7.2007 година.) 9. Сесија “Hemophilias and thrombophilia” на Третите балкански хематолошки денови во Синаја, Романија (2008 година).	
Консултации со студенти (од 1987 до 2020) 66 семестри 66*0.002*100 (студенти)	13,2
Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка практика (1987 - 2020) по 6 студенти во семестар	79,2

6*0.2*66	
Одржување на вежби (од 1987 до 2020)	183,6
1. Одржување на вежби од прв циклус студии (асистент, од 1987 до 2001) 6x15x0,03x28 2. Одржување на вежби од прв циклус студии (насловен доцент, од 2001 до 2003) 6x15x0,03x6 3. Одржување на вежби од прв циклус студии (научен соработник, од 2003 до 2007) 6x15x0,03x8 4. Одржување на вежби од прв циклус студии (виш научен соработник, од 2007 до 2011) 6x15x0,03x8 5. Одржување на вежби од прв циклус студии (научен советник, од 2011 до 2020) 6x15x0,03x18	75,6 16,2 21,6 21,6 48,6
Ментор на специјализација - 2 кандидати по 6 семестри за 15 недели (0.08 бодови за час) 2*6*15*0,08	14,4
Едукатор на специјализација (25 специјализанти во вкупно 62,5 месеци) 5*0,08*250	100
Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура	0,3
1. Комисија за подобност на тема за изработка на магистерски труд („Застапеност на фортмите инхибиторите на ф-р VIII и ф-р IX и вирусните маркери HBS Ag., а-HCV и а-HIV кај лицата со хемофилија во Р.Македонија” од д-р Виолета Дејанова Илијевска)	0,3
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	2,8
1. Комисија за сцена на тема за изработка на докторска дисертација на д-р Виолета Дејанова-Илијевска под наслов „Квалитет на живот кај возрасни со хемофилија третирани со и без профилакса” 2. Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација со наслов: „Влијанието на срцевата ресинхронизациона терапија врз преткоморните и коморните аритмии” од д-р Јане Талески. 3. Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација со наслов: „Асоцираност на генски полиморфизми на матрикс металопротеиназа – 1, на матрикс металопротеиназа – 9 и на азотен оксид синтеза – 3 со коронарната артериска болест кај помлада популација” од д-р Маријан Бошев. 4. Комисија за оцена на тема за изработка на докторска дисертација со наслов: „Асоцијација на генетски мутации и полиморфизми со коронарна артериска болест и длабока венска тромбоза” од д-р Ивица Бојовски.	0,7 0,7 0,7 0,7
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,3
1. Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд „Токсични ефекти од L-asparaginasa при третман на акутна лимфобластна леукемија кај деца” од Катерина Арсовска.	0,1

2. Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд „Трансфузионо асоцирана болест на трансплантатот против домакилот кај пациенти лекувани со трансплантација на хематопоетски матични клетки“ од Елена Сандевска.	0,1
3. Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд „Улога на медицинската сестра во исхраната и негата на децата со малигни заболувања“ од Станка Тошиќ.	0,1
Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,4
1. Како едукатор за изработка на семинарска работа „Тромботична тромбоцитопенична пурпура – Sy Moskowicz“ (специјализант Елмедина Ризмани Селим)	0,2
2. Специјалистички испит	0,2
Член на испитна комисија за стручен испит при ЛКМ на РМ	0,6
1. Член и претседател на испитна комисија за полагање на стручен испит (22, 25 и 26.4.2013 и 15.12.2016 година) од Лекарската комора на Македонија.	3x0,2
Рецензент на стручен труд	2
1. Комисија за рецензија на пишан труд: „Времетраење на антикоагулантната терапија кај пациенти со генетски асоцирана тромбофилија“ од д-р Ивица Бојовски.	1
2. Комисија за рецензија на пишан труд: “Проценка на настап преку цефалична вена за имплантација на срцеви апарати со помош на скоринг систем” од д-р Јане Талески.	1
Коавтор на рецензиран универзитетски учебник	18
1. Коавтор е на книгата: Хематологија. Тодор Стојчевски и сор. (Скопје, 1995 г.), во којашто е автор на 32-рото поглавје „Антикоагулантна, антиромбоцитна и фибринолитичка терапија“.	6
2. Како коавтор учествувала во изработката на сите учебници по Интерна медицина (во делот Хематологија) Интерна медицина (гл. уредник: проф. д-р В. Серафимовски), Скопје, 2003 година.	6
3. Клинички испитувања во интерната медицина – интерна пропедевтика, Скопје, 2004 година.	6
Коавтор во резензиран практикум	3
1. Интерна медицина – Практикум за вежби, каде што е уредник на 4-тото поглавје – Хематологија, Скопје, 2004 година.	3
Автор или коавтор на научно-популарна книга	4
1. Коавтор е во превод на научно-популарната книга „Упатства за водење хемофилија“, печатена во 2009 година.	4
Вкупно	434,64

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Назив на активност:	Поени
Монографија	8
1. Докторска дисертација	4
2. Магистерска дисертација	4

Учесник и/или раководител на меѓународни проекти	8x9=72
1. “Фаза 3, рандомизирана, контролирана, отворена студија за VELCADE (Bortezomib) Melphalan-Prednisone (VMP) компарирана со Daratumumab во комбинација со VMP (D-VMP) кај пациенти со предходно нетретиран мултипен миелом кои не се погодни за високо-дозна терапија”, 2017 година (главен истражувач)	9
2. Мултицентрично, еднострано-слепо испитување за евалуација на сигурноста и ефикасноста, вклучувајќи ја и фармакокинетиката на NNC-0156-0000-0009 кога се користи за терапија и профилакса на крвавечки епизоди кај пациенти со хемофилија Б, 2011 година (главен истражувач) (фаза 3b)	9
3. Отворена мултицентрична, неконтролирана студија за испитување на ефикасноста и сигурноста на NNC-0156-0000-0009 за време на хируршки интервенции кај пациенти со хемофилија Б, 2011 година (главен истражувач)	9
4. “Студија за набљудување на третманот на мултипли миелом во рутинска клиничка пракса”, 2014 година (главен истражувач)	9
5. “Фаза II мултицентрична двоструко-слепа, рандомизирана, крос-овер студија за евалуација на ефикасноста, безбедноста и фармакокинетиката на Biostate кај пациенти со хемофилија А”, 2009 година (главен истражувач)	9
6. “Twinning Project: Bonn/Skopje (hemophilia)” (проект соработка меѓу Хемофилија центарот од Бон и центрите за хемофилија од Скопје), 2009 година.	9
7. “Capacity Building Of Hemophilia Health Care in Macedonia” (е главен истражувач од Клиниката за хематологија), од 2006 до 2007 година	9
8. “Velcade-renal failure, cardiopulmonary failure” Product Safety-Millennium Pharmaceuticals SAE Term (Local Reference number: VEL-21253-AE MFR-No: 2005-02249), 2006 г.	9
Учесник во меѓународни проекти	5
1. “Ефектот од употребата на Флудара кај нетретирани пациенти со B-CLL”, 2008-2009г. мултицентрична интернационална студија (рефер. бр. 37003), учесник.	5
Учесник во национални проекти	3
1. Детекција на млади тромбоцити” (раководител: проф. д-р Ненад Марковиќ), 1984 година.	3
Стручни предавања на работилница	4x2=8
1. Станковиќ С. Состојби од особен интерес кај женската популација крварења и дијабетес - Здружение гинеколози 2011 (работилница)	
2. Станковиќ С. Препораки за квалитет на живот кај лица со хемофилија и новини од Центарот за хемофилија – Скопје 2012 (работилница)	
3. Станковиќ С. Симпозиум „Хемофилија“, 2012, предавач. Здружение за здравствени работници кои ги згрижуваат лицата со хемофилија.	
4. Станковиќ С. Хемофилија и инхибитори – импликации и современ пристап, 2013 год., Скопје (работилница).	

Секциски предавања на научен/стручен собир	1x7=7
1. Станковиќ С. Rituximab во терапија на Б-клеточни малигнитети, 2011. 2. Станковиќ С. Мултипен миелом, секциско предавање, Дојран, 2014. 3. Станковиќ С. Секциско предавање, 2014 год., Здружение за хематологија на Македонија. 4. Станковиќ С. Трет едукативен камп на лица со хемофилја и нивни семејства 2015 год., Скопје. 5. Станковиќ С. Предавач на секциски состанок на Здружение на лекарите Албанци, 2015 год Струга 6. Станковиќ С. Хематолошки денови, 2016 год., Маврово (предавач). 7. Станковиќ С. Современ пристап во третман на пациентите со мултипен миелом - Здружение за хематологија на РМ, 2019.	
Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество	3x6=18
1. Hemophillia Symposium for South East Europe, Romania, 2008 2. Ритуксимаб лимфорум, 2012, Бугарија 3. Предавач, 2012, Прв конгрес на хематолози и 7-ми Балкански хематолошки конгрес (предавач) 4. Life treatining bleeding disorders in haemophillia with inhibitors, 2017 Skopje, Novo Nordisk symposium 5. Hemophillia academy, Budapest Hungary 9presenter) 6. Scientific Regional Meeting on rare Diseases North Macedonia, Struga 2019	
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	20,44
A.Skotnicki, T.Lissichkov, ... S.Stankovic et al. Efficasy, safety and pharmacokinetic profiles of a plasma-derived VWF/FVIII concentrate (Voncento) in subjects with hemophilia A (SWIFT-HA study). Thrombosis Research 137 (2016): 119-125.	4,8+2.779(i.f)= 13,34
Mohty M, Terpos E, Mateos MV, Cavo M, Lejniece S, Beksac M, Bekadja MA, Legiec W, Dimopoulos M, Stankovic S , Durán MS, De Stefano V, Corso A, Kochkareva Y, Laane E, Berthou C, Salwender H, Masliak Z, Pečeliūnas V, Willenbacher W, Silva J, Louw V, Nemet D, Borbényi Z, Abadi U, Pedersen RS, Černelč P, Potamianou A, Couturier C, Feys C, Thoret-Bauchet F, Boccadoro M; EMMOS Investigators. Multiple Myeloma Treatment in Real-world Clinical Practice: Results of a Prospective, Multinational, Noninterventional Study. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2018 Oct;18(10):e401-e419. doi: 10.1016/j.clml.2018.06.018. Epub 2018 Jun 25. PMID: 30030033.	4,8+2,298(i.f)= 7,098

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	68,5
1. S.Stankovic , L.Hadzi-Pecova, M.Pavkovic, O.Karanfilski, T.Sotirovba, T.Smilevska, I.Cevreska. Steknati inhibitori na factor VIII: prikaz na slucaj I pregled od literatura Mak. Med Pregled 2009; 63930;57-62	3
2. O.Karanfilski, S.Stankovic , A.Pivkova, A.Stojanovic. Current status in the management of adulte acute leukemia in the Republic of Macedonia “Klinicka I transfuzionna hematologija ” Tom XLV –br. 1-1 -2009, str.33-36.	3
3. M.Pavkovic, G.Petrusevska, R.Jovanovic, O.Karanfilski, L.Cevreska, S.Stankovic , A.Stojanovic, Osteonecrosis of te jaw inm patients with multiple myeloma treated with Bisphosphonates. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci.MASA XXXI, p.39-49, 2010.	3
4. A.Skotnicki, K.Martinova, S.Stankovic , M.Trajkovska, L.Cevreska. Anemija so poteklo od digestive trakt – sovremen pristap kon dijagnoza. Makedonski med.pregled 2010; 64(3): 1-7	3
5. S.Stankovikj . Thrombotic Thrombocytopenic Purpura: A Case Report and Review of Literature Sanamed 2020 ; 15(1): 61-64	5
6. A.Jovanovaska, Z.Trajkova-Antevska, S.Kocheva, S.Stankovikj , I.Panovska-Stavridis, A.Dimovski, K.Martinova. Clinical Characteristics and Treatment Results of Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia in North Macedonia Contributions. Sec.of Med.Sci., XLI 2, 2020 : 37-46.	3
7. A.Jovanovska, K.Martinova, S.Kocheva, Z.Trajkova-Antevska, B.Coneska-Jovanova, I.Panovska-Stavridis, S.Stankovikj , S.Trajkova, A.Dimovski. Clinical Significance of Minimal Residual Disease at the End of Remission Induction Therapy in Childhood Acute Lymphoblastic Leukemia Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2019 Sep 15;7(17):2818-2823.	3
8. Acute complications in multiple myeloma S.Stankovikj , K.Martinova. Sanamed 2017 ; 12(2): 115-119.	4,5
9. Case report of a rare coagulation disorder- Acquired hemophilia A Stankovikj S. , Martinova K., Ivanovski M., Karanfilski O., Sotirova T., Milovska D., Stojanoski Z., Cevreska L. Physioacta Vol.10-No3, 2016 , 117-121	3
10. Improved survival in patients with TTP (Sy Moskowitzi) Stankovikj S. , Martinova K., Stankovikj V. Physioacta Vol.10 No 2, 2016 , 91-95.	4
11. M.Pavkovic, S.Genadieva-Stavric, G.Amzai, T.Sotirova, L.Cevreska, S.Stankovic , A.Stojanovic. Segasna sostojba vo tretmanot na bolnite so hronicna limfaticna leukemija (HLL) vo Republika Makedonia MMP 2016 , 70(1):30-34.	3
12. Aktivirana hemofilija-retka, no potencijalno zivoto-zagrozuvacka sostojba za dvata pola S.Stankovic , T.Smilevska, K.Martinova, L.Cevreska. VOX medici, godina XXIV, broj 86, mart 2015 , 36-39.	3

13. Sovremen pristap vo lekuvanjeto na multipniot mielom S.Stankovic , T.Smilevska, S.Trajkova, M.Popova, O.Karanfilski, Z.Stojanoski, K.Martinova, L.Cevreska. Mak Med Pregled 2014 ; 68(3): 135-140.	3
14. Ulogata na protocno citometriskata imunofenotipizacija vo dijagnozata I sledenjeto na akutnite leukemia vo detska vozrast K.Martinova, B.Conevska-Jovanova, S.Kocheva, A.Acevska-Jovanovska, S.Stankovic . VOX medeici Dekemvri 2014 , 369-373.	3
15. Helation therapy in thalassemia major: Why and when Martinova K., Kocheva S., Coneska-Jovanova B., Acevska-Jovanovska A., Stankovic S. Physioacta Vol.9-No.1, 2015 , 119-129.	3
16. Trajkova S., Cevreska L., Ivanovski M., Dukovski D., Popova M., Cadievski L., Pivkova A., Stankovic S. , Panovska-Stavridis I. Prognostic model for stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia MEDICUS ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol.18(2), Sept. 2013 19-23.	3
17. Hronicnata kaslica kako dijagnosticki problem. J.Stojkovic, T.Caparoska, D.Dokic, S.Stankovic. Mak.med.preg. god.60, 2006, br.1-2, str.76-79.	4
18. Autologous stem-cell transplantaton in patients with multiple myeloma. Z.Stojanoski, B.Georgievski, L.Cevreska, A.Stojanovic, S.Stankovic , A.Stojanoska-Karadzova Prilozi, Contributions, 265-279), MANU, XXIX, Skopje, 2008	3
19. Egzacerbaciite na kvalitetot na zivot kaj pacienti so hronicna opstruktivna belodrobna bolest vo tek na terapija za kontrola na bolesta. J.Stojkovic, G.Stevcevska, S.Stankovic . Makedonski med.pregled god 61, 2007, br.4-6, str.133-139	4
20. Sovremeni nacela za primena na oralna antikoagulatna terapija. S.Stankovic , T.Stojcevska, L.Hadzi-Pecova Makedonski medicinski pregled, god 49, 1995 Br.5-6, str.181-183	4
Апстрактни објавени во зборник на конференција, презентирани како постерски презентации и орални презентации на конгрес со меѓународно учество	126
1. Frontline therapy for multiple myeloma in real-world clinical practice: Results from the third interim analysis of the multinational, non-interventional, observational EMMOS study Mohamed Mohty, E.Terpos, ...Svetlana Stankovic et al. 15-th International Myeloma Workshop Rome, Italy, Sept. 23-26, 2015. 2. Outcome of first salvage therapy for multiple myeloma in real-world practice: Results from the third interim analysis of the multinational, observational, non-interventional EMMOS study Mohamed Mohty, E.Terpos, ...Svetlana Stankovic et al. 15-th International Myeloma Workshop Rome, Italy, Sept. 23-26, 2015. 3. FRONTLINE INDUCTION THERAPY FOR MULTIPLE MYELOMA (MM) IN REAL-WORLD CLINICAL PRACTICE: THIRD INTERIM ANALYSIS OF THE MULTINATIONAL, OBSERVATIONAL EMMOS STUDY (NCT01241396) E1255, Mohamed Mohty, E.Terpos, A.Palumbo, M.Beksac, S.Stankovic et al.... EHA library.Mohty M.06/12/15;E1255 Disclosure(s):Hopital Saint-Antonie, Hematology Department	

4. Thrombotic Thrombocytopenic Purpura: Case Report S.Stankovikj, K.Martinova P-001 International Meeting of the Danubian League Against Thrombosis and Hemorrhagic Disorders, Antalya, Turkey, April 13-16, 2019. 5. Greater efficacy and less product consumption in early treatment of ilopsoas hemorrhage in patient with hemophilia and high titer inhibitor Stankovic S. Abstract book of the 17-th International Meeting of the Denubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Hradec Kralove, Czech Republic, May 22-25, 2013. 6. Acquired hemophilia A: Presentation of five cases S.Stankovikj, T.Smilevska, VDejanova, S.Trajkova, D.Dukovski, M.Popova. P-W-014 WFH 2014 world congress Melbourne, Australia, May 2014 7. Efficacy, safety, and pharmacokinetics result of a phase II, double-blinded, randomized, cross-over study with Biostate in subjects with hemophilia A (the SWIFT-HA Study) A.Skotnicki, T.Lisstichov, E.Buevich, S.Stankovic, K.Zawilska et al. Haemophilia (2012)18 (Suppl.3) 1-208 8. Analysis from Final data from Multinational, Non-Interventional, Observational Emmos Study (NCT01241396) in Patients with Multiple Myeloma (MM) in Real-World Clinical Practice Mohamed Mohty, ..., Svetlana Stankovic et al., ASH, 57th Annual Meeting and Exposition, Orlando, FL, Dec.5-8, 2015. 9. Prognostic factors in myelodysplastic syndromes and their influence on overall survival T.Sotirova, O.Karanfilski, B.Georgievski, A.Stojanovic, S.Stankovic, S.Genadieva.Stavric, M.Pavkovic, A.Eftimov, A.Dimovski, ABSTRACT BOOK of 21-st Congress of the European Hematology Association, Copenhagen, Denmark June 9-12, 2016. 10. Pharmacokinetics of plasma-derived von VWF/FVIII concentrate (Voncento) in adult/adolescent and pediatric subject with severe hemophilia A (SWIFT-HA and SWIFTLY-HA studies) T.Lissitshov, S.Goranov, S.Stankovic et al. Haemophilia (2016) 22 (Suppl.4) ,99. 11. Long term follow up the outcome of the patients with diffuse large B cell lymphoma in association with the immunohistochemical GCB/nonGCB classification in rituximab treatment era: Single centre experience Trajkova S., Cevreska L., Petrusevska G., Stojanovic A., Stankovikj S., Panovska-Stavridis I. et al. Abstract Book-2017 of The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, April 18-20, 2017, Skopje, Macedonia. BJMG 20,(Supplement 1, 2017). 12. A rare acquired coagulation disorder: Acquired hemophilia A-Case report Stankovikj S., Smilevska T., Ivanovski M., Karanfilski O., Popova M., Cevreska L. Abstract Book-2017 of The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation, April 18-20, 2017, Skopje, Macedonia. BJMG 20,(Supplement 1, 2017). 13. Acquired hemophilia A-Part of our clinical experience Smilevska T., Stankovic S., Cevreska L. Abstract Book-2017 of The 2-nd Congress of the Macedonian Hematology Association with	

international participation, April 18-20, 2017, Skopje, Macedonia. BJMG 20, (Supplement 1, 2017). 14. Infective endocarditis on a bicuspid aortic valve in a paediatric patient – A case report Stankovikj V., Jovanovska V., Chadikovski V., Martinova K., Stankovikj S., Sofijanov A. Abstract Booklet of MUMPS National Student Paediatrics Conference 2015. 15. Standardizacija na metodata za kontrola na oralnata antikoagulatna terapija (poster)S.Stankovic, T.Stojcevski, L.Hadzi-Pecova, S.Todorovski Bilten za hematologija I trnasfuziologija- Sazetci V Kongres na hematoloji I transfuziolozi na Jugoslavija, Maribor 1986 godina,111. 16. Prikaz na dva slucaja na hemofilija so intrakranijalno krvarenje (poster)S.Todorovski, S.Stankovic, L.Hadzi-PecovaBilten za hematologija I trnasfuziologija- Sazetci V Kongres na hematoloji I transfuziolozi na Jugoslavija, Maribor 1986 g, 97. 17. Our experience in the control of anticoagulant therapy with a standardized prothrombin time method (poster)S.Stankovic, J.Nedelkovski, L.Hadzi-PecovaAbstract book of Hematology Days,Novi Sad,1988,112 18. The incidence of HIV positivty of hemophilia patients at Hematology Clinic in Skopje (poster) S.Todorovski, S.Stankovic, L.Hadzi-PecovaAbstract book of the VI- congress of hematologists and transfuziologists of Yugoslavia, Zagreb 1990. 19. The prognosic significance of lymph node in CLL(poster)S.Todorovski, S.Stankovic, L.Hadzi-PecovaAbstract book of the VI- congress of hematologists and transfuziologists of Yugoslavia, Zagreb 1990. 20. Monoclonal antibodies in the diagnosis of malignant lymphoma(poster)S.Todorovski, S.Stankovic, L.Hadzi-Pecova, B.GeorgievskiAbstract book of the VI- congress of hematologists and transfuziologists of Yugoslavia, Zagreb 1990. 21. Initial fibrosis in the bone marrow in patients with malignant lymphoma.S.Todorovski, S.Stankovic, L.Hadzi-PecovaAbstract book of the VI- congress of hematologists and transfuziologists of Yugoslavia, Zagreb 1990. 22. The treatment of ANLL according to DATA protocol (poster)S.Stankovic, J.Nedelkovski, L.Chevreska, B.Georgievski, M.Ivanovski, O.Karanfilski.Abstract books of Hematology Days Novi Sad 1988 23. The age as a prognostic factor in ANLL S.Stankovic, J.Nedelkovski, L.Chevreska, B.Georgievski, M.Ivanovski, O.Karanfilski.Abstract books of Hematology Days Novi Sad 1988 24. An analysis of cases with early death, in ALL (poster)T.Stojcevski,S.Stankovic, J.Nedelkovski, A.Stojanovic, F.Arsova, N.Siljanovski. Abstract books of Hematology Days Novi Sad 1988 25. Non- Hodgkin lymphoma of the gastro intestinal tract- report of 19 cases A.Stojanovic, F.Arsova,N.Siljanovski, V.Chabukovski,S.StankovicAbstract books of Hematology Days Novi Sad 1988 26. The prognostic significance of “burnemouth” score- MDSN.Siljanovski, T.Stojcevski, A.Stojanovic,S.Stankovic.Abstract books of Hematology Days Novi Sad 1988	

27. The prognostic significance of non specific findings in bone marrow in patients with Hodgkin disease
S.Todorovski,N.Siljanovski,A.Stojanovic,G.Petrusevska,
B.Georgievski, S.Stankovic, F.Arsova, L.Hadzi-Pecova,
T.SmilevskaTurkish J. Haematology vol.14 Suppl.1Abstract book
of the XIII symposium of the ISH, Istanbul,1995
28. Fibrinolytic therapy in the treatment of DVT and PE(oral
presentation)S.Todorovski,N.Siljanovski, L.Hadzi-
Pecova,S.Stankovic,S.GenadievaTurkish J. Haematology vol.14
Suppl.1Abstract book of the XIII symposium of the ISH,
Istanbul,1995
29. Usna prezentacija na trudot na megunaroden kongres
Cytomorphological and imunophentopical analysis of lymph
node inb the dyagnosis of lymphoma (poster)
S.Todorovski,N.Siljanovski, L.Hadzi-
Pecova,S.Stankovic,S.GenadievaAbstract book of the XIII
symposium of the ISH, Istanbul,1995
30. Sy Guillain-Barre in a patient with a Hodgkin diseaseS.Stankovic,
N.Siljanovski, S.Todorovski, S.Stankovic, L.Hadzi-Pecova,
A.Stojanovic,L.Cevreska, B.Georgievski, F.Arsova, T.Smilevska,
S.GenadievaAbstract book of the XIV-congress of doctors of
Macedonia, Ohrid 1995.
31. Evaluation of the prognostic factors in B-CLLB.Georgievski,
L.Cevreska, F.Arsova, N.Siljanovski, S.Todorovski,
S.StankovicAbstract book of the XIV-congress of doctors of
Macedonia, Ohrid 1995.
32. Hodkin disease-evaluation of 93 patientsN.Siljanovski,
S.Todorovski,A.Stojanovic, S.Stankovic, B.Georgievski, L.Hadzi-
Pecova, T.SmilevskaAbstract book of the XIV-congress of doctors
of Macedonia, Ohrid 1995.
33. The incidence and evolution of TTP (Sy Moschowitz) in patients
at the Hematology Clinic in SkopjeS.Stankovic, S.Geneva,
A.Stojanovic, L.Hadzi-Pecova, S.Todrovski, T.SmilevskaAbstract
book of the The First Croatia Congress of hematologists and
Transfiologists, Zagreb, 1995
34. Dose intensity of doxorubicin and cyclophosphamide as a
prognostic parameter in Non-Hodgkin's lymphoma patients
treated with CHOP-regimen
35. T.Smilevska, A.Stojanovic, S.Stankovic, S.Todrovski, L.Hadzi-
Pecova, G.Petrusevska Abstract book of the The First Croatia
Congress of hematologists and Transfiologists, Zagreb, 1995
36. Clinical improvement in TTP-Report of a case and review of
literature S.Stankovic, L.Cevreska, N.Siljanovski, L.Hadzi-
Pecova, S.Todorovski, B.Georgievski, T.Smilevska, S.Genadieva
Abstract book of the X-th Yugoslav's hematological days Nish,
1996
37. Primary oral extramedulary Non-Hodgkin's lymomas
S.Genadieva-Stavric, A.Stojanovic, N.Siljanovski, L.Cevreska,
S.Stankovic, S.Todorovski Abstract book of the X-th Yugoslav's
hematological days Nish, 1996
38. Clinical management of thrombotic thrombocytopenic purpura:
report of a case and review of the literature:S.Stankovic,
N.Siljanovski, L.Cevreska, L.Hadzi-Pecova, A.Stojanovic,
S.Todrovski, B.Georgievski, T.Smilevska, S.Genadieva-Stavrik10-

ti Jugoslovenski hematoloski dani sa megunarodnim ucescem, Abstrakti radova, Nis, 10-12 octobar, 1996 g. 39. Evaluation of the prognostic significance of the non-specific morphological changes of bone marrow in Hodgkin's disease I. Panovska, F. Arsova, S. Todorovski, B. Georgievski, N. Siljanovski, L. Hadzi-Pecova, S. Stankovic Abstract book of the XIV-th Meeting of the ISH, Stochlom, Sweeden, 1997. 40. Solitary plasmocytoma of bone: a rare disorder with a fatal evolution S. Stankovic, N. Siljanovski, L. Cevreska, A. Stojanovic, L. Hadzi-Pecova, S. Todorovski, T. Smilevska, S. Stavric, I. Panovska Abstract book of the XIV-th Meeting of the ISH, Stochlom, Sweeden, 1997 41. Non-Hodgkin lymphoma so primarna lokalizacija vo GIT S. Genadieva-Stavric, A. Stojanovic, L. Cevreska, B. Georgievski, F. Arsova, S. Stankovic, Z. Stojanoski. XV kongres na lekari na Makedonija, Okt. 1999, Mak.med.pregled 53,338 Suppl.39, str.338. 42. Tretment with INF in a patient with myeloma multiplex and B hepatitis T. Smilevska, M. Lozance, M. Lozance, A. Stojanovic, S. Stankovic Abstract book of the First Macedonian congress of transfuziology, Ohrid, 2000 43. Epidemiological and clinical profile of patients with Hemophilia in Macedonia S. Stankovic, N. Siljanovski, T. Sotirovska, T. Smilevska, B. Georgievski, M. Lozance Mak.med.preg.54 (supplement 46); Abstract book of the First Macedonian congress of transfuziology, Ohrid, 2000 44. Plasmapheresis in the treatment of patients with myeloma multiplex S. Stankovic, L. Cevreska, A. Stojanovic, T. Smilevska, L. Hadzi-Pecova, S. Stavric, M. Lozance Mak.med.preg.54 (supplement 46); Abstract book of the First Macedonian congress of transfuziology, Ohrid, 2000 45. The influence of bone lesions on survival in patients with myeloma multiplex S. Stankovic, L. Cevreska, A. Stojanovic, T. Smilevska, S. Stavric, M. Lozance Abstract book of the II-Congress of radiologists of Macedonia, Ohrid, 2000 46. Lymphoblastic lymphoma in adults: prognostic factors and outcome of therapy S. Stavric, L. Cevreska, A. Stojanovic, S. Stankovic, Annals of Hematology, Suppl. I to Volume 77; 2-nd International Symposium Malignant lymphomas, Munich, Germany, 1998. 47. Immunophenotipisation of malignant cells in patients with CLL according to APAAP method T. Smilevska, A. Stojanovic, R. Saso, S. Stankovic, M. Lozance Makedonski medicinski oregled 54 (suppl.43), II-nd Macedonian immunological congress, Ohrid 2000 48. Report of a case of Myeloma multiplex with extremely long term survival S. Stankovic, A. Stojanovic, L. Cevreska, T. Smilevska, S. Stavric, Abstract book of the XV-congress of doctors of Macedonia, Ohrid 1999 49. Treatment options in hairy-cell leukemia in the last two decades T. Smilevska, A. Stojanovic, S. Stankovic, G. Petrusevska Abstract book of the XV-congress of doctors of Macedonia, Ohrid 1999 50. Hairy cell leukemia with complete bone marrow fibrosis: A report of a case with long term survival and respond to	

- deoxycoformycin A. Stojanovic, S. Stankovic, T. Smilevska Abstract book of the XIV-th Meeting of the ISH, Stocholm, Sweeden, 1997
51. Thrombotic complications in essential thrombocythemia. A. Stojanovic, T. Smilevska, F. Arsova, Z. Stojanoski, S. Stankovic, S. Stavric, Abstract book of the XV congress of doctors of Macedoniam Ohrid, 1999
52. Evaluation of the prognostic of the presence of eosinophilic precursors in the bone marrow of patients with Hodgkin's disease S. Todorovski, N. Siljanovski, A. Stojanovic, B. Georgievski, L. Cevreska, S. Stankovic, L. Hadzi-Pecova, T. Smilevska, S. Stavric, Abstract book of the X-th Yugoslav's hematology days, Nis, 1996
53. Ten-year's evaluation of patients with myeloma multiplex and renal failure. S. Stankovic, A. Stojanovic, T. Smilevska, L. Cevreska, O. Karanfilski, L. Cevreska, O. Karanfilski, L. Hadzi-Pecova, A. Crcareva, A. Sikole Mak. med. preg. 55 (supplement 48); Abstract book of the III-rd Congress of Nephrology of R. Macedonia, Skopje, 2001. p. 59.
54. Complete clinical remission of two cases with POEMS syndrome S. Stankovic, A. Stojanovic, T. Smilevska, B. Georgievski, L. Cevreska, O. Karanfilski The Hematology Journal vol. 1 suppl. I Abstract book of the 6-th Annual Meeting of the European Hematology Association, Frankfurt, Germany, 2001, p. 35.
55. Are modifications in some IPI parameter possible? Can new parameters be incorporated? Implications from the Skopje experience O. Karanfilski, A. Stojanovic, M. Lozance, A. Crcareva, S. Stankovic, N. Siljanovski Abstract book of the Fifth International Symposium on Hodgkin's Lymphoma, (Suppl. 2 to vol. 42 p. 42) Koln, Germany, 2001
56. Prognostic factors on multiple myeloma S. Stankovic, A. Stojanovic, L. Cevreska, T. Smilevska, O. Karanfilski, N. Siljanovski, L. Hadzi-Pecova, S. Stavric, Abstract for the 7-th Meeting of the EHA, Florence, Italy, 2002
57. Deoxycoformycin in the therapy of hairy cell leukemia (a report of four cases) T. Smilevska, A. Stojanovic, O. Karanfilski, S. Stankovic, G. Petrushevska Abstracts for the 7-th Meeting of the EHA, Florence, Italy, 2002
58. Comparative study of histopathological findings in chronic eosinophilic leukemia and hypereosinophilic syndrome: a report of three cases G. Petrushevska, L. Cevreska, S. Stankovic, R. Jovanovic, B. Georgievski, A. Stojanovic, Abstracts-XI Meeting of the European Association for Hematology, Siena, Italy, 2002.
59. Plasma cell leukaemia-a report of 6 cases S. Stankovic, G. Petrushevska, A. Stojanovic, O. Karanfilski, M. Ivanovski, M. Lozance, M. Pavkovic, L. Cevreska The Hematology Journal vol. 4-suppl. 2 Abstract book of the 8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003. p. 290.
60. BEACOPP treatment as salvage therapy in patients with relapsed and refractory Hodgkin's disease-initial experiences M. Lozance, A. Stojanovic, S. Stankovic, S. Stavric, L. Cevreska, Z. Stojanovski, O. Karanfilski The Hematology Journal vol. 4-suppl. 2 Abstract book of the 8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003.
61. Patients with multiple myeloma and prolonged survival after conventional chemotherapy (poster) S. Stankovic, N. Siljanovski, T. Smilevska, L. Hadzi-Pecova, S. Stavric, M. Pavkovic,

- L.Cevreska The Hematology Journal vol.4-suppl.2 Abstract book of the 8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003, p.156.
62. Monoclonal anti-CD20 antibodies (Mabthera) in the treatment of auto- immune hemolytic anemia Pavkovic, D.Efremov, B.Georgievski, S.Stankovic, S.Stavric, I.Panovska, L.Cevreska. The Hematology Journal vol.4-suppl.2 Abstract book of the 8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003. p.276.
 63. Granulocytic-colono stimulating factor (Neupogen) in improving of myocardial homodynamic function in patients treated with chemotheraps. L.Cevreska, D.Efremov, S.Stavric, M.Ivanovski, N.Siljanovski, M.Pavkovic, S.Stankovic (poster) The Hematology Journal vol.4-suppl.2 Abstract book of the '8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003.p.306.
 64. Fluconasol in the treatment of mycotic infections in patients with AML during induction therapy M.Loance, S.Stavric, L.Cevreska, O.Karanfilski, S.Stankovic, Z.Stojanoski, N.Siljanovski, Z.Milenkovic Mak.ed.preg. 53: (suppl.37) Abstract book of the Second Congress of Infectious Diseases, Ohrid, 2003. p.135.
 65. Report of a case of life-threatening postpartum bleeding in a patient with acquired hemophilia S.Stankovic, N.Siljanovski, M.Pavkovic, L.Hadzi-Pecova, F.Arsova Mak.med.preg. 56: (supp.54) Abstract book of the XIV-th Congress of the doctors of R.Macedonia, Ohrid, 2003, p.166. ' :
 66. Achieving complete remission in a patient with refractory hemolytic anemia and thrombocytopenia with four-cycle treatment with anti-CD20 monoclonal antibody S.Stavric, L.Cevreska, S.Stankovic, M.Pavkovic, M.Loance Mak.med.preg. 56: (supp.54) str.15.
 67. Congenital factor VII deficiency - report of a case K.Martinova, S.Stankovic, O.Muratovska, S.Glamocanin, Z.Antevska B.Conevska Mak.med.pr. 58: (suppl.63) str.258 (po 97) Abstract book of the II Congress of Macedonian Society of Transfusion Medicine, Ohrid, 2004, str.258 (po 97).
 68. Implantation of total hip prosthesis in a hemophilic patient S.Stankovic, N.Siljanovski, D.Hristov, J.Kamnar Mak. med.pr. 58: (suppl.63) Abstract book of the II Congress of Macedonian Society of Jransfusion Medicine, Ohrid, 2004.str.256 (po 95).
 69. A case report of a patient with femoral vein thrombosis complicated with pulmona ry embolism as a result of HIT S.Stankovic, J.Stojkovic, N.Siljanovski, O.Karanfilski Mak.med.pr.58: (suppl.63) Abstract book of the II Congress of Macedonian Society of Transfusion Medicine, Ohrid, 2004.str.255 (po 94).
 70. Report of a rare case of congenital platelet disorder-Bernard Soulier syndrome S.Stankovic, M.Ivanovski, I.Panovska, N.Siljanovski, E.Cramer Mak.med.pr.5 (suppl.63) Abstract book of the II Congress of Macedonian Society of Transfusion Medicine, Ohrid, 2004, str.257 (po 96).
 71. A report of a rare case of aquired postpartum haemophilia S.Stankovic, N.Siljanovski, A.Stojanovic, T.Smilevska, L.Hadzi-Pecova, M.Pavkovic Abstracts of the XXVlth

- International Congress of The World Federation of Hemophilia, vol.10, suppl.3 October 2004, p.63.
72. Aggressive Non-Hodgkin lymphoma and BCL-2 protein expression-Clinical significance S.Stavric, N.Siljanovski, O.Karanfilski, S.Stankovic, Z.Stojanoski, M.Lozonec, A.Pivkova, L.Cevreska The Hematology Journal vol.5 suppl.2; Abstract book of the 9th Congress of the EHA, Geneva, Switzerland, 2004.
 73. Erythropoietin in the treatment of multiple myeloma related anemia S.Stankovic, T.Smilevska, S.Stavric, M.Lozonec, S.Trajkova, G.Kostova, L.Hadzi-Pecova, A.Stojanovic. The Hematology Journal vol.5 suppl.2; Abstract book of the 9th Congress of the EHA, Geneva, Switzerland, 2004, s266.
 74. Hemophilia treatment situation today in Macedonia (oral presentation) S.Stankovic, A.Stojanovic Regional Hemophilia Symposium for South-East Europe, Timrnissoara, Romanija, May 8-10, 2008.
 75. A case report of acute renal failure after Bortezomib therapy in resistant multiple myeloma S.Stankovic, T.Smilevska, T.Sotirova, A.Stojanovic, S.Trajkova, O.Karanfilski P-0041 October 16-18, 2008, New York, page 3-4.
 76. Osnovni napatsvija za lekuvanje na hemofilija (oralna prezentacija) S.Stankovic. Zbornik na apstrakti, III-ti Kongres na transfuziolozi na RMakedonija, Ohrid, 10-14.06.2009g.
 77. Hip surgery in a hemophilic patient (poster) S.Stankovic, A.Stojanovic, T.Smilevska, Z.Stojanovski, T.Sotirova, S.Trajkova, M.Lozonec, A.Ljatif, D.Dukovski, L.Cevreska Abstract book of The 15th International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Belgrade, Serbia May 14-16, 2009.
 78. Development of the disease and fatal outcome in a patient with Bernard- Soulier Syndrome (poster). S.Stankovic, T.Smilevska, T.Sotirovska, S.Trajkova, L.Hadzi-Pecova, A.Ljatif, D.Dukovski. Abstract book of The 15th International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Belgrade, Serbia May 14-16, 2009.
 79. Is there an improvement in the hemophilia care in Macedonia (poster) S.Stankovic, T.Smilevska, T.Sotirova, S.Trajkova, A.Ljatif. Abstract book of The 15th International Meeting Danubian League against Thrombosis and Haemorrhagic Disorders, Belgrade, Serbia May 14-16, 2009
 80. A rare and misdiagnosed bleeding disorder-hereditary Bernard-Soulier syndrome, found in a family in Macedonia S.Stankovic, M.Ivanovski, I.Panovska, N.Siljanovski, T.Smilevska, L.Hadzi-Pecova, A.Stojanovic Abstract book of the XXX-th World Congress of the ISH, Turkish J.Hematology (suppl.vol.22), Istanbul, Turkey, 2005.p.160.
 81. Heparin-induced thrombocytopenia-potential possibility for fatal side effects S.Stankovic, J.Stojkovic, O.Karanfilski, Z.Stojanoski, T.Smilevska, L.Hadzi-Pecova, M.Lozonec, L.Arifi Abstract book of the XXX-th World Congress of the ISH, Turkish J.Hematology (suppl.vol.22), Istanbul, Turkey, 2005.p.306.
 82. Bondronat in the treatment of bone lesions in multiple myeloma S.Stankovic, L.Cevreska, O.Karanfilski, N.Siljanovski, T.Smilevska, Z.Stojanovski, L.Hadzi-Pecova, M.Lozonec,

- A.Ljatif, A.Stojanovic Hematologica-the Hematology Journeal vol.91 suppl.no 1, Abstract book of 11-th Congress of the European Hematology Association, Amsterdam, the Netherlands, June 15-18, 2006.
83. Combined modality treatment accounts for better outcome in early stage low risk HD patients O.Karanfilski, M.Lozone, S.Stankovic, S.Trajkova, A.Crcareva, A.Stojanovic, The Hematology Journal, Vol.4-Suppl.2, June 2003.=Abstract book of the 8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003.
 84. Anti CD20 MoAb (Mabthera) in treatment of Waldenstrom macroglobulinemia (Case report)L.Cevreska, D.Efremov, S.Stavric, M.Pavkovic, S.Stankovic, M.Ivanovski, N.Siljanovski The Hematology Journal vol.4-suppl.2 Abstract book of the 8-th Annual Congress of the EHA, Lyon, France, 2003.
 85. Fluconazol for prevention of fungal infections in patients with haematological malignancies M.Lozone, N.Siljanovski, S.Genadieva-Stavric, O.Karanfilski, S.Stankovic, M.Pavkovic, L.Cevreska 3 Hrvatski kongres hematologa I transfuziologa, 23-26 October Opatija R.Croatia Lijec Vjesn godiste 125:supplement 3:listopad 2003 str.117 poster 068.
 86. Successful prophylaxis and treatment of fungal infections in patients with acute leukaemia M.Lozone, S.Genadieva-Stavric, L.Cevreska, O.Karanfilski, S.Stankovic, N.Siljanovski, M.Pavkovic, I.Panovska VII-national congress of clinical and transfusion hematology, Sofia, R.Bulgaria October 2003, Abstract book:15 p.41.
 87. Plasma cell leukemia-an aggressive disease with a fulminant course S.Stankovic, G.Petrusevska, A.Stojanovic, T.Smilevska, S.Stavric, M.Lozone, M.Pavkovic, L.Cevrska VII-national congress of clinical and transfusion hematology, Sofija, R.Bugaria October 2003, Abstract book 7 p.38.
 88. Acquired postpartum hemophilia: report of a case S.Stankovic, A.Stojanovic, N.Siljanovski, T.Smilevska, M.Pavkovic, L.Hadzi-Pecova Supplement to the Journal of Thrombosis and Nemostasis, July 2003 (ISSN 3340). PCDO31.
 89. Reo-dopplex II ultraivucna fotopletizmografija-analiza na 253 pacienti Z.Stojanovski, N.Siljanovski, F.Arsova, L.Hadzi-Pecova, L.Cevreska, A.Stojanovic, B.Georgievski, S.Stankovic, O.Karanfilski, M.Ivanovski, S.Stavric, M.Lozone, S.Trpkova, M.Pavlovic Mak.Med.Pregled 58 (supplement 63); Kniga na apstrakti sir.232, Vtor kongres na transfuziolozi ite na Makedonija, Ohrid, 2004g.
 90. The gold standard for treating Hodgkin's disease patients: Where does ABVD acquire its evident superiority? O.Karanfilski, S.Stankovic, T.Sotirova, M.Pavkovic, S.Trajkova, A.Stojanovic Abstract book of the 10-th Congress of EHA, Stockholm, Sweden, 2005, Abstrakt vo Hematologica, The Hematology Journal (Official Organ of the European Hematology Association), June 2005, vol.90, supplement 2:1257.
 91. Report of a rare case of acute megakaryocytic leukemia S.Stankovic, G.Petrusevska, M.Kocova, S.Stavric, M.Lozone, A.Pivkova, A.Latifi, L.Cevreska XXX-th World Congress of the ISH Istanbul, Turkey, 2005. Turkish Journal of Haematology, Supplement 22: 127 (poster 164).

92. Implantation of total hip prosthesis in a hemophilic patient; Is antithrombotic prophylaxis necessary? S.Stankovic, N.Siljanovski, D.Hristov, Z.Stojanoski, T.Smilevska, L.Hadzi-PecovaXXX-th World Congress of the ISH Istanbul, Turkey, 2005, Turkish Journal ofHaematology, Supplement 22: 158, (poster 256).
93. A rare and misdiagnosed bleeding disorder-hereditary Bernard-Soulier syndrome, found in a family in MacedoniaS.Stankovic, M.Ivanovski, I.Panovska, N.Siljanovski, T.Smilevska, L.Hadzi-Pecova, A.StojanovicXXX-th World Congress of the ISH, Istanbul, Turkey, 2005,Turkish Journal of Haematology, Supplement 22: 160 (poster 261).
94. Mutual and diverse prognostic features of Hodgkin's disease in extremely unfavorable stage O.Karanfilski , T.Sotirova, S.Trajkova, S.Stankovic, Z.Stojanoski, A.StojanovicXXX-th World Congress of the International Society of Hematology, Istanbul, Turkey, 2005, Turkish Journal of Haematology, Supplement 22: 464 (poster 371).
95. Multiple meloma related anemia treated with erythropoietin S.Stankovi c, A.Stojanovic, N.Sil jano vski, Z.Sto j anoski, L.Hadzi-Pecova, S.Tr a j k o v a , M.Loza nce XXX-th World Congress of the International Society of Hematology Istanbul Turkey, 2005, Turkish Journal of Haematology, Supplement 22: 236 (poster 464).
96. R-CVP as first line therapy for indolent NHL . L.Cevreska, N.Siljanovski, A.Stojanovic, S.Trajkova, S.Stimkovic, S.Stavric, A.Pivkova, I.Panovska-Stavridis life Beyond NHL-Expert investigation forum, Hamburg, Germany, 2005 (poster).
97. Collagen Type IV as Independent Prognostic Factor for Non-Hodgkin' Lymphoma L.Nadzi-Pecova, G.Petrusevska, I.Panovska, S.Stankovic, A.Stojanovic Blood, volume 106, suppl. 11, Forty-seventh annual meeting program and abstracts, Georgia, Atlanta Dec. 10-13, 2005.
98. Gram pozitivna bakterijska predominacija kaj recipienti na hematopoetski kletki. Z.Stojanoski, L.Cevreska, O.Karanfilski, A.Pivkova, M.Ivanovski, S.Stankovic, B.Georgievski Bone Marrow Transplantation, vol.37, suppl., Hamburg, Germanija, abstract N-122, 19-22 March, 2006.
99. Bernard-Soulier Syndrom: Report of a Case Found in Macedonia S.Stankovic, N.Siljanovski, M.Ivanovski, I.Panovska, T.Smilevska, E.Cramer Abstract book of The 4-th Asian-Pacific Congress on Thrombosis and Hemostasis (p.205) Suzhou, China, Sept.2006 (A winner of The Young Investigator Award).
100. Our initial experience with Bortezomib in the treatment of refractory myeloma S.Stankovic, L.Cevreska, A.Stojanovic, T.Smilevska, B.Georgievski O.Karanfilski Turkish Journal Of Hematology (1-st Balkan Nematology days, Lara-Antalya, Turkey, 10-11 Nov., 2006), Vol.23 No:3, Suppl.2:96 (poster BSH004).
101. Bondronat is essential accessory treatment in multiple myeloma with negligible side effects S.Stankovic, L.Cevreska, T.Smilevska, A.Stojanovic, O.Karanfilski B.Georgievski, A. Ljatif Turkish Journal Of Hematology (1-st Balkan Nematology days, Lara-Antalya Turkey, 10-11 Nov., 2006), Vol.23 No:3, Suppl.2:96 (poster ..BSHOOS).

102. A case report of a patient with TTP in coma-Is plasma exchange essential for restoration? S.Stankovic, O.Karanfilski, T.Smilevska, A.Stojanovic, B.Georgievski, A.Pivkova, L.Cevreska Turkish Journal of Hematology (1-st Balkan Hematology days, Lara-Antalya, Turkye, 10-11 Nov., 2006), Vol.23 No:3, Suppl.2:97 (poster BSH 006)
103. Treatment approach overpowers IPI signnificance in Hodgkin's disease S.Trpkovska Terzieva, A.Stojanovic, Z.Stojanovsk i, S.Trajkova, T.Sotirova, S.Genadieva, A.Latifi, S.Stankovic, O.Karanfilski Abstract book of the 12-th Congress of EHA, Vienna, Austria, 2007, Abstrakt vo Hematologica, The Hematology Journal (Official Organ of the European Hematology Association), June 2007, vol.92, supplement no.1 :63 (poster).
104. Severe acute renal tailure as a result of TLS after Bortezomib therapy in a case of therapy-resistant multiple myeloma S.Stankovic Abstract book of the 12-th Congress of EHA, Vienna, Austria, 2007, Abstrakt vo Hematologica, The Hematology Journal (Official Organ of the European Hematology Association), June 2007, vol.92, supplement no. 1: 544
105. Intensive plasma exchange wakes up patient with TTP in coma S.Stankovic, L.Cevreska, O.Karanfilski Abstract book of The XXI st Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Geneva 2007, July 6-12 (poster P-T-311) Journal of Thrombosis and Haemostasis, volume 5, supplement 1.
106. A very rare congenital bleeding disorder-BSS S.Stankovic, M.Ivanovski, A.Stojanovic Abstract book of The XXIST Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis, Geneva 2007, July 6-12 (poster P-T-226). Journal of Throinbosis and Haemostasis, volume5, supplement 1
107. Pentostatin (DCF) in previosly untreated patients with hairy cell leukemia-a case report T.Smilevska, A.Stojanovic, S.Todorovski, S.Stankovic, Mak.med.preg.51 (supplement 23);
108. Evaluation of patients with Sy Moskowitz, trated in the Department of Hematology, Clinical center in Skopje S.Stankovic, L.Cevreska, A.Stojanovic, T.Smilevska, L.Hadzi-Pecova, S.Stavric, M.Lozone Mak.med.preg.54 (supplement 46); Abstract book of the First Macedonian congress of transfuziology, Ohrid, 2000
109. IgG monoclanal proteins in "hairy cell" leukemia T.Smilevska, A.Stojanovik, S.Todorovski, O.Karanfilski, S.Stankovic Prv Makedonski Imunoloski Kongres, Ohrid, 1996 g. Makedonski medicinski pregled 50 supl.23, str16.
110. CLL with T-cell origin T.Smilevska, A.Stojanovik, S.Todorovski, L.Hadzi-Pecova, O.Karanfilski, S.Stankovic Prv Makedonski Imunoloski Kongres, Ohrid, 1996 g. Makedonski medicinski pregled 50 supl.23, str17.
111. Antikoagulatna terapija- kontrola I standardizacija S.Stankovic, L.Hadzi-Pecova, S.Stojceviski Trud celosno pecaten vo Zbornik na trudovi od 9-ti kongres na Kardiolozi na Jugoslavija so megjunarodno ucestvo, Skopje 24-28 Juni, 1985g.str.1037-1040.
112. Hemofilijata kaj vozrasnite na klinikata za hematologij vo Skopje S.Stankovic, T.Stojceviski, L.Hadzi-Pecova, S.Todorovski (Oralna prezentacija- V Kongres na hematoloji I transfuziolozi na

Jugoslavija, Maribor, 1986 godina, 95), Bilten za hematologija I transfuziologija- Sazetci 113. Krvavenje vo iliopsoas kaj pacient so hemofilija A I visok titar na inhibitori: pogolema efikasnost so pomala potrosuvacka na factor pri ran tretman S.Stankovic, T.Smilevska, S.Trajkova, S.Balkanov, D.Dukovski, M.Popova-Simjanovska, L.Cevreska, 1st Congress of the Macedonian Hematology Assosiation and 7th Balkan day of Hematology, Oct. 4-7.2012, Skopje, Macedonia 114. Rizicna operacija na kolk kaj pacient so Hemofilija A, dali e potrebna tromboprofilaksa S.Stankovic, V.Dejanova-Ilieva, T.Sotirova, A.Stojanovic 1st Congress of the Macedonian Hematology Association and 7th Balkan day of Hematology, Oct.4-7, 2012, Skopje, Macedonia. 115. Prikaz na slucaj na CD-20 negativen relaps na niskomaligni Ne-Hodgkinov limfom posle terapija so Rituksimab S.Stankovic, S.Trajkova, O.Karanfilski, M.Popova-Simjanovska, L.Cevreska 1st Congress of the Macedonian Hematology Association and 7th Balkan day of Hematology, Oct.4-7, 2012, Skopje, Macedonia. 116. Biostate Swift program A.Skotnicki, T.J.Lisichov, E.Buevich, T.Chernova, A.Dmoszynska, L.Gercheva, S.Goranov, A.Hellmann, J.Kloczko, A.Klikowska, K.Klukowski, V.Mamonov, S.Stankovic, K.Zawilska, D.Maher, C.Joch WFH 2012 World Congress, Paris, France 117. CD-20 negative relapse following Rituxumab therapy in patient with low- grade NHL-case report S.Stankovic Abstract book of 6th Balkan Day of Hematology, Belgrade, Serbia, Nov.6.2011 118. Biostate swift program A.Skotnicki, T.J.Lisichov, E.Buevich, T.Chernova, A.Dmoszynska, L.Cevreska, S.Goranov, A.Hellmann, J.Kloczko, A.Klikowska, K.Klukowski, V.Mamonov, S.Stankovic, K.Zawilska, D.Maher, C.Joch 4th Annual Congress of European Association for Haemophilia and Allied Disorders, 24 Feb, 2011, Geneva, Switzerland. 119. Idiopathic pulmonary hemosiderosis; a retrospective study from a pediatric hematology-oncology center K.Martinova, S.Stankovic, O.Muratovska, S.Glamocanin Abstract book of 16th Congress of EHA, London, United Kingdom, June 9-12, 2011. 120. Osteonecrosis of the jaw in patients with multiple myeloma treated with Bisphosphonates (poster) M.Pavkovic, G.Petrusevska, T.Sotirova, S.Trpkovska, O.Karanfilski, L.Cevreska, S.Stankovic, A.Stojanovic Abstract book of 15th Congress of the EHA, June 10-13.2010, Barcelona, Spain. 121. Successful immunosuppressive treatment in a patient with acquired hemophilia A- Report of a case (poster) S.Stankovic, O.Karanfilski, T.Smilevska, M.Pavkovic, L.Hadzi-Pecova, S.Trajkova, L.Cevreska Hemophilia 2010 World Congress, Buenos Aires, Argentina. 122. Acquired Inhibitors (Autoantibodies) to Factor VIII: A Case Report V.Stankovic, M.Ivanova, B.Manev, S.Stankovic (mentor) Abstract Book of the 22nd International Medical Sciences Student Congress, 14-16 May, 2010, Istanbul, Turkey. 123. Survival probabilities in patients with multiple myeloma treated at the clinic of hematology in Skopje S.Stankovic Abstract book of the 14th Congress of the European Hematology Association, Berlin, Germany, June 4-7, 2009.	

124. Advanced Hodgkin's disease: prognostic features in the extremes O.Karanfilski, A.Stojanovic, T.Sotirova, S.Trajkova, S.Trpkova-Terezieva, S.Stankovic, A.Ljatif, D.Dukovski Abstract book of the 14 th Congress of the European Hematology Association, Berlin, Germany, June 4-7, 2009.	
125. Hypermutation of the bcl-6 gene in primary mediastinal lymphoma and other types of diffuse large B cell lymphoma S.Trajkova, A.Stojanovic, I.Panovska-Stavridis, G.Petrusevska, O.Karanfilski, A.Pivkova, B.Georgievski, S.Stankovic Abstract book of the 14 th Congress of the European Hematology Association, Berlin, Germany, June 4-7, 2009.	
126. Operacija na kolk kaj pacient so hemofilija pod nisko-dozirana tromboprofilaksa (poster) S.Stankovic, L.Cevrevska, T.Smilevska, S.Trajkova, T.Sotirova, A.Ljatif, D.Dukovski Zbornik na apstrakti, III-ti Kongres na transfuziolozi na R.Makedonija, Ohrid, 10-14.06.2009g.	
Вкупно	331,94

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Назив на активност:	Поени
Супспецијализација по хематологија	1
Специјализација по интерна медицина	2
Лабораториска метода воведена за првпат во државата (методи/техники во клиничката/научноистражувачката работа како воведување на тестови за “screening” хемостаза	32
1. Воведување и стандардизација на „време на крварење”	4
2. Воведување и стандардизација на „време на коагулација по Lee”	4
3. Воведување и стандардизација на „протромбинско време-Qiuck”	
4. Воведување и стандардизација на „активирано парцијално тромбопластинско време АПТВ”	4
5. Воведување и стандардизација на „тромбинско време ”	
6. Стандардизација на методата за контрола на оралната антикоагулантна терапија со воведување на INR-вредности.	4
7. Воведување на метода за детекција на антитела на ф-р VIII и IX (тест за дијагностицирање на аквирирана хемофилија)	4
8. Воведување на метода за квантитативна морфолошка проценка на препарати од аспирациона коскена биопсија (стернум и crista iliaca).	4
	4
Експертски активности (евалуација, стручна ревизија, супервизија)	2
1. Предмет-вештачење: Интернистичко хематолошко мислење за намалена животна активност кај лицето Боро Димков од Свети Николе кој настрадал во сообраќајна несреќа, опишана во бр.735/07 и бр.205/2007. Апелационен суд од Штип.	1
2. Вештачење на предмет Пс. Бр.81/03 за вештачење по тужба на тужителот ПЗО Медикотехна Александар од Струмица, против тужениот Фонд за здравствено осигурување Скопје. Подрачна служба Струмица за долг со вредност на спорот 1008030.50 ден.	1

Стручна активност од област на јавно здравство и соодветна област	2
1. Во декември 2005 година е објавена нејзината веб-страница www.hematologistonline.com , со цел да се оствари онлајн контакт со пациентите во врска со проблеми од областа на хематологијата.	2
Превод книга/учебник	3
Upatstva za vodenje na hemofilija (prevod na makedonski jazyk od angliski) publikacija pecatena 2009g. Z.Antevska, S.Glamocanin, V.Dejanova, B.Conevska, S.Koceva, K.Martinova, O.Muratovska, S.Stankovic	3
Вкупно	42

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Назив на активноста:	Поени
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен/научен стручен собир	1
1. Член на Научен одбор на Втор конгрес на Здружение за хематологија на РМ со меѓународно учество, кој се одржа во Скопје, април 2017 година, хотел „Мариот“	1
Награда за научни постигнувања од струкова организација	6
1. Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво (2003 година.)	3
2. Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на МЛД (2009 година)	3
Меѓународна награда	7
Интернационални стручно-научни признанија:  - “The young investigator award at The Asian-Pacific Congress on Thrombosis and hemostasis”, Sept. 21-23, 2006, Suzhou, China;	7
Раководител на внатрешна организациона единица	9
1. Основач е на Кабинетот за хемостаза при Клиниката за хематологија, чиј раководител беше од 1992 до 2005 година.	3
2. Раководител на амбулантно-поликлинички оддел, 2008 – 2017	3
3. Раководител на Оддел за малигни хемопатии, од 2018	3
Учество во комисији и тела на државни и други органи	6
1. Член на комисија за јавни набавки (над 3000 евра), од 2007 до 2018 година	1
2. Член на Комисија за подготовка на позитивна листа на лекови во ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија (2010 година)	1
3. Член на Комисија за усогласување на водачи за добра пракса со здравствените услуги на Клиниката за хематологија (2010 година)	1
4. Член на Стручна комисија формирана од Министерство за здравство за планирање на потреби и видот и количините на факторите на коагулација и следење на третман и постапка за	1

згрижување на лицата со хемофилија согласно со протоколите на Светската федерација за хемофилија (2009 година и 2010 година)	
5. Член на Комисија за лекови со АТС ознака В-лекови кои делуваат на крв и крвни органи (Министерство за здравство), 2014 година	1
6. Член на Група за мускулно-скелетни неоплазми и слични заболувања (2011 година)	1
Студиски престој во странство	1,0
1. Во октомври 2003 год., едномесечен студиски престој во Одделот за трансплантација на коскен мозок и периферни стем-клетки во Hematology Hospital at Charite, Medical Faculty of the Humboldt University in Berlin.	0,5
2. Во април 2016 година, едномесечен престој поради стручно усовршување од областа на подобрување на клиничката пракса во multiple myeloma, myelodysplastic syndromes и bone marrow failure во Chrostie Hospital (The Christie NHS Foundation Trust – Hematology Department) во Manchester Great Britain.	0,5
Вкупно	30

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	434,64
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	331,94
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	30
Вкупно	838,58

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

Д-р Газменд Амзаи, насловен доцент

Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Газменд Амзаи, насловен доцент, е роден на 6.10.1983 г., во Гостивар. Средно образование завршил во гимназијата „Панче Попоски“ во Гостивар, во 2002 година, како најдобар ученик на генерацијата. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. Дипломирал на 3.10.2008 година, со просечен успех 9,62.

Во февруари 2019 година бил избран за асистент по предметот Анатомија на Факултетот за медицински науки при Државниот универзитет во Тетово и изведувал настава како асистент во областа на анатомијата во тек на 2 години.

Вработен е на ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија – Скопје од 2011 година.

Кандидатот положил специјалистички испит и се стекнал со звањето специјалист по интерна медицина на 27.3.2014 година. На 29.5.2018 положил супспецијалистички испит и се стекнал со звањето супспецијалист хематолог.

Докторските студии ги запишал во учебната 2011/2012 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје. Сите обврски по студиската програма ги извршил со просечна оценка 9,75.

Дисертацијата на тема: *Еволуција во згрижувањето, прогнозата и квалитетот на живот на пациентите со Хочкинов лимфом* ја одбрал на 29.6.2018 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Александар Стојановиќ, проф. д-р Оливер Каранфилски, проф. д-р Соња Генадиева-Ставриќ, проф. д-р Светлана Кочева и проф. д-р Глигор Димитров. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки.

Во 2016 година е избран во звањето асистент докторанд на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, во областа интерна медицина.

На 10.5.2019 година е избран во звањето насловен доцент во наставно-научните области: интерна медицина и хематологија.

Во моментот е насловен доцент во наставно-научните области: интерна медицина и хематологија на Медицинскиот факултет во Скопје и е вклучен во реализација на практичната настава по предметите кои ги координира Катедрата за интерна медицина.

Од студиската 2019/2020 година запишал постдипломски студии во областа на економијата, студиска програма: Здравствен и фармацевтски менаџмент при Европскиот универзитет. Обврските во студиската програма ги завршил со просечен успех 10,00. Изработката на магистерскиот труд е во тек.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поседува сертификат за ниво В2, издаден од официјален европски тестатор. Поседува базични познавања од германскиот јазик.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1190 од 15 април 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1190/2019 год., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на поднесената документација која е од важност за изборот.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет – Скопје, кандидатот д-р Газменд Амзаи, насловен доцент, изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет и на Стоматолошкиот факултет.

Кандидатот одржува предавања за специјализанти по интерна медицина од областа хематологија од 2019 година. Едукатор е на специјализанти по интерна медицина при обавувањето на специјалистичките турнуси по хематологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Газменд Амзаи има објавено 10 научни трудови, објавени во меѓународни научни списанија.

Д-р Газменд Амзаи има бројни активни и пасивни учества на конгреси, конференции, стручни состаноци, работилници и симпозиуми во земјата и во странство.

Д-р Газменд Амзаи учествувал како член на 1 меѓународен научен проект.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Газменд Амзаи активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија, Скопје и Лекарската комора на РМ.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии, работни групи и тела на државни органи.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Газменд Али Амзаи

Институција: Катедра за интерна медицина, Медицински факултет – Скопје, ЈЗУ
Универзитетска клиника за хематологија

Научна област: интерна медицина – хематологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,62	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: клиничка медицина; подрачје: интерна медицина, хематологија.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14 членови; САД – 3 члена, Велика Британија – 2 члена, Германија – 1 член, Данска – 1 член, Србија – 2 члена, Хрватска – 2 члена, Албанија – 1 член, Бугарија – 1 член, Словенија – 1 член. 3. Наслов на трудот: Chronic lymphocytic leukemia following successfull treatment of Hodgkin's lymphoma: report of two patients. 4. Година на објава: 2017; 71 (3): 212-214. 3.2.2 Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14 членови; САД – 3 члена, Велика Британија – 2 члена, Германија – 1 член, Данска – 1 член, Србија – 2 члена, Хрватска – 2 члена, Албанија – 1 член, Бугарија – 1 член, Словенија – 1 член.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: CIRS-G score as a rapid way to determine the overall multimorbidity burden and to select optimal and individualized therapy in newly diagnosed elderly CLL patients. 4. Година на објава: 2020; 74 (2): 94-98. 3.2.3 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14 членови; САД – 3 члена, Велика Британија – 2 члена, Германија – 1 член, Данска – 1 член, Србија – 2 члена, Хрватска – 2 члена, Албанија – 1 член, Бугарија – 1 член, Словенија – 1 член. 3. Наслов на трудот: NGAL and Cystatin C: Two possible early markers of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus 4. Година на објава: 2020; 74 (3): 186-194. 3.2.4 1. Назив на научното списание: Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 членови; Македонија - 4 члена, Косово – 3 члена, САД – 3 члена, Албанија – 2 члена, Израел – 1 член, Турција – 1 член, Германија – 1 член, Бугарија – 1 член, Црна Гора – 1 член. 3. Наслов на трудот: Улогата на NGAL, Cystatin C и B2 microglobulin како рани маркери за дијабетична нефропатија кај пациенти со дијагностициран дијабетес мелитус тип 2: ревијален труд. 4. Година на објава: 2020.Vol. 25 (2): 242-245.	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 13. Странски јазик: англиски 14. Назив на документот: сертификат за ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 15. Издавач на документот: The City and Guilds of London Institute 16. Датум на издавање на документот: 14.7.2011	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Газменд Али Амзаи

Институција: Катедра за интерна медицина, Медицински факултет – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија

Научна област: интерна медицина – хематологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (2019-2021) 4. Одржување на вежби од прв циклус студии, 2016-2019 (асистент) - $6 \times 15 \times 0,03 \times 6 = 16.2$ 5. Одржување на вежби од прв циклус студии 2019-2021 (насловен доцент) - $6 \times 15 \times 0,03 \times 4 = 10.8$	27
2.	Одржување на настава од втор циклус студии Предавање за специјализанти по интерна медицина (2019-2021), 4 семестри $10 \times 0,05$	2
3.	Интерна медицина-клиничка практика, ментор (2019-2021 год., 5 дена, 7 часа, 6 кандидати годишно) $288 \times 0,06(2016-2019) + 7 \times 5 \times 6 \times 2 \times 0,03$	$17,28(2016-2019) + 12,6 = 29,88$
4.	Консултации со студенти (од 2016 до 2021) 10 семестри $10 \times 0.002 \times 100$ (студенти)	2
5.	Консултации со студенти во рамките на здравствената клиничка практика (2016-2021), по 6 студенти во семестар $6 \times 0.2 \times 10$	12
5.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд) на Факултетот за медицински науки при Државниот универзитет во Тетово 1. Општа медицина : 432 ч 2. Стоматологија : 288 ч 3. Фармација : 96 ч Вкупно: $816 \text{ ч} \times 0,03$	24.48
6.	Настава во школи и работилници 6.1 Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет со наслов: Концепт на современа настава - изведена од	Вкупно: 4 1,00

	Педагошкиот факултет „Св.Климент Охридски“ во Скопје, 25.10.2016 - учесник	
	6.2 Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет со наслов: Форми и методи на активна настава - изведена од Педагошкиот факултет „Св.Климент Охридски“ во Скопје, 15.11.2016 - учесник	1,00
	6.3 Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет со наслов Техники на реализација на наставата - изведена од Педагошкиот факултет „Св.Климент Охридски“ во Скопје, 6.12.2016 - учесник	1,00
	6.4 Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет со наслов Начини на проверување и оценување - изведена од Педагошкиот факултет „Св.Климент Охридски“ во Скопје, 27.12.2016 – учесник	1,00
	Вкупно	101.36

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Учесник во меѓународен научен проект 2.1. Колаборативно структурирање на континуирана едукативна програма за обука на здравствените работници во Република Македонија за советување за престанок на пушење, од 19 мај до 14 октомври 2017 година.	5,00
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 2.1.Назив на научното списание: International Journal of Current Research and Rreview 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus 3. Наслов на трудот: Gazmend Amzai , Milce Cvetanoski, Oliver Karanfilski, Sonja Genadieva Stavric, Aleksandar Stojanovic. Cardiac and pulmonary late	4,8+1,84= 6.64

	effects in Hodgkin's lymphoma survivors in The Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2020, vol 12 issue 13. July 2020. 2.2. Gazmend Amzai, Aleksandar Stojanovic. Preservation of Fertility and of Reproduction Ability in Lymphoma Patients. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2013 June 1;6(2):194-201.	7.2 + 0.55=7.75 Вкупно: 14,39
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.1. Gazmend Amzai, Oliver Karanfilski, Tatjana Sotirova, Sonja Genadieva-Stavric, Arif Latifi and Aleksandar Stojanovic. Chronic lymphocytic leukemia following successfull treatment of Hodgkin's lymphoma: report of two patients.Mac.Med.Review 2017; 71 (3): 212-214. 3.2. Marica Pavkovic, Sonja Genadieva-Stavric, Gazmend Amzai, Tatjana Sotirova, Lidija Cevreska, Svetlana Stankovic and Aleksandar Stojanovic. Current status in management of patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) in Republic of Macedonia. Mac.Med.Review 2016; 70 (1): 30-34. 3.3. Sotirova T., Genadieva Stavrc S., Krstevska Balkanov S., Pavkovic M., Amzai G. Association of prognostic factors with overall survival in Myelodysplastic syndromes: a cohort study. Medicus 2015.Vol. 20 (2): 238-244. 3.4. Sotirova T, Karanfilski O, Genadieva-Stavric S, Krstevska S, Pavkovic M, Amzai G. Overall survival in myelodysplastic syndromes: a cohort study. Quest Journals. 2014; 2(12): 58-66. 3.5 Gazmend Amzai , Oliver Karanfilski, Sonja Genadieva-Stavric, Tatjana Sotirova, Slobodanka Trpkova Terezieva, Marica Pavkovic, Dijana Milovska, Argjent Muca, Bozidar Kocoski, Milce Cvetanoski and Aleksandar Stojanovic. CIRS-G score as a rapid way to determine the overall multimorbidity burden and to select optimal and individualized therapy in newly diagnosed elderly CLL patients. Mac.Med.Review 2020; 74(2): 94-98. 3.6 Vegim Zhaku, Shegibe Beadini, Nexhbedin Beadini, Gazmend Amzai. Oral antioxidants mitigate levels of malonedialdehyde and protein carbonyl and improve semen parameters in men with	3,00 3,00 3,00 3,00 3.00 3.00

	oligoasthenozoospermia. Reserch Square 2020/07/30.Pages1-15. 3.7 Argjent Muca, Gazmend Amzai, Besarta Jonuzi Ibrahim, Muhamed Ibrahim, Tatjana Milenkovik. Улогата на NGAL, Cystatin C и B2 microglobulin како рани маркери за дијабетичка нефропатија кај пациенти со дијагностициран дијабетес мелитус тип 2 : тривијален труд. Medicus 2020,Vol.25(2) : 241-245. 3.8 Argjent Muca, Gazmend Amzai, Tara Ristevska, Tatjana Milenkovik, Enes Jashari, Lenche Kostadinova, Sefedin Biljali and Jasmina Mecheska Jovcevska. NGAL and Cystatin C: Two possible early markers of diabetic nephropathy in patients with type 2 diabetes mellitus.	3.00 3.00 Вкупно: 8x3=24
5.	Секциски предавања на научен/стручен собир 5.1 Доцните компликации кај лекувани пациенти со Хочкинова болест, со посебен осврт на секундарна инфертилноост. Десетти редовен состанок на Здружението за хематологија на Македонија .Леуново/Маврово декември/2013 на тема : “Hodgkin-ова болест – State of the art”. 5.2 Фамилијарна предиспозиција кај миелопролиферативни заболувања – приказ на случаи. Првиот редовен состанок на Здружението за хематологија на Македонија, 24.3.2012, Скопје 5.3 Алгоритам на дијагностика на лимфаденопатијата и улога на примарната и секундарната здравствена заштита во раната дијагностика на лимфаденопатија и современ третман на CD20+ хематолошки малигнитети – јуни, 2019 год	Вкупно=3 1,00 1,00 1,00
6.	Предавање на Катедра за интерна медицина (март 2019)	1,00
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер 6.1 Sterjev Z., Dimovski A., Kapedanovska-Nestorovska A., Naumovska Z., Grozdanova A., Cevreska L., Georgievski B., Stojanovic A., Karanfilski O., Genadieva-Stavrik S., Trajkova S., Pivkova-Veljanovska A., Sotirova T., Pavkovic M., Trpkovska-Terzieva S., Amzai G., Cadievski L., Dukovski D., Nikolov O., Suturkova Lj. Cost-minimization analysis of rituximab subcutaneous injection for Non-Hodgkin’s lymphoma in the Republic of Macedonia. Second Congress of the Macedonian Hematology Association with international participation. Skopje April 18-20/2017.	Вкупно=4 1,00

	6.2 Pavkovic M, Trpkovska-Terzieva S, Sotirova T, Cevreska L, Amzai G, Stojanovic A. Immune thrombocytopenia in adults in the last 10 years : Single centre experience. P010. Прв конгрес на Здружението за хематологија на Македонија и Седми балкански хематолошки денови, 4-7 октомври 2012, Скопје, Македонија 6.3 Genadieva-Stavric S, Pivkova-Veljanovska A, Stojanovski Z, Cadievski L, Karanfilski O, Gazmend A, Krstevska-Balkanov S, Sotirova T. Validation of R-IPi in selecting patients with diffuse large B cell lymphoma. P031. Прв конгрес на Здружението за хематологија на Македонија и Седми балкански хематолошки денови, 4-7 октомври 2012, Скопје, Македонија 6.4 Marija Popova-Simjanovska, Lidija Cevreska, Sanja Trajkova, Martin Ivanovski, Dusko Dukovski, Aleksandar Stojanovikj, Gazmend Amzai, Liljana Hadzi-Pecova, Irina Panovska-Stavridis – Hydroxycarbamide as a risk factor for transformation to acute myeloid leukemia in essential thrombocytopenia: single center long term follow up study. 19th Congress of The European Hematology Association, Milan, Italy, June 12-15, 2014.	1,00 1,00 1.00
8.	Апстракт објавени во зборник на конференција, презентирани како постерски презентации на конгрес со меѓународно учество 7.1 Lazar Chadievski, Irina Panovska, Aleksandra Pivkova Veljanovska, Zlate Stojanoski, Sonja Genadieva Stavric, Lidija Cevreska, Marija Popova Labacevska, Gazmend Amzai, Borce Georgievsk. Implementation of EBMT risk score in patients with Acute myeloid Leukemia undergoing allogeneic hematopoietic stem cell transplantation. What can we expect?—Single center experience. The 44th Annual Meeting of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. 18–21 March 2018. Lisbon, Portugal. 7.2 Oliver Nikolov, Zoran Sterjev, Aleksandar Dimovski, Aleksandra Kapedanovska-Nestorovska, Zorica Naumovska, Aleksandra Grozdanova, Lidija Cevreska, Borce Georgievski, Aleksandar Stojanovik, Oliver Karanfilski, Sonja Genadieva-Stavrik, Sanja Trajkova, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Tatjana Sotirova, Marica Pavkovic, Slobodanka Trpkovska-Terzieva, Gazmend Amzai, Lazar Cadievski, Dusko Dukovski, Ljubica Suturkova. (E1471) Cost-minimization analysis of rituximab subcutaneous formulation versus intravenous administration of rituximab for the treatment of Non-Hodgkin's lymphoma in the Republic of	1,00 1.00 1.00

	Macedonia. European Hematology Association 22nd Congress Madrid, June 22-25/2017.	
7.3	Sotirova T, Krstevska-Balkanov S, Genadieva-Stavric S, Trpkovska Terzieva S, Amzai G, Pavkovic M, Stojanovic A, Karanfilski O. Influence of Prognostic factors in myelodysplastic syndromes. XXII Conference of Clinical and Hematology and Transfusion Medicine and 9th Balkan Day of Hematology, Sinaia, Romania; Documenta Haematologica vol.XXXII, No.1-2, 2014.	1.00
7.4	Trpkovska Terzieva S, Amzai G, Sotirova T, Pavkovic M, Stojanovic A, Karanfilski O. BEACOPP is a powerful regimen for poor risk HD patients. XXII and Conference of Clinical Hematology and Transfusion Medicine and 9th Balkan Day of Hematology, Sinaia, Romania; Documenta Haematologica vol.XXXII, No.1-2, 2014.	1,00
7.5	Oliver Karanfilski, Gazmend Amzai, Sonja Genadieva-Stavric, Slobodanka Trpkovska- Terzieva, Marica Pavkovic, Tatjana Sotirova, Zlate Stojanoski, Dijana Milovska, Tara Ristevska, Simona Stojanovska, Lazar Cadievski, Aleksandar Stojanovik. Salvage options for HD patients falling initial ABVD treatment. June 2019. HemaSphere 3 (S1):190	1,00
7.6	Oliver Karanfilski, Gazmend Amzai, S.Trpkovska Terzieva, M. Pavkovic, T. Sotirova, S. Genadieva Stavrik, S. Krstevska Balkanov, M. Cvetanoski, N. Ridova, B. Kociski, A. Stojanovik. Added radiotherapy improves prognosis in HD patients treated with ABVD. 24th Congress of The European Hematology Association. 2019 HemaSphere 3(S1):906	1,00
7.7	Gazmend Amzai, O. Karanfilski, S. Genadieva Stavric, T. Sotirova, S. Trpkovska Terzieva, M. Pavkovic, D. Milovska, A. Muca, B. Kocovski, A. Stojanovic. CIRS score as a reliable comorbidity evaluation tool may influence therapeutic decisions in elderly CLL patients. 24th Congress of The European Hematology Association. 2019 HemaSphere 3(S1):871-872	1,00
	Апстрактите објавени во зборник на конференција - национална	
7.8	Gazmend Amzai. Studime rasti lidhur me predispozicionin familjar tek trombocitemia esenciale. Association of Albanian Medical Doctors in Macedonia. Takimi profesional mjekësor. Strugë 2014.	1.00
7.9	Gazmend Amzai, Tanja Sotirova, Arif Latifi, Aleksandar Stojanoviq, Oliver Karanfilski. Clinical significance of cytogenetic profile of patients with myelodysplastic syndromes in the Republic of Macedonia. Association of Albanian	1.00

	Medical Doctors in Macedonia.Takimi profesional mjekësor.Strugë 11/2015.	Вкупно: 9
	Вкупно	60.39

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството Специјализација по предметот Интерна медицина	2,00
2.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството Супспецијализација по Хематологија	1,00
3.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 3.1 Комисија за вршење на надзор над стручната работа на ЈЗУ Геронтолошки завод „13-ти Ноември“, Скопје – Министерство за здравство Република Македонија бр. 10-4116/2 од 13.7.2017 3.2 Стручна комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од област - Хематологија. Министерство за здравство Република Македонија бр. 10-8784/1 од 19.10.2016 и бр. 22-1311/5 од 29.10.2019 3.3 Рецензент во MJMM-2019-1338	Вкупно= 3 1,00 1,00 1,00
4.	Учество во промотивни активности на Факултетот 4.1 „Хематолошки заболувања“, 13 март 2018, ТВ Шења	0,5
5.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри 5.1 “Новини од 21. Конгрес на ЕНА 2016 – иновација во хематологијата”, учесник - предавач на презентацијата Улогата на anti-PDL 1 антителата во третман на Хочкинов лимфом септември 2016, Скопје. 5.2 Современ третман на пациентите со не хочкинови лимфоми: MabThera SC – иновација во администрација на MabThera Здравствен дом - Чаир, Скопје, ноември 2016. 5.3 Современ третман на пациентите со хронична лимфоцитна леукемија: GAZYVA – тип 2 антитело	Вкупно= 5 1,00 1,00 1,00

	дизајнирано со гликоинжинеринг за супериорност над Mabthera Здравствен дом - Чаир, Скопје, ноември 2016.	1,00
	5.4 Современ третман на пациентите со не хочкинови лимфоми: MabThera SC – иновација во администрација на MabThera Здравствен дом - Бит пазар, Скопје, ноември 2016.	1,00
	5.5 Современ третман на пациентите со хронична лимфоцитна леукемија: GAZYVA – тип 2 антители дизајнирано со гликоинжинеринг за супериорност над Mabthera Здравствен дом - Бит Пазар, Скопје, ноември 2016.	
6.	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството	Вкупно: 2
	6.1 „Анализа на минимизација на трошок (Cost-minimisation analysis) при примена на супкутана форма на Rituximab во споредба со интравенска форма за третман на не-Хочкинов лимфом во Република Македонија”, од 1 септември до 20 декември 2015.	1,00
	6.2 Market research program to assess the comorbidity among newly diagnosed and R/R CLL patients and investigate the CIRS score aid in choosing the treatment option in R. Macedonia, кој се спроведуваше во периодот од 1 април 2017 до 3 август 2018 година.	1,00
	Вкупно	13,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број	Назив на активноста	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Член на организационен одбор на Прв конгрес на Здружението за хематологија на Македонија. 7-ми Балкански хематолошки ден, 4-7 октомври 2012, Скопје, Македонија	1,00
2.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир Член на организацискиот одбор на Втората конференција за приказ на случаи, организирана од Македонската медицинска студентска асоцијација, 14 - 15 декември 2019	0.5
3.	Награда за научни постигнувања од струкова организација 1.1 Благодарница, 2013 1.2 Диплома, 2018	Вкупно=6 3,00 3,00

4.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	Вкупно=3
	3.1 Член на Управниот одбор на ЈЗУ Институт за трансфузиона медицина на Република Македонија бр. 24-5138/1 од 3.8.2017	1,00
	3.2 Член на Управниот одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за ревматологија – Скопје, бр. 24-5709/1 од 29.5.2018	1,00
	3.3 Член на Управниот одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за токсикологија – Скопје, бр. 24-1138211 од 18.12.2018	1,00
5.	Член на орган на професионална комора	
	1. Член на Комисија за етичко-правни прашања на Лекарската комора на Македонија, бр. 0201-2942/5 од 3.7.2017	0,3
	Вкупно	10,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	101,36
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	60,39
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10,8
Вкупно	186,05

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.
 Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.
 Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Ирина Пановска Ставридис, д-р Злате Стојановски, д-р Светлана Станковиќ и д-р Газменд Амзаи.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ирина Пановска Ставридис, д-р Злате Стојановски, д-р Светлана Станковиќ и д-р Газменд Амзаи поседуваат високи научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето наставник во наставно-научните области: интерна медицина и хематологија.

Со оглед на тоа што се пријавени 4 кандидати, а е распишано 1 место, долупотпишаните членови на Комисијата имаат особена чест и задоволство да му предложат на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, **д-р Ирина Пановска Ставридис** да биде избрана во звањето **вонреден професор** во наставно-научните области: интерна медицина и хематологија.

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Чевреска, претседател, с.р.

Проф. д-р Александар Стојановиќ, член, с.р.

Проф. д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

Проф. д-р Елизабета Србиновска-Костовска, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: МЕДИЦИНСКА ФИЗИКА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научната област медицинска физика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/28, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Томислав Станковски, вонреден професор на Медицинскиот факултет, д-р Христина Спасевска, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии и д-р Даниела Миладинова, редовен професор на Медицинскиот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од научната област медицинска физика, во предвидениот рок се пријави асистент истражувач д-р Душко Лукарски.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот асистент истражувач д-р Душко Лукарски е роден на 9.9.1976 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, на 10.6.1995 година, во природно-математичката гимназија Раде Јовчевски-Корчагин. Со високо образование се стекнал на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студии по физика, применета насока. Дипломирал на 9.7.2003 година, со просечен успех 9,83.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 2008/2009 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на студиската програма Физика, насока: медицинска физика. Студиите ги завршил на 8.10.2012 година, со просечен успех 9,83. На 8.10.2012 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Воспоставување на радиотераписки протокол со модулиран интензитет на зрачното поле*.

Докторска дисертација пријавил на 10.6.2020 година, на Факултетот за електротехника и информациски технологии. Дисертацијата на тема: *Развој на протокол за адаптивна динамичка Баесова инференција* ја одбрал на 5.3.2021 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Маргарита Гиновска (претседател), проф. д-р Христина Спасевска (ментор), вонр. проф. д-р Лихнида Стојановска-Георгиевска (член), вонр. проф. д-р Томислав Станковски (член) и доц. д-р Митко Вета (член). Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки.

На 30.6.2016 година е избран во звањето асистент истражувач на Медицинскиот факултет во Скопје, во областа медицинска физика.

На Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија е вработен во мај 2006 година. Специјализацијата по медицинска нуклеарна физика ја започнал во 2006 година, а специјалистичкиот испит го положил во декември 2009 година. Од 2012 година е раководител на Одделението за радијациона физика и заштита од јонизирачко зрачење, на кое работно место е до овој момент.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1123 од 16.5.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1123, бр. 1218 и бр. 1231, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет – Скопје, кандидатот д-р Душко Лукарски во континуитет од учебната 2016/2017 година до сега изведува вежби по Биофизика на прв циклус студии на студиската програма Општа медицина, како и на тригодишните стручни студии за радиолошки технолози, физиотерапевти и логопеди. Од учебната 2016/2017 година до сега, во континуитет изведува вежби по Радијациона физика, како и по Општа фотографија и дигитални слики на прв циклус студии на студиската програма за тригодишни стручни студии за радиолошки технолози. Од оваа учебна 2020/2021 година, кандидатот изведува вежби по Биофизика на прв циклус студии на студиската програма за тригодишни стручни студии за инженер за медицинско лабораториска дијагностика.

Од учебната 2016/2017 година до сега, во континуитет изведува вежби по Биофизика на прв циклус студии на студиските програми за магистри по фармација и за тригодишните стручни студии за лабораториски инженери при УКИМ, Фармацевтски факултет во Скопје.

Асистент истражувач д-р Душко Лукарски, како едукатор, редовно е вклучен во наставно-образовниот процес на специјализантите по онкологија и радиотерапија и специјализантите по медицинска нуклеарна физика.

Научноистражувачка дејност

Д-р Душко Лукарски има објавено вкупно 16 научни трудови од областа на медицинската физика, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 1 труд во меѓународно научно списание, 2 труда во меѓународни научни публикации, 1 труд со оригинални научни резултати во научно/стручно списание и 9 труда во зборници од научни собири.

Д-р Душко Лукарски учествувал како член во 2 национални научни проекта и 1 меѓународен научен проект.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Душко Лукарски, како раководител на оддел, активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија, во рамките на Одделението за радијациона физика и заштита од јонизирачко зрачење. Во текот на својот работен стаж бил учесник во имплементирањето на нови методи во радиотерапијата при Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија, и тоа: воведување на радиотерапија со модулиран интензитет, воведување на радиотерапија водена од слика базирана на КТ со конусен сноп, воведување на нова метода за осигурување на квалитет при третман на конкретен пациент базиран на дводимензионален детектор на зрачење со јонизациски комори „Матрикс“, воведување на нова метода за осигурување на квалитет при третман на пациент базиран на дводимензионален детектор на зрачење „Портал имиџер“ со полупроводничка технологија интегрирана со линеарниот акцелератор, воведување на нова метода за осигурување на квалитет при радиотераписки третман „Филм дозиметрија“, базирана на рендгенски филмови за кои е потребен процес на развивање, воведување на нова метода за симулација на радиотераписки третман базирана на дигитална рендгенска слика, како и воведување на нова метода за независна проверка на мониторинските единици при радиотераписки третман.

Кандидатот д-р Душко Лукарски остварил експертски активности во подрачјето на заштита од јонизирачко зрачење, изработувајќи 2 елабората за структурна заштита на два различни бункера за високоенергетски линеарни акцелератори.

Стручно усовршување во странство остварил со повеќе студиски престои во странство, од кои еден од шест месеци во Грција, еден од три месеци во Германија и десет студиски престои пократки од еден месец во повеќе европски земји.

Кандидатот учествувал во уредувачкиот и научниот одбор за издавање на меѓународните научни собири: „Second Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, 5-6 November 2010, Skopje, Macedonia“ и „Third Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, 18-19 October 2013, Skopje, Macedonia“.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Душко Костадин Лукарски*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет, Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *МЕДИЦИНСКА ФИЗИКА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,83</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,83</u>	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <u>медицинска физика</u>; поле: <u>фундаментални медицински науки</u>; подрачје: <u>медицински науки и здравство</u>.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 5. Назив на научното списание: <u>Frontiers in Physiology</u> 6. Назив на електронската база на списанија: <u>Web of Science, Ebsco, Scopus, PubMed Central</u> 7. Наслов на трудот: <u>Time window determination for inference of time-varying dynamics: application to cardiorespiratory interaction</u> 8. Година на објава: <u>2020</u>	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: <u>Journal of Electrical Engineering and Information Technologies</u> 2. Меѓународен уредувачки одбор: <u>Вкупно 21, Македонија 7, Канада 1, Хрватска 1, Словенија 2, Србија 2, Турција 1, САД 3, Холандија 1, Австрија 1, Франција 1, Украина 1.</u> 3. Наслов на трудот: <u>Towards a Protocol for Adaptive Dynamical Bayesian Inference: Case of Limit-Cycle Oscillators</u> 4. Година на објава: <u>2020</u>	
3.5.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 6. Назив на зборникот: <u>2020 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO)</u> 7. Назив на меѓународниот собир: <u>2020 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO), Pisa, Italy</u> 8. Имиња на земјите: <u>Вкупно 54, Франција 2, Белгија 3, Шпанија 2, Бразил 1, Италија 14, Австралија 1, Велика Британија 8, САД 6, Полска 2, Јапонија 3, Германија 5, Словачка 1, Холандија 1, Канада 1, Австрија 1, Украина 1, Португалија 1, Србија 1.</u> 9. Наслов на трудот: <u>Time-variability of cardiorespiratory interactions</u> 10. Година на објава: <u>2020</u>	ДА
3.5.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: <u>International Conference on Advances in Radiation Oncology (ICARO2) Book of Synopses</u> 2. Назив на меѓународниот собир: <u>International Conference on Advances in Radiation Oncology (ICARO2), Viena, Austria</u> 3. Имиња на земјите: <u>Вкупно 39, ААПМ 2, Аргентина 1, Австрија 2, Чиле 1, ЕСТРО 4, ИОМП 1, Индија 1, Јапонија 1, Холандија 1, СЕАРОГ 1, Јужна Африка 1, Тунис 1, Турција 1, Уганда 1, Уругвај 1, САД 2, ИАЕА 17.</u> 4. Наслов на трудот: <u>Planning study of comparison of dose in target volumes and volumes of organs at risk in patients with high grade glioma. Intensity Modulated Radiotherapy versus Three-dimensional Conformal radiotherapy (3D-CRT).</u> 5. Година на објава: <u>2017</u>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 17. Странски јазик: англиски 18. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик ниво Ц1</u> 19. Издавач на документот: <u>Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје.</u> 20. Датум на издавање на документот: <u>9.3.2021</u>	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Вонр. проф. д-р Томислав Станковски, с.р.
Проф. д-р Христина Спасевска, с.р.
Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Душко Костадин Лукарски
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет / Катедра за медицинска физика
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: медицинска физика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби од прв циклус студии	
1.1	Вежби по Биофизика за Општа медицина 2017 - 2021 1,8 ч. недел. – 1 сем (15 нед.) = 5 x 27 часа x 0,03 вежби	4,05
1.2	Вежби по Биофизика за Радиолошки технолози 2017 – 2021 (редовни и вонредни) 1,4 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 5 x 21 час x 0,03	3,15
1.3	Вежби по Биофизика за Физиотерапевти 2017-2020 (редовни и вонредни) 1,4 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 4 x 21 час x 0,03	2,52
1.4	Вежби по Биофизика (Биоакустика) за Логопеди 2017 - 2021 (редовни и вонредни) 0,47 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 5 x 7 часа x 0,03	1,05
1.5	Вежби по Радијациона Физика за Радиолошки технолози (редовни и вонредни) 2017-2020 2,8 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 4 x 42 часа x 0,03	5,04
1.6	Вежби по Општа фотографија за Радиолошки технолози (редовни и вонредни) 2017 - 2020 1,4 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 4 x 21 час x 0,03	2,52
1.7	Вежби по Биофизика за Маистри по фармација 2017 - 2021 1 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 5 x 15 часа x 0,03	2,25
1.8	Вежби по Биофизика за Лабораториски Биоинженери – Фармација 2017 - 2021 0,8 ч. неделно – 1 сем (15 нед.) = 5 x 12 часа x 0,03	1,8
2	Подготовка на нов предмет вежби	
2.1	Биофизика вежби - Општа медицина	0,5
2.2	Биофизика вежби – Радиолошки технолози	0,5
2.3	Биофизика вежби – Физиотерапевти	0,5
2.4	Биофизика (Биоакустика) вежби – Логопеди	0,5
2.5	Радијациона физика вежби – Радиолошки технолози	0,5
2.6	Општа Фотографија вежби – Радиолошки технолози	0,5
2.7	Биофизика вежби – Маистри по фармација	0,5
2.8	Биофизика вежби – Лабораториски биоинженери	0,5
2.9	Биофизика вежби – Инженери по медицинско лабораториска дијагностика	0,5
3	Интерна скрипта од вежби	
3.1	Биофизика вежби - Општа медицина	3

3.2	Биофизика вежби – Радиолошки технолози	3
3.3	Биофизика вежби – Физиотерапевти	3
3.4	Биофизика (Биоакустика) вежби – Логопеди	3
3.5	Радијациона физика вежби – Радиолошки технолози	3
3.6	Општа Фотографија вежби – Радиолошки технолози	3
3.7	Биофизика вежби – Магистри по фармација	3
3.8	Биофизика вежби – Лабораториски биоинженери	3
3.9	Биофизика вежби – Инженери по медицинско лабораториска дијагностика	3
4	Едукатор на здравствена едукација	
4.1	При катедра за онкологија и радиотерапија 2 специјализанти: 1. 8 месеци x 90 часа месечно x 0,08= 57,6 2. 4 месеци x 90 часа месечно x 0,08= 28,8 Вкупно 86,4	86,4
4.2	При катедра за нуклеарна медицина 1 специјализант 2 месеци x 90 часа месечно x 0,08= 14,4	14,4
	Вкупно	154,68

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национални научни проекти	
1.1	Ефект на тироидна дисфункција врз кардио-респираторени интеракции, Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.	3
1.2	Доказ за концепт на нов медицински уред за неинвазивна детекција на тироидна дисфункција, ФИТР (Фонд за иновации и технолошки развој).	3
2	Учесник во меѓународен научен проект	
2.1	Инференција и динамичко моделирање на ефективни мрежи од невролошки податоци: споредба со структурна и функционална поврзанос, Министерство за образование и наука на РС Македонија, кинеско-македонски билатерален проект.	5
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
3.1	Lukarski, D., Ginovska, M., Spasevska, H. and Stankovski, T., 2020. Time window determination for inference of time-varying dynamics: application to cardiorespiratory interaction. Frontiers in physiology, 11.	=0,6*(8+3,201) = 6,72

3.2	Marnitz, S., <u>Lukarski, D.</u> , Köhler, C., Wlodarczyk, W., Ebert, A., Budach, V., Schneider, A. and Stromberger, C., 2011. Helical tomotherapy versus conventional intensity-modulated radiation therapy for primary chemoradiation in cervical cancer patients: an intraindividual comparison. International Journal of Radiation Oncology* Biology* Physics, 81(2), pp.424-430.	=0,6*(8+4,031) = 7,22
3.3	Krstevska, V., Stojkovski, I. and <u>Lukarski, D.</u> , 2010. Concurrent radiochemotherapy in advanced hypopharyngeal cancer. Radiation Oncology, 5(1), pp.1-11.	=0,8*(8+2,41) = 8,33
4	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
4.1	<u>Lukarski, D.</u> , Spasevska, H. and Tomislav, S., 2020. Towards a Protocol for Adaptive Dynamical Bayesian Inference: Case of Limit-Cycle Oscillators. Journal of Electrical Engineering and Information Technologies.	= 0,8*5 = 4
5	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
5.1	<u>Lukarski, D.</u> , Ginovska, M., Spasevska, H. and Stankovski, T., 2020, July. Time-variability of cardiorespiratory interactions. In 2020 11th Conference of the European Study Group on Cardiovascular Oscillations (ESGCO) (pp. 1-2). IEEE.	= 0,6*5 = 3
5.2	Stojkovski, I., Poposka, D., Risteski, M., <u>Lukarski, D.</u> , Petreska, B. and Petkovska, G., 2017. Planning study of comparison of dose in target volumes and volumes of organs at risk in patients with high grade glioma. Intensity Modulated Radiotherapy versus Three-dimensional Conformal radiotherapy (3D-CRT) (No. IAEA-CN--250).	= 0,6*5 = 3
6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
6.1	<u>Lukarski, D.</u> and Nikolovski, D., 2013. Treatment planning system commissioning of the eclipse PBC dose calculation algorithm for the Varian Clinac iX S/N 5052. Proceedings of the Third Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, Skopje, R. Macedonia, pp. 33-38.	= 0,9*3 = 2,7
6.2	Nikolovski, D. and <u>Lukarski, D.</u> , 2013. Dosimetric comparison of the linear accelerators at the University Clinic of Radiotherapy and Oncology in Skopje, Macedonia. Proceedings of the Third Conference on Medical Physics	= 0,9*3 = 2,7

	and Biomedical Engineering, Skopje, R. Macedonia, pp. 39-42.	
6.3	<u>Lukarski, D.</u> , Krstevska, V. and Petkovska, S., 2010, November. A Treatment Planning Comparison of Two Different 3D Conformal Technique for Irradiation of head and neck cancer patients. In Proceedings of the Second Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, pp.44-49.	= 0,8*3 = 2,4
6.4	<u>Lukarski, D.</u> , Petkovska, S., Angelovska, N., Grozdanovska, B. and Mitrevski, N., 2010. Determining the efficiency of a commercial belly board device in reducing small bowel volume in rectal cancer patients. Proceedings of the Second Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, Skopje, R. Macedonia, pp. 50-52.	= 0,6*3 = 1,8
6.5	Krstevska, V., <u>Lukarski, D.</u> , Stojkovski, I. and Zafirova-Ivanovska, B., 2010. Acute mucosal reactions in patients with advanced head and neck cancer treated with concurrent chemoradiotherapy. Proceedings of the Second Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, Skopje, R. Macedonia, pp. 37-43.	= 0,6*3 = 1,8
6.6	Petkovska, S., <u>Lukarski, D.</u> and Ginovska, M., 2010. Transmission comparison for two different electron block materials. Proceedings of the Second Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, Skopje, R. Macedonia, pp. 53-55.	= 0,8*3 = 2,4
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание	
7.1	<u>Lukarski, D.</u> and Ristova, M., 2012. Introduction of IMRT in Macedonia: Optimizing the MLC parameters. Physica Macedonica 61, pp. 53-57.	= 0,9*3 = 2,7
8	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
8.1	<u>Lukarski, D.</u> and Petkovska, S., 2011. Aktivacione doze kod 15 MV medicinskih linearnih akceleratora. XXVI Simpoziuma Društva za zaštitu od zračenja Srbije i Crne Gore, Zbornik radova, Tara 2011, pp. 185-189.	= 0,9*2 = 1,8
8.2	<u>Lukarski, D.</u> and Petkovska, S., 2007. Подготвителни тестови за воведување на ИМРТ техниката во ИРО Скопје. Зборник на трудови од Првата македонска конференција за медицинска физика и биомедицински инженеринг, Скопје, Македонија, pp. 21-26.	= 0,9*2 = 1,8
8.3	<u>Lukarski, D.</u> and Carinou, E., 2007. Дози од неутрони во ходникот на бункери за линеарни акцелератори. Зборник на трудови од Првата македонска конференција за медицинска физика и биомедицински инженеринг, Скопје, Македонија, pp. 47-52.	= 0,9*2 = 1,8
	Вкупно	65,17

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Идеен проект, одговорен проектант	
1.1	Проект за структурната заштита на нов бункер за високоенергетски линеарен акцелератор во Универзитетска клиника за радиотерапија и онкологија, Скопје	2
1.2	Елаборат за структурната заштита на нов бункер за високоенергетски линеарен акцелератор во ГОБ „8 Септември“, Скопје	2
2	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
2.1	Воведување на радиотерапија со модулиран интензитет на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија, првпат во државата воведена метода	4
2.2	Воведување на радиотерапија водена од слика базирана на КТ со конусен сноп на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија, првпат во институцијата воведена процедура	2
2.3	Воведување на метода за осигурување на квалитет при третман на конкретен пациент базиран на дводимензионален детектор на зрачење со јонизациски комори „Матрикс“, првпат во државата воведена метода.	4
2.4	Воведување на нова метода за осигурување на квалитет при третман на пациент базиран на дводимензионален детектор на зрачење „Портал Имиџер“ со полупроводничка технологија интегрирана со линеарниот акцелератор , првпат во државата воведена метода.	4
2.5	Воведување на нова метода за осигурување на квалитет при радиотераписки третман „Филм дозиметрија“, базирана на рендгенски филмови за кои е потребен процес на развивање, првпат во институцијата воведена метода	2
2.6	Воведување на нова метода за симулација на радиотераписки третман базирана на дигитална рендгенска слика, првпат во државата воведена метода.	4
2.7	Воведување на нова метода за независна проверка на мониторинските единици при радиотераписки третман, првпат во државата воведена метода	4
3	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
	Специјализација по медицинска нуклеарна физика	2
	Вкупно	30
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир:	
1.1	Second Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, 5-6 November 2010, Skopje, Macedonia	1
1.2	Third Conference on Medical Physics and Biomedical Engineering, 18-19 October 2013, Skopje, Macedonia	1

2	Студиски престој во странство до 6 месеци	
2.1	Strengthening National Capabilities in Radiation, Waste and Transport Safety in the Mediterranean Region, GAEC, Aghia Paraskevi, Greece, 3.10.2005 - 16.12.2005 and 16.01.2006 - 7.04.2006, IAEA Course	1
3	Студиски престој во странство до 3 месеци	
3.1	IAEA Fellowship in the Field of Radiation Metrology and Dosimetry, Charite University Hospital, Berlin, Germany, 01.04 - 30.06.2009 – Training in IMRT planning, delivery and QA	0,5
3.2	ESTRO course on Dose Calculation and Verification for External Beam Therapy, Budapest, Hungary, 29.04 - 03.05.2007	0,5
3.3	Regional Training Course on Implementation of IAEA TRS 430 in Quality Assurance for Radiotherapy Treatment Planning Systems, Gliwice, Poland, 13 - 17 November 2007, RER/6/015	0,5
3.4	ESTRO course on: Radiotherapy Treatment Planning, Principles and Practice, Dublin, Ireland, 04 - 08.05.2008, RER6016/006	0,5
3.5	Joint ICTP-IAEA School on Quality Assurance in Radiotherapy, with Emphasis on 3-D Treatment Planning and Conformal Radiotherapy, Miramare, Trieste Italy, 24.11 - 5.12.2008	0,5
3.6	College on Medical Physics, The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Miramare, Trieste Italy, 13.09 – 01.10.2010	0,5
3.7	IAEA/ESTRO Regional Training Course on Advanced Treatment Planning, Prague, Czech Republic, 24-28.06.2012.	0,5
3.8	IMRT Treatment Planning Hands-on Course, InHolland, Haarlem, Netherlands, 4-8.11.2013	0,5
3.9	IAEA Thematic Training Course: Developing a Radiotherapy Plan within the National Cancer Control Programme, Ljubljana, Slovenia, 24-25 January 2014	0,5
3.10	IAEA/ESTRO Training Course on Basic Clinical Radiobiology, Budapest, Hungary, 27 February – 2 March 2016	0,5
3.11	IGRT Hands-on Course, InHolland, Haarlem, Netherlands, 4-8.4.2017.	0,5
4	Раководител на внатрешна организациона единица	
4.1	Раководител на Одделение за радијациона физика и заштита од јонизирачко зрачење при Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија во Скопје	3
4.2	Вршител на должност раководител на Одделение за перкутана радиотерапија при Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија во Скопје	3
	Вкупно	14,5
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		154,68
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		65,17
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		30
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		14,5
Вкупно		264,35

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Вонр. проф. д-р Томислав Станковски, с.р.
 Проф. д-р Христина Спасевска, с.р.
 Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Душко Лукарски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Душко Лукарски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент во наставно-научната област медицинска физика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Душко Лукарски да биде избран во звањето **доцент** во наставно-научната област медицинска физика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Вонр. проф. д-р Томислав Станковски, с.р.
Проф. д-р Христина Спасевска, с.р.
Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ЕНДОКРИНОЛОГИЈА И ЗАБОЛУВАЊЕ НА МЕТАБОЛИЗМОТ, НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) и членовите 8, 30, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, по конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот, објавен на 8.3.2021 година во дневните весници „Нова Македонија“, и „Коха“, формира Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Татјана Миленковиќ
2. проф. д-р Славица Шубеска Статрова
3. проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова
4. проф. д-р Магдалена Геннадиева Димитрова
5. проф. д-р Ѓулшен Селим .

На распишаниот конкурс се пријавија н. сор. д-р Искра Битоска Милева и насл. доц. д-р Ирфан Ахмети. Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го изготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

Н. СОР. Д-Р ИСКРА БИТОСКА МИЛЕВА

Искра Крсте Битоска-Милева е родена на 17 октомври 1966 година во Скопје. Основно и средно училиште завршила во Скопје, со одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје, во 1991, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, со просек 9,3. Лиценца за работа добила во 1993 година. Од дипломирањето до 1994 година волонтирала на Клиниката за детски болести при Медицинскиот факултет во Скопје, на Одделот за интензивна нега и терапија, каде што учествувала во неколку национални проекти. Во 1994 година заминала во Канада, каде што продолжила со стручно усовршување. Таму работела во Одделот за ехокардиографија во “The Toronto General Hospital”, најголемиот кардиохируршки центар во Торонто, Онтарио, Канада. По враќањето од Канада, во 1999 година запишала специјализација по интерна медицина.

Од мај 2001 година е вработена како лекар на ЈЗУ Универзитетска клиника за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот во Скопје. Во април 2004 година го положила специјалистичкиот испит по предметот Интерна медицина и се стекнала со звањето специјалист по интерна медицина, а од октомври 2008 година, по положувањето на супспецијалистичкиот испит по ендокринологија, се стекнала со звањето супспецијалист ендокринолог.

Магистер по медицински науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ станала во јануари 2009 година, со одбрана на темата: *Влијанието на тип 2 дијабетесот врз липидниот профил кај жените во менопауза*. Докторската дисертација на тема: *Метаболичкиот ефект на хормонската супституциона терапија кај жени во менопауза со тип 2 дијабетес* ја одбрала на 22 мај 2017 година, со што се стекнала со звањето доктор на медицински науки.

Наставна дејност

Активно е вклучена во вкупната стручна дејност на Универзитетската клиника за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот. На Медицинскиот факултет во Скопје е избрана за помлад асистент по предметот Интерна медицина од 2002 година, а реизбрана е во 2007 година. Од мај 2009 година е избрана за асистент по предметот Интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Од вработувањето до денес, вклучена е во наставната дејност и едукацијата на студентите од областа на интерната медицина, особено дијабетесот и ендокринологијата. Од 2012 година е назначена за шеф на Отсекот за тироидни нарушувања. Од 2018 година, шеф е на одделот Центар за дијабетес при Клиниката за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања во Скопје. Од 2019 година, кандидатката е научен соработник по предметот Интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје.

Стегнатите знаења континуирано ги применува во својата работа на Медицинскиот факултет во Скопје. Активно учествува на стручно-научните состаноци на Клиниката, а исто така и на Катедрата за интерна медицина и, особено, преку континуираната медицинска едукација на докторите организирана од МЛД и Лекарската комора на Македонија.

Стручно научна активност

Д-р Битоска остварила и студиски престој во Католичката болница во Рим *Universita Cattolica del Sacro Cuore Facolta di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli - Roma*, од 8.12.2014 до 6.1.2015, од областа ендокринологија. Престојувала на Одделот за невроендокрина хирургија и се стекнала со нови познавања од областа на тенкоиглената биопсија на тироидната жлезда, како и изведување на *liquid based cytology*, како алтернативна метода на конвенционалната цитолошка постапка при изведување на тенкоиглена биопсија на тироидната жлезда.

Од 16 до 21.7.2006 била на студиски престој во Кембриџ, на *Cambridge Diabetes Seminar, Claire College*, каде што се стекнала со пошироки знаења од областа на епидемиолошките и јавноздравствени аспекти на дијабетесот.

Д-р Битоска учествувала на голем број симпозиуми и конгреси во земјата и во странство. Исто така, значајно е нејзиното активно учество на голем број конгреси од Европската асоцијација за ендокринологија. Член е на Европската асоцијација за студија на дијабетесот (ЕАСД), Научното здружение на Македонија на ендокринолозите и дијабетолозите, Македонското здружение за остеопороза, Македонското здружение за дебелина - МЗД, Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Македонија, а исто така била и член на едукативниот тим на Дијабетолошкото училиште на Клиниката за ендокринологија. Учествувала како автор или коавтор во изработка на бројни научни и стручни трудови од областа на ендокринологијата и дијабетесот, изнесени на стручни конгреси во земјата и во странство. Коавтор е на неколку прирачници и водичи од областа на дијабетологијата.

Учествувала во бројни проекти на Клиниката за педијатрија и

Клиниката за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања, меѓу кои најважниот е „Воспоставување на националниот стандард за раст и развој на децата во Република Македонија“.

Клиничка дијабетологија: над 15 меѓународни проекти и два национални проекта за терапевска ефикасност и безбедност на одредени лекови.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ

Кандидат: Искра Крсте Битоска-Милева

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува : 9,27. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,57.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интерна медицина; поле: ендокринологија; подрачје: <i>метаболичкиот ефект на хормонската супституциона терапија кај жени во менопауза со тип 2 дијабетес.</i>	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 9. Назив на научното списание: Eur J Med Res 10. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 11. Наслов на трудот: The impact of CYP21A2(P30L/I172N) genotype on female fertility on one family. Mirjana Kocova, Violeta Anastasovska, Iskra Bitovska. Eur J Med Res (2019) 24:21 IF 1,41 12. Година на објава: 2019	ДА
3.2	1. Назив на научното списание Contributions 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Scimago Journal and Country Rank, Pubmed, Pumbed central 3. Acute Thyroiditis Associated With Brucellosis: A Case Report, Marija Cvetkova, Iskra Bitoska, Kostadin Poposki, Dejan Jakimovski, Mile Bosilkovski: Contributions. Sec of Med Sci., XL 2, 2019 IF 0.544. Година на објава: 2019	ДА
3.3	1. Назив на научното списание: Acta Diabetol 2. Назив на електронската база на списанија: OJS, PKB	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот Glucose control during kidney transplantation in type 1 diabetes patient on sensor aughmented pump: a case report Marija Zivkovic, Goran Petrovski, Iskra Bitoska.. <i>Acta Diabetol.</i> 2018 Sep;55(9):971-973 IF 2.99 4. Година на објава: 2018	
3.4	1. Назив на научното списание: CONTRIBUTIONS 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Scimago Journal and Country Rank, Pubmed, Pumbmed central 2. Назив на трудот: Diagnostic Central Obesity Indexes cut – off points values determined with dual-energy X-ray absorptiometry in Cushing’s and obese women Slavica Shubeska Stratrova , Sasha Jovanovska Mishevska1 , Iskra Bitoska1 , Irena Kafedziska. .CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLI 3, 2020. 4. Година на објава: 2020	ДА
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 21. Странски јазик: англиски 22. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик ниво C2 23. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 24. Датум на издавање на документот: 23.2.2021	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Славица Шубеска Стратрова, с.р.
Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.
Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.
Проф. д-р Гулшен Селим, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ

Кандидат: Искра Крсте Битоска-Милева**Институција: Медицински факултет – Скопје****Научна област: интерна медицина / ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

	Назив на активноста	Поени
	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина) -2002/2003-2008/09 (3 часа x 15 недели x 0.03 x 14 семестри) -2009/10- 2020/21 (6 вежби x 4 часа x 3 групи x 0,03 x 24 семестри)	18,9 51,84
	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматологија – интерна медицина) -2002/03-2008/09 (4 часа x 15 недели x 0.03 x 7 семестри) -2009/10- 2020/21 (2 вежби x 4 часа x 3 групи x 0,03 x 12 семестри)	12,6 8,64
	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна пропедевтика) 2002/03-2008/09 (3 часа x 15 недели x 0.03 x 14 семестри) 2009/10-2020/21 (2 вежби x 4 часа x 4 групи x 0.03 x 24 семестри)	18,9 23,04
	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса - 2009/10-2020/11- (4 групи x 5 дена по 7 часа x 0,03 x 24 семестри)	100,8
	Ментор на студенти од 6 год за семинарска работа 2x24x0.03	1.44
	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса во период 2002-2021: (4 студенти x 0.2 x 39 семестри)	31,2
	Ментор и едукатор на здравствена едукација специјализанти: 2012/13- 2020/21 (6 часа x 15 недели x 0,08 x 18 семестри)	129,6
	Семејна медицина, едукатор: 2016- 5 кандидати x 5 часа x 0,08 = 2 2017 - 6 кандидати x 5 часа x 0,08 = 2,4 2018 - 10 кандидати x 5 часа x 0,08 = 4 2019 - 12 кандидати x 5 часа x 0,08 = 4,8 2020 - 6 кандидати x 5 часа x 0,08 = 2,4 2021 (јануари) - 3 кандидати x 5 часа x 0,08 = 1,2	16,8
	Едукатор на специјалисти по ехотомографија на тироидна жлезда и дијабетес (6 специјалистички 7 часа x 12 неделни 0,08	40,32

	Член на комисија за оценка и одбрана на дипломски труд(2x0,1)	0,2
	Вкупно	454,64
	Настава во работилници, секции, симпозиуми	
1.	Webinar: Мултидисциплинарен пристап кон пациенти со хипертензија и дијабетес водени според препораките за дијагноза и третман, 16.11.2020	1
2.	Webinar Модерен аспект во кардио - дијабетолошката протекција и SGLT 2 - инхибиторите во фокусот - можеме ли повеќе? Здружение на интернисти во РМ, 18.6.2020	1
3.	Impact of Hormone Replacement Therapy on Glycaemic Homeostasis in Menopausal Diabetic Women, IDF Congress 2019, 2-6 December, Busan, Korea	1
4.	Работилница: Идентификација и третман на преддијабетес во превенција на дијабетес мелитус тип 2, 19.3.2019, Скопје	1
5.	Секциски состанок: Дијабетес тип 2 во клиничката пракса – стари предизвици и нови можности, НЗЕДМ, Воденица, 15.11.2019	1
6.	Работилница: Препораки и новини за третман на дијабетесот, 14.12.2018, Скопје	1
7.	Секција: Безбедносни информации за поединечните групи на антидијабетични лекови, 7.12.2018, Скопје	1
8.	Симпозиум: Антидијабетична терапија - кардиоваскуларна безбедност и превенција кај дијабетес тип 2, Клиника „Жан Митрев“, 8 јуни 2018, Скопје	1
9.	Симпозиум: Ибандронска киселина во третман на остеопорозата, 4. Конгрес на физијатри на РМ, 12 - 15.9.2018	1
10.	Секција: Регулиран дијабетес-сочуван вид. Предавање: Добра гликемиска контрола и превенција на дијабетичната ретинопатија, 5.5.2018, Битола	1
11.	Работилница: Антидијабетичен третман со GLP-1 рецептор агонисти кај лица со ДМ2 и кардиоваскуларни ризици, Штип, 14.6.2017	1
12.	Работилница: Водење на пациент со тип 2 дијабетес и други ризици, Скопје, 27.2.2017	1
13.	Предавање на тема: Дијабетес тип 2, од превенција до соодветен третман. Работилница за матични лекари, КМЕ, Битола, 5.10.2016	1
14.	Предавање на тема: Дијабетес тип 2, од превенција до соодветен третман. Работилница за матични лекари, КМЕ, Охрид, 6.10.2016	1
15.	Работилница: Инсулинска терапија и дијабетична нефропатија, 22.2.2016	1
16.	Работилница: „Нови можности во третманот на тип 2 дијабетес, Струмица, 22.4. 2015	1
17.	Работилница: Практични чекори за управување со дијабетесот. Скопје, 20.2.2014	1
18.	Форум: „Одржување на добра гликемиска контрола и спречување на компликациите од дијабетесот. Пробиштип, 7.11. 2013	1
19.	Ендокринолошка секција: Дијабетес тип 2 и дебелина, Скопје, 5.11.2013	1
20.	Работилница: Искуство со префрлување на пациент од 'Mixtard 30' на 'Novomix 30' во Скопје, 14.6.2011	1

21.	Во склоп на проектот за континуирана обука на лекари од примарна здравствена заштита организиран од Министерство за здравство, 2014-2016 година (6 обуки*4 часа*3 години=72*0,04=2,88)	2.88
22.	Симпозиум: Одржување оптимална гликемиска контрола и современа инсулинска терапија на дијабетесот. 28.4.2012, Охрид. Конгрес на општи лекари	1
	Вкупно	23,88
	Научно-популарна статија во стручно-методско списание	
	Неодговорени потреби на лекувањето на дијабетесот со базален инсулин и можности на новиот ултрадолгоделувачки инсулин Degludec, Vox medici, година XXVI, број 101, декември 2018	1
	Хормонски промени кај жените во менопауза - Лекарски весник, јуни 2018	1
	Вкупно	480,52
	Научноистражувачка дејност	
	Назив на активноста (научноистражувачка)	
	Трудовите од 6 до 29 и од 32 до 100 се рецензирани во Билтен број 1299 од 15 мај 2019 година.	
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
1.	Slavica Shubeska Stratrova , Sasha Jovanovska Mishevska , Iskra Bitoska , Irena Kafedziska. Diagnostic Central Obesity Indexes cut – off points values determined with dual-energy X-ray absorptiometry in Cushing’s and obese women. .CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLI 3, 2020	3
2.	Irfan Ahmeti, Iskra Bitoska , Snezana Markovic-Temelkova, Elena Sukareva, Sasha Jovanovska-Mishevska, Goran Kocinski. "Prevalence and Incidence of diabetes in Republic of Macedonia is growing in last 5 years based on data from the National System for Electronic Health Records" . OAMJMS(5x0.6)	3
3.	Bitoska I , Mishevska JS, Todorova B, Zivkovic M, Stojkoska MI, Zafirova B, Succesful Pregnancy Outcome in Patient with Congenital Adrenal Hyperplasia Journal of Morphological Sciences, Vol 1 No 2, 2018(5x0.6)	3
4.	B. Zafirova, M. Papazova, J. Zivadinovik, N. Matveeva, E. Chadikovska, I. Bitovska . Evaluation of sex-specific differences of antropometric variables that were used as indicators of nutritional status in Macedonian children Journal of Morphological Sciences, Vol 1 No 1, 2018 (5x0.6)	3
5.	Stojovska-Jovanovska Elizabeta, Spirov V, Jakimovska M, Dodevski A, Bitoska I . Adrenal tumors as incidentalomas: Report of our experience. Acta morphol.2017;Vol.14(1):9-12(5x0.6)	3
6.	Milenkovic T, Smokovski I, Bozhinovska N, Rahelic D, Jovanovska Misevska S, Bitovska Mileva I , Ahmeti I. Effects of structured diabetes education program on diabetes knowledge and metabolic control in insulin-treated diabetes patients from the Republic of Macedonia; Endocrinoncol metab 2017 Mar;3(1):4-13 (5x0.6)	3

7.	Irfan Ahmeti, Ivana Mladenovska, Iskra Bitovska , Sasha Jovanovska Mishevskaja, Igor Nikolov, Nadica Bozhinovska, Tatjana Milenkovic. Patients With Type 2 Diabetes Mellitus and Diabetic Nephropathy Have Higher Risk For Foot Ulceration. Endocr oncol metab 2017 Mar; 3(1):25-31 (5x0.6)	3
8.	I.Bitoska , B. Krstevska, SM Temelkova, S.Mishevskaja, I. Ahmeti, E.S.Jovanovska. Impact of hormone replacement therapy on hyperandrogenity and glucose homeostasis in postmenopausal women with diabetes Physioacta vol 10-No1, 2016(5x0.6)	3
9.	Bitoska I, Krstevska B, Milenkovic T, Mishevskaja S,Adamova K, Todorova B. Effects of Hormone replacement therapy on Glucose and Lipid Metabolism in Postmenopausal Diabetic Women'- Medicus 2016, Vol. 21(3): 250-256 (5x0.6)	3
10.	Iskra Bitoska, Branka Krstevska, Tatjana Milenkovic, SlavicSubeska-Stratrova, Goran Petrovski, Sasha Jovanovska Mishevskaja, Irfan Ahmeti, Biljana Todorova: Effects of Hormone Replacement Therapy on insulin resistance in postmenopausal diabetic women OpenAccess Macedonian Journal of Medical Sciences. 2016, Feb (4):83-88(5x0.6)	3
11.	Bitoska, B. Krstevska, T. Milenkovic, S. M. Temelkova, S. J. Mishevskaja, G. Petrovski, K. Adamova, E. S. Jovanovska, B. N. Zafirova. Association between Hormone Replacement Therapy and Glycemic Control in Postmenopausal Women with type 2 diabetes - Mac Med. Review, 2015; 69 (1): 35-39 (5x0.6)	3
12.	Ahmeti I., Bogoev M., Petrovski G., Bitoska I. , Pemovska G. Podis programme for prevention of risk foot for ulceration in type 2 diabetes. Medicus: 2015, vol. 20, iss. 1, pp. 22-28. (5x0.6)	3
13.	Jovanovska Mishevskaja S., Krstevska B., Pemovska G., Milenkovic T., Bitoska I. , Atanasova BoshkuA.Sensitivity and specificity of anti-müllerian hormone in the diagnosis of polycystic ovary syndrome in a macedonian population of women of reproductive age: a cross-sectional study.Endocr oncol metab 2016 June 15;2(2):94-101. (5x0.6)	3
14.	Jovanovska-Mishevskaja S., Atanasova-Boshku A., Bitoska I. , Ahmeti I., Todorova B., Pemovska G., MilenkovicT., Krstevska B.Indexes of Insulin Resistance in Hyperinsulinemic Polycystic Ovary Syndrome in a Macedonian Cohort of Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study.OpenAccess Macedonian Journal of Medical Sciences. 2016 Dec 15; 4(4):607-612 (5x0.6)	3
15.	Emilija Atanasovska, Krume Jakovski, Elena Kostova, Aleksandar Petlichkovski, Iskra Bitovska , Igor Kikerkov, Ognjen Petrovski, Nikola Labachevski. Effects of Rosiglitazone on Metabolic Parameters and Adiponectin Levels in Fructose-Fed Rats. MJMS 2009 Mar 15;2(1):22-29 (5x0.6)	3
16.	Стојовска-Јовановска Елизабета, Битоска И. Модифициран протокол за одредување на експанзивноста на малигните тумори на мочниот меур. Acta morfol.2009;Vol6(1):48-51(5x0.9)	4.5
17.	Rozeta Mileva,Merita Ismajli-Marku, Beti Zafirovska-Ivanovska, Iskra Bitovska , Angelina Bogdanovska, Maja Slaninka-Micevska. Karakteristiki na primena na alternativna terapija kaj grupa pacienti od zenski pol. Medicus 2008,X(2):172-176 (5x0.6)	3
18.	Iskra Bitoska , Brankica Krstevska, Tatjana Milenkovic, Viktorija Percan, Katerina Adamova, Rozeta Mileva. Impact of Type 2 Diabetes on Cardiovascular Disease in Postmenopausal Women:Focus on dyslipidemia. Physoacta 2008 Vol.2-No1:119-125 (5x0.6)	3

19.	Bitoska I , Percan V, Adamova K, Mileva R. Epidemioloski karakteristiki na primena na herbalni produkti kaj pacienti so tip 2 dijabetes Physioacta 2008 Vol1-No2:85-92 (5x0.6)	3		
20.	Bitoska Iskra , Krstevska B, Temelkova S, Stratrova S, Mishevska S, Ahmeti I, Mileva R, Jovanovska E. Menopause, Llipid Profile and Cardiovascular Disease. Acta morphol 2008,Vol5(2):62-67 (5x0.6)	3		
21.	Mileva Rozeta, Zafirova-Ivanovska B, Bitovska I , Bogdanovska A. Some Epidemiological Characteristics of Herbal Product Use ina Group of Patients Above 65 Years. Acta Morphol,Vol5(2)2008:91-93 (5x0.6)	3		
22.	Mileva R, Bitovska I , Koceva I, Milev M, Stojovska E.Epidemioloski karakterisitiki na primenata na alternativnite medicinski metodi vo grupa ambulantski pacienti od Skopje. Physioacta 2008 Vol2-No2:163-170 (5x0.6)	3		
23.	Milev V, Sajkovski A, Fidanovski D, Hristovski A, Palcevska Z, Bitovska I . Morfoloski I funkcionalni promeni na bubrezite kaj bolni deca so sepsa. Mak.Med.pregled,1994,supl 14:115-118 (5x0.6)	3		
24.	Sajkovski A ,Milev V, Hristovski A, Fidanovski D, Sofijanovska A, Palcevska S, Bitovska I . Akutna renalna insuficiencija kaj novorodeni I doenchinja vo oddelenijata za intenzivna terapija. Mak med pregled, 1994 supl 14:119-122 (5x0.6)	3		
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование			
25	Marija Cvetkova, Iskra Bitoska , Kostadin Poposki, Dejan Jakimovski, Mile Bosilkovski: Acute Thyroiditis Associated With Brucellosis: A Case Report, Contributions. Sec of Med Sci., XL 2,2019 (0,51 + 4.8)	5,31		5.31
26	Mirjana Kocova, Violeta Anastasovska, Iskra Bitovska . The impact of CYP21A2(P30L/I172N) genotype on female fertility on one family. Kocova et al, Eur J Med Res (2019) 24:21 (IF 1,83+6.4)	8,23	8,23	
27	Marija Zivkovic, Goran Petrovski, Iskra Bitoska .Clucose control during kidney transplantation in type 1 diabetes patient on sensor aughmented pump: a case report.Acta Diabetol. 2018 Sep;55(9):971-973(IF 3.04 + 6.4)	9,44	9.44	
28	G. Petrovski, M. Zivkovic, T. Milenkovic, I.Ahmeti, I. Bitovska . Successful desensitization in patient with type 2 diabetes with an isnulin allergy using insulin pump and Glargine. Acta Diabetol (2014) 51:1073-1075 (IF 5.1 +4.8)	9,9	9.9	
29	Goran Petrovski, Chedomir Dimitrovski, Milcho Bogoev, Tatjana Milenkovic, Irfan Ahmeti, Iskra Bitovska . Is There a Difference in Pregnancy an Glycemic Outcome in Patients with Type 1 Diabetes on Insulin Pump with Constant or Intermittent Glucose Monitoring? A Pilot Study. Diabetes technol Ther.2011 nov;13(11):1109-13(IF 4,1+4.8)	8,9	8,9	
	Вкупно	115,28		
	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество			
	Дијабетична нефропатија и нови маркери за рана детекција, Втори дијабетолошки денови, 31.3 – 2.4.2017, Дојран	3		

	Дислипидемии кај менопаузални жени со дијабетес, Први дијабетолошки денови, 1 – 3.4.2016, Радика	3
	Managing Acute Complications, 1 st Macedonian EASD Postgraduate Course on Clinical Diabetes, November 09-11, 2017 Skopje, Macedonia	3
	Нови препораки за третманот на менопаузалните тегоби, 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	3
	Заедничка изјава-Нови препораки за третман на тип 2 дијабетес . Четвртидијабетолошки денови, 29 – 31.3.2019. Крушево	3
	Поместување на границите за подобрување на грижата за дијабетесот со нови терапевтски опции – 5. Дијабетолошки денови во Македонија со меѓународно учество, 13 – 14.11.2020	3
		18

	Предавања на катедра	
	Инсулински аналози – новина во лекувањето на дијабетесот, 2003	1
	Преддијабетес: Можности за превенција, 21.12.2006	1
	Менопаузата низ призмата на липидниот профил, 25.12.2008	1
	Конгенитална адренална хиперплазија - приказ на случај, 29.4.2017	1
	Вкупно	4
	Апстракти и постерски презентации, објавени во меѓународни стручни научни списанија	
25.	Iskra Bitoska , Sasha Jovanovska Mishevskaja, Irfan Ahmeti, Brankica Krstevska, Biljana Todorova. Impact of Hormone Replacement Therapy on Glycaemic Homeostasis in Menopausal Diabetic Women IDF Congress 2019, 2-6 December, Busan, Korea	1
26.	S. J. Mishevskaja, I.Ahmeit, I. Bitovska , S.Markovic, B. Krstevska, T. Milenkovic. Gestational diabetes prevalence data for Republic of North Macedonia derived from National eHealth System.IDF Congress 2019, 2-6 December, Busan, Korea	1
27.	S. S. Stratrova, D. Gjorgjevik, S. M. Jovanovska, M. Zivkovik, I. Bitovska . Trunk/total index odredjen Dual-Energy X ray Apsorociometrijom kod zena sa Kushingom I bez Kushinga, 55 Kongres Antropoloskog drustva Srbije-Zlatibor, 23-26 maj 2018	1
28.	Sonja Panovska, S. S. Stratrova, M. Zivkovik, S. M. Jovanovska, I. Bitovska , Smanjenje telesne tezine I rezistentnost insulin. 55 Kongres Antropoloskog drustva Srbije-Zlatibor, 23-26 maj 2018	1
29.	И. Младеновска, К. Адамова, С.С.Стратрова, С.М.Јовановска, И. Битовска , Б. Јовановска, М. Живковиќ, Џ. Михајловска, М. Тошевска. Дијабетес во бременост и ризик за мајката и плодот , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
30.	С. Ш. Стратрова, С. М. Јовановска, И. М. Стојкоска, И. Битовска , Ѓ. Несторов. Динамика на уринарна екскреција кај пациент со дијабетес инсипидус, , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
31.	И. М. Стојкоска, С. Ш. Стратрова, С. М. Јовановска, С. М. Темелкова, И. Битовска , К. Адамова, В. Герасова. Евалуација на ризик факторите за остеопороза кај постменопаузални жени на ибандронатен третман, , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1

32.	Живковиќ Марија, Петровски Г, Тодорова Б, Битоска И. 10 годишно искуство на терапијасо инсулински пумпи на универзитетската клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболни болести-Скопје, , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
33.	Г. Христов, И. Битоска , Б. Тодорова Шаркотова артропатија кај пациент со дијабетес мелитус тип 2 , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 Мај, 2018	1
34.	И. Битоска , И. Ахмети, Б. Тодорова, С.Ј.Мишевска, К. Адамова, М. Живковиќ, Г. Христов Медуларен карцином на тироидеа-приказ на случај , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 мај 2018	1
35.	Живковиќ М, Петровски Г, Битоска И , Тодорова Б. Мониторирање на глукоза кај пациенти со тип 1 дијабетес:постои ли разлика, 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 ај, 2018	1
36.	М. Михајловска, Г. Пемовска, И. Битоска . Приказ на редок случај на неурофиброматоза тип 1 со феохромоцитом, 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 ај, 2018	1
37.	Б. Тодорова, И. Битоска , С. Ј. МишевскаК. Адамова, М. Живковиќ, Арѓент Муча. И. Ахмети. Приказ на случај кај пациент со мешан медуларо-папиларен карцином на тироидеа, 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 мај, 2018	1
38.	Б. Тодорова, Н. Л. Гучева, И. Битоска , К. Адамова, М. Живковиќ, И. М. Стојкоска, Г. Христов. Приказ на случај кај пациент со тироидно асоцирана орбитопатија и хипотироидизам , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 мај, 2018	1
39.	К.Адамова, И. М. Стојкоска, И. Битоска , Б. Тодорова Примарен хиперпаратирозизам во бременост , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10-13 мај, 2018	1
40.	С. Ј. Мишевска, Г. Пемовска, Б. Крстевска, Т. Миленковиќ, И. Битоска , Б. Тодорова, К.Адамова, И. Ахмети, С. Ш. Стратрова, Н. Божиновска Супклинички и манифестен хипотироидизам во бременост-несакани исходи кај новороденото , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
41.	Пановска С, Шубеска-Стратрова С, Мишевска-Јовановска С, Пемовска Г, Битовска И. Влијаниео на редукцијата на телесната тежина врз инсулинската резистенција, , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
42.	И. Битоска , Б. Тодорова, С.Ј.Мишевска, М. Живковиќ Успешен исход на бременост кај конгенитална адренална хиперплазија-Приказ на случај, , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
43.	К. Адамова, И. М. Стојкоска, С. М. Јовановска, И. Битоска , Б. Тодорова, И.Ахмети, Е. Петковиќ. Тромбофилични мутации и дијабетес мелитус како ризик фактори за спонтани абортус, 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 Мај, 2018	1
44.	Ахмети И, Битоска И , Адамова К, Миленковиќ Т, Тодорова Б, Јовановска-Мишевска С.Третман на пациенти со висока хипертриглицеридемија и ризик за акутен панкреатити , 5-ти Конгрес по ендокринологија и 3-ти Дијабетолошки денови, 10 – 13 мај 2018	1
45.	G. Petrovski, M. Zivkovic, I. Bitovska . Insulin pump characteristics in type 1 diabetes patients with optimal glucose control. ATTD 2018, e-poster viewing apstracts,14-17 Fevruary, 2018, Vienna, Austria	1

46.	M. Zivkovic , G. Petrovski, I. Bitovska . Succesfull managennt of glucose control during kidney transplantation with sensor aughmented pump in type 1 diabetes patient:a case report. 14-17 Fevruary, 2018, Vienna, Austria	1
47.	I. Ahmeti, I. Nikolov, A.Elezi, I. Mladenovska, I. Bitovska, M.S. Jovanovska, T. Milenkovic.Correlation entre les scores de risques d'ulceration du pied chez les diabetiques et la maladie renale chronique. Nephrologie & Therapeutique, Vol13, Issue 5, Sep2017	1
48.	G. Petrovski, M. Zivkovic, I. Bitovska . Succesfull Management of Type 2 Diabetes Patient Using GLP-1 Agonist and Insulin Aspart supported by CGM: A Case Report. The 9 th International Conference on Advenced Technologiies & Treatments for Diabetes, Milan,Italy, February 3-6, 2016	1
49.	M. Kocova, V. Anastasovska, I. Bitoska . Molecular Diagnosis of Family with Two Sisters with Clinica Manifestation of Simple Virilizing Form of Congenital Adrenal Hyperplasia. ESHG Volume 23 Supplement 1, June 6-9, 2015. Glasgow, Scotland, UK:385 (J03.11)	1
50.	Goran Petrovski, M. Zivkovic, T. Milenkovic, B. Jovanovska, I. Bitovska , I.Ahmeti. One year experience of Using Social Media as Tool to Glucose Control in Adolescents with Type 1 Diabetes: A Journal of The American Diabetes Association, June 2014, Volume 63,Suppl. 1, 674P	1
51.	Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska-Mishevskaa, Irfan Ahmeti, Biljana Jovanovska, Iskra Bitoska , Biljana Bogoeva. A primary adrenal adenomatoid tumor in a young woman. 16 th European Congress of Endocrinology, Poland, Wroclaw, May 2014	1
52.	K. Adamova, I. Bitoska , M. Zivkovic. Triglid kaj pacienti so dijabetes melitus tip 2. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktomvri 2014.Kniga na izvadoci,str.36	1
53.	I.Ahmeti, S. Subeska-Stratrova, G.Petrovski, I. Bitovska , I.Mladenovska. Primaren hiperparatiroidizam so atipicna klinicka slika (prikaz na slucaj). 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktomvri 2014.Kniga na izvadoci,str.38	1
54.	I.Bitoska , B. Krstevska, B. Todorova, S.M.Temelkova, S.S.Stratrova, G.Petrovski, I.Ahmeti, M. Zivkovic. Tarnerov sindrom (prikaz na slucaj). 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktomvri 2014.Kniga na izvadoci,str.42	1
55.	I.Bitoska , T. Milenkovic, B. Krstevska, S.J.Misevska, B. Todorovoa, I. Mladenocska, K.Adamova. Kongenitalna adrenalna hiperplazija-docen pocetok (prikaz na slucaj. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktomvri 2014.Kniga na izvadoci,str.43	1
56.	N. Bozhinovska, V. Percan, T. Milenkovic, I. Smokovski, I. Bitoska . Znacenjeto na SDS PAGElectroforeza kako dijagnosticki metod pri evaluacija na nefroloski komplikacii kaj pacienti so dijabetes melitus. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktomvri 2014.Kniga na izvadoci,str.44	1
57.	S. Subeska-Stratrova, I. Bitoska , S. Jovanovska-Mishevskaa, B. Todorova, V. Percan. Indeksot na centralna debelina određen so denzitometrija. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktomvri 2014.Kniga na izvadoci,str.74	1

58.	S. Jovanovska-Mishevskaja, B. Todorova, I. Bitoska , G. Pemovska. Porfirija od klinicki aspekt (prikaz na slucaj). 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktombri 2014.Kniga na izvadoci,str.58	1
59.	B. Todorova, S. Jovanovska-Mishevskaja, I. Bitovska , K. Adamova, G. Pemovska. Dijagnoza I tretman na primaren hiperaldosteronizam (prikaz na slucaj). 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktombri 2014.Kniga na izvadoci,str.77	1
60.	M. Zivkovic, G. Petrovski, K. Adamova, I. Bitovska . Insulinska desenzibilizacija so koristenje na insulinska pumpa I glargin(prikaz na slucaj). 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktombri 2014.Kniga na izvadoci,str.84	1
61.	<i>I.Ahmeti, G. Petrovski, T. Milenkovic, I. Bitoska, B. Jovanoska. Continuous Glucose Monitoring System as a Tool for Menagement in Type 2 Diabetes on Biphasic Insulin During Ramadan:Case report. The 7th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes, Vienna, Austria, February 5–8, 2014</i>	1
62.	G.Petrovski, M. Zivkovic, I.Ahmeti, T. Milenkovic, S.Subeska, I. Bitovska . Successful Desensitization in Type 2 Diabetic Patient with an Insulin Allergy with Glargine and Insulin Pump: A Case Report.The 7 th International Conference on Advenced Technologies & Treatments for Diabetes, Vienna, Austria, February 5–8, 2014	1
63.	G.Petrovski, T. Milenkovic, B. Jovanovska, I. Ahmeti, I. Bitovska . PS 091 Insulin Pumps in Clinical Practise. Diabetologia(2013) 56:Suppl1 Abstract Volume 49 th Annual Meeting	1
64.	Biljana Jovanovska, Irfan ahmeti, Snezana Markovic Temelkova, Gordana Pemovska, Cedimir Dimitrovski, Iskra Bitovska . Malnutricion Cause of Secondary Osteoporosis After Surgical Operation of Glucagonoma. 15 th European Congress of Endocrinology, Kopenhagen, Danmark, May 2013.Endocrine Abstracts (2013),32.P559	1
65.	G. Petrovski, T. Milenkovic, B. Jovanovska, I. Bitovska , I.Ahmeti, M. Zivkovic. Facebook as a tool to improve glucose control in adolescents with type 1 diabetes. IDF 2013, Melbourne, Australia,World Diabetes Congress	1
66.	B. Krstevska, V.Velkoska Nakova, B. Jovanovska, I. Bitoska , I.Ahmeti, S.Simeonova, V. Livrinova. Effect of Lipid Parameters on Fetal Growth in Type 2 Diabetes Mellitus and Gestational Diabetes Mellitus Pregnancies. IDF 2013, Melbourne, AustraliaWorld Diabetes Congress	1
67.	Goran Petrovski, Iskra Bitovska , Biljana Jovanovska, Tatjana Milenkovic. Continuous Glucose Monitoring Can Improve Glucose Control in Type 1 Diabetics on Insulin Pump Therapy. Zbornik udruzenja endokrinologa I dijabetologa Republike Srpske. Knjiga sazetaka 1 Kongresa dijabetologa Republike Srpske sa medjunarodnim ucescem 21-24 marta 2013	1
68.	G. Petrovski, T. Milenkovic, B. Jovanoska, I. Bitovska. Intermittent glucose monitoring in type 1 diabetics on insulin pump. Is there diffenrence in glycaemic control betwwen real time and retrospective analysis? Diabetologia, 49 EASD Barcelona, 2013	1
69.	Goran Petrovski, Tatjana Milenkovic, Ilijana Petrovska, Biljana Jovanovska, Iskra Bitovska , Irfan Ahmeti, Katerina Adamova. Social Media and Diabetes: Can We Improve Glucose Control in Adolescents on Pump Therapy? One Year Experience. A Journa of The American Diabetes Association, 72 nd Scientific Sessions, Philadelphia, PA,USA, June 2012.Volume 61.Supll 1.904P	1

70.	G. Petrovski, I Ahmeti, I. Bitovska , K.Adamova, B. Jovanovska. Smart Pump with Continuous Glucose Monitoring Improve Pregnancy Outcome in Type 1 Diabetics.. The 6 th Intenational Symposium on Diabetes & Pregnancy, Salzburg, Austria, March 23-26, 2011	1
71.	G.Petrovski, C. Dimitrovski, I. Bitovska , K. Adamova, I. Ahmeti, B. Jovanovska. Internet Visits Using Carelink, Skype and Facebook Can Improve Diabetes Control in Adolescents on Pump Therapy. The 4 th International Conference on Advenced Technologiies & Treatments for Diabetes, Lomdon, Uk/February 16-19, 2011	1
72.	Biljana Jovanoska, Katerina Adamova, Slavica Subeska Stratrova, Iskra Bitoska . Hypoparathyroidism and Morbus Fahr:Case Report. 13 th European Congress of Endocrinology, Rotterdam, The Netherlands,2011	1
73.	G. Petrovski, T. Milenkovic, I. Bitovska , K.Adamova, I.Ahmeti, B. Jovanovska. Evaluation of Glucose Control and Pregnancy Outcome in type 1 Diabetics Using Insulin Pump Therapy. IDF 2011, World Diabetes Congress, 4-8 December 2011, Dubai, Unated Arab Emirates	1
74.	G. Petrovski, I. Ahmeti, I. Bitovska , K.Adamova, B. Jovanovska. Smart Pump with Continuous Glucose Monitoring Improve Pregnancy Outcome in Type 1 Diabetics. Diabetes Faculty Forum 2010 21-22 May 2010, Berlin, Germany	1
75.	I.Bitoska ,G.Pemovska, S Markovic, S. Misevska, K.Adamova. Prevalence of Osteopenia in womwn with Endogenous Subclinical Hyperthyroidism. 3 rd Congress of International Macedonian Association of Orthopedics and Traumatology, 13.05-16.05.2009, Ohrid,Macedonia	1
76.	S. Markovic, I. Bitoska , K.Adamova, I.Ahmeti. Evaluacija na rizik faktorite za osteoporoza kaj postmenopauzalni zenii. 3 rd Congress of International Macedonian Association of Orthopedics and Traumatology, 13.05-16.05.2009, Ohrid,Macedonia	1
77.	K.Adamova, S. Markovic-Temelkova, S.Subeska-Stratrova, G.Balabanova-Stefanovska, V.Percan, I. Bitovska , I.Ahmeti. Osteoporosis in male patients. 3ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes i metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktombri 2008, Ohrid. Kniga na izvadoci,str.71	1
78.	G.S.Balabanova, S.Antonievskaa, I.Ahmeti, S.T.Markovic, S.S.Stratrova, V.Percan, K.Adamova, I.Bitovska . Primaren hiperparatiroidizam-koga da se lekuva. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes i metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktombri 2008, Ohrid.Kniga na izvadoci, str 72	1
79.	S. Markovic-Temelkova, S.Subeska-Stratrova, G.Stefanovska-Balabanova, I.Bitovska , K.Adamova, I.Ahmeti. Razlicni pristapi kon vodenjeto na osteoporozata-patokazi kon uspesna terapija. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, oktombri 2008, Ohrid.Kniga na izvadoci,str 66.	1
80.	S. Markovic-Temelkova, S.Subeska-Stratrova, G.Stefanovska-Balabanova, I.Bitovska , K.Adamova, I.Ahmeti. The role of quantitative ultrasound in predicting osteoporosis, defined by Dual X-ray absobtiometry. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, Ohrid, oktombri 2008.Kniga na izvadoci, str 65	1
81.	I.Ahmeti , G.Pemovska, B. Krstevska, T. Milenkovic, G. Petrovski, S. Markovic-Temelkova, G.Stefanovska-Balabanova, I.Bitovska , K.Adamova, M. Spahiu. Evaluacija na 10 godisen rizik za koronarna srceva bolest so programot UKPDS RISK ENGINE V.2. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, Ohrid, oktombri 2008.Kniga na izvadoci,str 54	1

82.	I.Bitovska , B.Krstevska, V. percan, G.S.Balabanova, K.Adamova, I.Ahmeti. Efektot na metforminot vrz glikemiskata kontrola, lipidniot status I arteriskiot pritisok kaj pacienti so tip 2 dijabetes. 4ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, Ohrid, oktomvri 2008.Kniga na izvadoci, str 54	1
83.	C. Dimitrovski, Ivica Smokovski, Snezana Makrevska, Iskra Mileva , Mira Kostojcinoska. Significant Improvements in Glycaemic Control without weight Gain with Insulin Detemire in Clinical reality: Experience ftom Macedonian Clinical Practise. ADA Congress 2009, 05-09 June 2009, New Orleans, USA	1
84.	B. Krstevska, G.Adamova, S. Misevska, G.S.Balabanova, I. Bitova . Screening for Gestational Diabetes Melitus Our Experience. 4 th International Symposium on Diabetes and Pregnancy, March 29-31, 2007. Istanbul, Turkey	1
85.	I.Bitovska , B. Krstevska, G. pemovska, S.J.Mishevska, G. Petrovski, K.Adamova. Evaluation on Lipid Profile in Patients with Subclinical Hypotiroidism. Cetvrti Hrvatski Endokrinoloski Kongres s Medjunarodnim Sudjelovanjem, knjiga sazetaka, 2-6 Svibanj 2007, Rovinj,Hrvatska	1
86.	Percan V, Laban-Guceva N, Bogoev M, Milenkovic T, Pemovska G, Krstevska B, Markovic S, Stefanovska-Balaban G, Petrovski G, Bitova-Mileva I , Mishevska S. Periferen ultrasonografski dopler kaj pacienti so tip 2 dijabetes, odnos pomegu rizik faktorite, makroangiopatija I mikroangiopatija. 3ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, Ohrid, oktomvri.Kniga na izvadoci, Ohrid, oktomvri. 2004	1
87.	S.J.Misevska, B. Krstevska, M. Bogoev, G. Pemovska, Ch.Dimitrovski, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Bitovska , Stefanovska G, Adamova K, Subeska S. Homeostatic model assessment as an index of insulin resistance-a possible marker of hyperandrogenism in women with hypeinsulinemic polycystic ovary syndrome. . 3ti Makedonski kongres po endokrinologija, dijabetes I metabolički narusuvanja so megjunarodno ucestvo, Ohrid, oktomvri. 2004	1
88.	S.J.Misevska, B. Krstevska, M. Bogoev, G. Pemovska, Ch.Dimitrovski, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Bitovska Evaluation of lipid status in patients with primary hypothyroidism. 21 st World Congress of the International Union of Angiology, Rome, Italy, 22-26 May, 2004	1
89.	S.J.Misevska, B. Krstevska, M. Bogoev, G. Pemovska, Ch.Dimitrovski, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Bitovska , G.Stefanovska. Atherogenic Lipoprotein Changes in Patients with Diabetic Nephropathy. 21 st World Congress of the International Union of Angiology, Rome, Italy, 22-26 May, 2004	1
90.	S.Misevska, B. Krstevska, M. Bogoev, G. Pemovska, Ch.Dimitrovski, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Bitovska . Idiopathic Multiple Pituitary Hormon Deficiency in Patient with Adenohypophiseal Hypoplasia and Ectopia of Neurohypophysis-Case Report. 12 th Balcan Congress of Endocrinology & 30 th Panhellenic Congress of Endocrinology and Metabolism, May 21-25,2003, Thessaloniki, Greece	1
91.	I.M.Bitovska , G. Pemovska, C.Dimitrovski, B.Krstevska, S.J.Misevska, L. Tozija. Acute Renal Failure in Patient with Hypopituitarism. 6 th European Congress of Endocrinology, Lyon, France, 26-30 April 2003	1
92.	G. Pemovska, B. Krstevska, S. Markovic, C. Dimitrovski, G.S.Balabanova, S.J.Misevska, I.Bitovska . Growth-Secreting Pituitary Adenomas:Evaluation and Problems in Treatment. 6 th European Congress of Endocrinology, Lyon, France, 26-30 April 2003	1

93.	G.K.Petrovski, C.M.Dimitrovski, S.A.Sadikario, B.Krstevska, G.Pemovska, T.Milenkovic, V.Percan, S.Misevska, I.Mileva Male infertility and Sperm Antibodies; Direct Mixed Antiglobulin Reaction with Latex Particles as a Routine Screening Test. 6 th European Congress of Endocrinology, Lyon, France, 26-30 April 2003	1
94.	B. L.Krstevska, G.Pemovska, S.J.Misevska, I.M.Bitovska , Z.Popov, B.Bogoeva. Evaluation of Diagnostic Methods in Decision- Making for Surgery of Adrenal Incidentalomas. 6 th European Congress of Endocrinology, Lyon, France, 26-30 April 2003	1
95.	Krstevska B, Bogoeva B, Popov Z, Pemovska G, Mishevska S, Milenkovic T, Balaban G.S, Mileska I.B. Cushingov sindrom I makronodularna hiperplazija: Prikaz na slucaj. Tret kongres na radiolozi na Makedonija so megjunarodno ucestvo, Ohrid, 12-16 juni, 2002	1
	Вкупно	75
	Учество во научни проекти и студии	
	A multicenter open-label parallel group randomized controlled trial to compare iGlarLixi versus premixed insulin in patients with type 2 diabetes who have failed to achieve glycemic control with basal insulin and oral antidiabetic agents. Trial phase 3b. 2019-2020 (SI)	5
	A multicenter open label parallel group randomized controlled trial to compare iGlarLixi versus premixed insulin in patients with type 2 diabetes who have failed to achieve glycemic control with basal insulin and oral antidiabetic agents, Study coordinator, Phase 3b. 2019-2020 (SC)	6
	SUSTAIN 11 A 52 week, multi-centre, multinational, open-label, active-controlled, two armed, parallel-group, randomized trial in subjects with type 2 diabetes. Effect of semaglutide once-weekly versus insulin aspart three times daily, both as add on to metformin and optimized glargine (100) in subjects with type 2 diabetes. Trial phase 3b. 2019-2020 (SI)	5
	A Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group, Multicenter Study to Demonstrate the Effects of Sotagliflozin on Cardiovascular and Renal Events in Patients with Type 2 Diabetes, Cardiovascular Risk Factors and Moderately Impaired Renal Function. Subinvestigator. Phase 3b. 2018-2020 (SI)	5
	SUSTAIN™ 4 Efficacy and Safety of Semaglutide Once Weekly Versus Insulin Glargine Once Daily as add-on to Metformin With or Without Sulphonylurea in Insulin-naïve Subjects With Type 2 Diabetes NN9535-3625 (Principal investigator) Phase 3 2014-2015 (PI)	9
	ANA 3786 A Randomised, Controlled, Open Label, Multicentre, Multinational, Treat-to-target Trial Investigating the Efficacy and Safety of Intensification With Addition of Bolus Insulin Aspart in Subjects With Type 2 Diabetes Inadequately Controlled on Basal Insulin With or Without Oral Anti-diabetic Drugs: Step-wise Addition Versus Complete Basal-bolus Therapy. Phase 4. 2011-2012 (SI)	5
	NN1250-3725: An Extension Trial to NN1250-3585 Investigating Safety and Efficacy of NN1250 Compared to Insulin Detemir in Subjects With Type 1 Diabetes Mellitus in a Basal/Bolus Treatment Regimen (BEGIN™: BB T1) – subinvestigator. Phase 3. 2010-2011 (SI)	5
	GFT505-210-5 A pilot study to evaluate the Efficacy and Safety of GFT505 (80) mg orally administered once daily for 12 weeks in patients with type 2 Diabetes mellitus. A multicentre, Randomised, Double blind, Placebo-Controlled Study. Clinical phase 2b. 2010 (SI)	5

	NN1250-3585: A Trial Investigating the Efficacy and Safety of NN1250 Compared to Insulin Detemir in Subjects With Type 1 Diabetes Mellitus in a Basal/Bolus Treatment Regimen / NN1250-3725: An Extension Trial to NN1250-3585 Investigating Safety and Efficacy of NN1250 Compared to Insulin Detemir in Subjects With Type 1 Diabetes Mellitus in a Basal/Bolus Treatment Regimen (BEGIN™: BB T1). Phase 3. 2010(SI)	5
	NN304-3716. A Prospective, Multicentre, Open Label, Non-controlled, Observational, 26-week Study in Patients Using NovoMix® 30 (Biphasic Insulin Aspart 30) or Levemir® (Insulin Detemir) for Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus in Macedonia. Phase 4. 2009-2010(SI)	5
	NN1250-3668 A 26 Week Randomised, Controlled, Open Label, Multicentre, Multinational, Three-arm, Treat to Target Trial Comparing Efficacy and Safety of Three Different Dosing Regimens of Either Soluble Insulin Basal Analogue (SIBA) or Insulin Glargine With or Without Combination With OAD Treatment, in Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus (BEGIN™ : FLEX) Phase 3. 2009-2010(SI)	5
	An Observational Study in Patients Using NovoMix® 30 or Levemir® for Treatment of Type 1 or Type 2 Diabetes Mellitus, Phase 4. 2009(SI)	5
	AGI-1067 (Novel AntiDiabetic Agent Evaluation Study).Double-blind, placebo-controlled, dose-finding study designed to identify the lowest AGI-1067 dose that improves glycemic control as measured by HbA1c and fasting glucose in subjects with Type 2 diabetes mellitus.2007-2008. Phase 2a(SI)	5
	Клиничко испитување на тераписката ефикасност, подносливост и безбедност на МЕТФОРМИН (РЕПЛЕК ФАРМ) во споредба со GLUCOPHAGE® (MERCK) кај пациенти со DIABETES MELLITUS - Тип 2. Едноструко слепо, рандомизирано, паралелно клиничко испитување – Фаза 3, 2006(SI)	3
	Тераписка ефикасност и подносливост на ГЛИБЕНКЛАМИД - РЕПЛЕК ФАРМ во компарација со GLIBEDAL® - АЛКАЛОИД кај пациенти со DIABETES MELLITUS - Тип 2. Едноструко слепо, рандомизирано, паралелно клиничко испитување – Фаза 3- 2005(SI)	3
		76
	Вкупно	284,28

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред . бр.	Назив на активност:	Поен и
1	Книги од стручна област:	4
	Дијабетес тип 2 - од превенција до соодветен третман, Практичен водич за лекари по семејна медицина и лекари по општа медицина, 2016	4
	Група автори: Национален водич за добра клиничка практика-упатства за дијабетес. НЗЕДМ 2018	4
	Група автори: Измени на националниот водич за добра клиничка практика - упатства за дијабетес, НЗЕДМ 2020 ревизија	4
	Дијабетес мелитус во детска и адолесцентна возраст, Национална комисија за дијабетес, Национален водич за добра клиничка пракса, факултет, Скопје, 2020	

		4	
2	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството по интерна медицина	2	
3	Завршена супспецијализација од областа на медицинските науки и здравството по ендокринологија	1	
4	Учесник во национален научен проект КМЕ-активност Министерство за здравство – Проектна единица за координација: Упатства за практикување медицина заснована на докази – член на работна група	2,88	
5	Експертски активности: Рецензент на 6 труда (6x 0,4) Рецензент на книга –Електромагнетно зрачење на земјата и примена на магнетно поле во терапевтски цели, д-р Толе Битовски	2,4 0,5	2,4 0,5
	Вкуп	24,78	
Дејности од поширок интерес			
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		
1.	Член на организационен комитет на Втор македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество, Охрид, 29.9 - 2.10.2004	1	
	Член на организационен комитет на 3. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество, Охрид, 1 - 4.10.2008	1	
	Член на организационен комитет на 4. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество, Охрид, 29.9 - 2.10.2014	1	
	Претседател на научен комитет на Првите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Маврово, 1 - 3.4.2016	2	
	Претседател на научен комитет на Вторите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Дојран, 31.3 – 2.4.2017	2	
	Претседател на научен комитет на 5. Конгрес по ендокринологија и 3. Дијабетолошки денови, 10 - 13.5.2018	2	
	Генерален секретар на Четвртите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Крушево, 29 - 31.3.2019	2	
	Генерален секретар на симпозиумот : 5. Дијабетолошки денови во Македонија со меѓународно учество, 13 - 14.11.2020	2	
2.	Раководител на внатрешни организациони единици: Раководител на Отсек за тироидолошки заболувања x 3 мандата Раководител на оддел – Центар за дијабетес – прв мандат	 3 3	3 3

3.	Студиски престои во странство		
	Студиски престој во Католичката болница во Рим 'Universita Cattolica del Sacro Cuore Facolta di Medicina e Chirurgia Agostino Gemelli'-Roma, од 08.12.2014-06.01.2015.	0,5	
		19,05	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	480,52
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	284,28
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	24,78
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	19,05
Вкупно:	808,63

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Славица Шубеска Статрова, с.р.
Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.
Проф. д-р Магдалена Геннадиева Димитрова, с.р.
Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

НАСЛ. ДОЦ. Д-Р ИРФАН АХМЕТИ

Ирфан Ахмети е роден 1970 год. во Црнилиште – Прилеп. Медицински факултет завршил во 1995 год. на Универзитетот во Загреб, Р Хрватска, со успех 8,5. Од 2004 год. е вработен на Универзитетската клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички растројства во Скопје.

Специјализација по интерна медицина завршил во 2009 г. на УКИМ – Скопје, а супспецијализација по ендокринологија во 2015 г. на УКИМ – Скопје.

Со звањето магистер по медицински науки се стекнал во 2011 година, со магистерска тема „Скрининг-испитувања на стапало со ризик за улцерација кај лица со diabetes mellitus тип 2“, додека докторската дисертација „Корелација помеѓу ризик-скоревите за улцерација на стапало и дијабетичната бубрежна болест кај лица со diabetes mellitus тип 2“ ја одбранил во 2017 година.

Асистент е по предметот Интерна медицина од 2008 година на Медицинскиот факултет во Скопје. За насловен доцент по предметот Интерна медицина и ендокринологија е избран во 2019 год. Една година е оценет од страна на студентите како најдобар асистент по предметот Клиничко испитување.

Ирфан Ахмети бил шеф на Отсекот за дијабетично стапало до 2018 г., а од 2018 г. е раководител на Одделот за ургентни состојби во ендокринологијата. Бил на стручно усовршување во реномирани универзитетски центри, во Загреб, Рим и во Париз. Активно учествувал на многу стручни собири (симпозиуми, конференции, конгреси) од локален и од меѓународен карактер.

Ирфан Ахмети е член на неколку локални и меѓународни стручни асоцијации. Потпретседател е на Научното здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија (НЗЕДМ), претседател е на Националната комисија за дијабетес при Министерството за здравство, член е на Франкофонското здружение за дијабетес (СФД – Societe francophone du diabete), Европската асоцијација за проучување на дијабетесот (EASD) и на Европската асоцијација за тироидеа (ETA – European thyroid association), како и претставник од Македонија во Меѓународната работна група за дијабетично стапало (IWGDF).

Ирфан Ахмети активно говори англиски и француски јазик.

Има публикувано околу 80 трудови во национални и меѓународни стручни и научни списанија. Автор е на книгите „Дијабетес тип 2 – од превенција до соодветен третман“ и „Дијабетично стапало“. Рецензент е на 2 универзитетски книги.

Потпретседател е на уредувачкиот одбор во списанието “Vox Medici”. Член е на уредувачкиот одбор во списанието “Medicus”.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирфан Илми Ахмети

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,5. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,375.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: ендокринологија; подрачје: дијабетес.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование Назив на научното списание: Journal of Diabetes & Metabolism Наслов на трудот: Severe Hypertriglyceridemia and The Risk for Acute Pancreatitis Treated with Fluids and Rapid Insulin in Type 2 Diabetes and Non-Diabetic Patients Година на објава: 2020 Sep 30	Да
3.2	Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Наслов на трудот DIFFERENTIAL EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATOR RECEPTOR (PPAR) ALPHA AND GAMMA AGONISTS ON BODY WEIGHT AND ADIPOSE DEPOTS IN FRUCTOSE FED WISTAR RATS.4. Година на објава: 2018 Apr; 1	Да
3.3	Назив на научното списание Journal of Thyroid Disorders & Therapy Наслов на трудот <i>Thyrotoxicosis Associated with Cholestatic Jaundice Treated with Therapeutic Plasma Exchange—Case Report.</i> 2017 Година на објава: March 21, 2017	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.4	Назив на научното списание Open Access Maced J Med Sci.; 8(B):643-645. Наслов на трудот Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in the Past 5 Years Based on Data from the National System for Electronic Health Records. Година на објава: 2020 Sep 30	Да
3.5	Назив на научното списание: OA Maced J Med Sci Наслов на трудот: <i>Effects of hormone replacement therapy on insulin resistance in postmenopausal diabetic women</i> Година на објава: 2016 Mar 15	Да
3.6	Назив на научното списание: OA Maced J Med Sci Наслов на трудот: <i>Indexes of Insulin Resistance in Hyperinsulinemic Polycystic Ovary Syndrome in a Macedonian Cohort of Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study</i> Година на објава: 2016 Dec; 4	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 25. Странски јазик: англиски јазик (Ц1) (CEFR) 26. Назив на документот: уверение 27. Издавач на документот: Филолошки факултет 28. Датум на издавање на документот: 12.3.2021	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Славица Шубеска Статрова, с.р.
Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.
Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.
Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ

Кандидат: Ифран Илми Ахмети

Институција: Медицински факултет – Скопје

Научна област: интерна медицина / ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активностa	Поени
1.	- интерна медицина, за студенти по медицина, 2009 – 2021 4 часа x 6 вежби x 3 групи x 24 сем 0,03	51,84
	интерна медицина студенти по стоматологија, 2009 – 2021 2x4 часа x 3 гр x 12 сем x 0.03	8,64
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса 2009 – 2021 4 групи x 2 вежби по 4 часа x 0,03 x 24 сем	23,04
3.	Консултации со студенти во рамки на здравствено клиничка пракса во период 2008 – 2021: 4 студенти x 0.2 x 27 семестри	21,6
	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса - 2009/10-2020/11- (4 групи x 5 дена по 7 часа x 0,03 x 24 семестри)	100,8
4.	Ментор на студенти од 6 год за семинарска работа 2x24x0.03	1.44
5.	Ментор и едукатор на специјализанти 6часах 15 недели x 0.08=3.6x14 семестри	100,8
6.	Едукатор на специјализанти/специјалисти по интерна медицина/ендокринологија за доплер на долни екстремитети 10 x 4недели x 6h x0.08	19,2
7.	Едукатор на специјализанти/специјалисти по интерна медицина/ендокринологија за ултразвук на тироидна жлезда 5 x 12недели x 7h x0.08	33,6
Вкупно		360,96
Настава во работилници, секции, симпозиуми		
	Раководител	1.5
	• Работилница на 2. Дијабетолошки денови со меѓународно учество, 31.3-2.4 .2017, Маврово, Р Македонија, Дијабетичко стапало – Eyes on feet.	1.5
	• Работилница за дијабетес тип 2 – од превенција до современ третман (<i>Tun 2 дијабетес – од превенција до современ третман. DIABETI I TIPIT 2-NGA PARANDALIMI DERI TE TRAJTIMI BASHKËKOHORE</i>). ЗЛАМ, Струга, 2014	1.5
	• Работилница за дијабетес. ЗЛАМ, Струга, 31.10. 2015. Современ пристап на менаџирањето на дијабетесот – Qasja bashkohore e menaxhimit te diabetit	1
		1

Учесник	- Roundtable discussion. How Social distancing rules are completely changing the way everything related to education works. 28th of October 14:00-16:00 (on-line) - Работилница на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија, Препораки и новини за третман на дијабетесот. Препораки за инсулинска терапија на дијабетесот, 7.12.2018, хотел „Буши“. - EASD Postgraduate course 2017. 9-11 Nov. 2017. Skopje. R. Macedonia. Managing a patient with microvascular and macrovascular complications - Постдипломски курс Исхрана и дијабетес. Самоконтрола на гликемијата СГМС, 29-31 мај 2015 <i>Irfan Ahmeti</i>, MD - Fellow of the Salzburg Medical Seminar 'Internal Medicine 2014. Ectopic ACTH syndrome associated with refractory hypokalaemia – award for the best presentation of the seminar	1 1 1
Научно-популарна статија во стручно методско списание		
	Ирфан Ахмети. Covid - 19 и ендокрини состојби - го менуваме ли пристапот ? broj 107_vox medici 16.06.2020 17:08 Page 3	1
	Ирфан Ахмети. Кардиопротективен бенефит од антидијабетична терапија со лираглутиде – студија LEADER. Broj 97_vox medici 14.12.2017	1
Вкупно		11.5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	Поени
1.	Irfan Ahmeti , Iskra Bitovska, Snezhana Markovic, Elena Sukarova-Angelovska, Sasha Jovanovska-Misevska, Goran Kocinski. Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in the Past 5 Years Based on Data from the National System for Electronic Health Records. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 30; 8(B):643-645.	3
2.	S.Markovic, M.Foteva, E.Stojovska-Jovanovska, D. Stefanovska, T.Prosheva, I. Ahmeti . RESULTS FROM POST - MARKETING OBSERVATIONAL STUDY FOR THE ASSESSMENT OF SAFETY OF INTRAVENOUS IBANDRONIC ACID IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. Medicus 2020, Vol. 25 (3): 361-370	3
3.	Atanasovska, Emilija, Kristina Pavlovska, Krume Jakjovski, Kalina Gjorgjievska, Dragica Zendelovska, Marija Petrushevska, Irfan Ahmeti , Dimce Zafirov, & Nikola Labacevski. DIFFERENTIAL EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATOR RECEPTOR (PPAR) ALPHA AND GAMMA AGONISTS ON BODY WEIGHT AND ADIPOSE DEPOTS IN FRUCTOSE FED WISTAR RATS. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], 2018 Apr; 1(1):62-72, ISSN 2545-4706.	3
4.	Irfan Ahmeti , Ivana Mladenovska, Iskra Bitovska, Sasha Jovanovska Misevska, Igor Nikolov, Nadica Bozhinovska, Tatjana Milenkovic. <i>Patients with type 2</i>	3

	<i>diabetes mellitus and diabetic nephropathy have higher risk for foot ulceration. Endocrinol metab 2017 Mar; 3(1):25-31.</i>	
5.	Ahmeti I , Guceva N, Limani V, Ahmeti S, Mjakoski D, I.G. Nikolov. Type 2 diabetic patients without education for diabetic foot have a higher risk for foot ulceration and higher grade of nephropathy. Medicus. ISSN 1409-6366 UDC 61 vol 22(1);2017:79-73.	3
6.	Milenkovic T, Smokovski I, Bozhinovska N, Rahelic D, Jovanovska Misevska S, Bitovska Mileva I, Ahmeti I . Effects of structured diabetes education program on diabetes knowledge and metabolic control in insulin-treated diabetes patients from the Republic of Macedonia; 2017;Endocr oncol metab 2017 Mar; 3(1):4-13. DOI:10.21040/eom/2017.3.1.1.	3
7.	N. Bozinovska, R. Neshovska, S. Bozinovska, I. Ahmeti , I. Smokovski, T. Milenkovic. Differential diagnosis of hypophysitis. Macedonian journal of ophthalmology 2017; 1(4):48-51.	3
8.	Nevena Manevska, Daniela Pop Gjorceva, Irfan Ahmeti , Lidija Todorovska, Sinisa Stojanoski, Marina Zdravenska Kocovska: <i>Tissue-Muscle Perfusion Scintigraphy of the Lower Limbs in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus and Peripheral Arterial Disease</i> . Mol Imaging Radionucl Ther 2016;25:42-46. (PubMed)	3
9.	I. Bitoska, B. Krstevska, SM Temelkova, S.Mishevska, I. Ahmeti , E.S.Jovanovska, <i>Impact of hormone replacement therapy on hyperandrogenity and glucose homeostasis in postmenopausal women with diabetes</i> , Physioacta 2016; 10(1):31-40.	3
10.	Bitoska I, Krstevska B, Milenkovic T, Subeska-Stratrova S, Petrovski G, Jovanovska Mishevska S, Ahmeti I , Todorova B. <i>Effects of hormone replacement therapy on insulin resistance in postmenopausal diabetic women</i> . OA Maced J Med Sci. 2016 Mar 15; 4(1):83-88.	3
11.	Sasha Jovanovska-Mishevska, Aleksandra Atanasova-Boshku, Iskra Bitoska, Irfan Ahmeti , Biljana Todorova, Gordana Pemovska, Tatjana Milenkovic, Brankica Krstevska: <i>Indexes of Insulin Resistance in Hyperinsulinemic Polycystic Ovary Syndrome in a Macedonian Cohort of Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study</i> . OA Maced J Med Sci. 2016 Dec; 4(4):607-612.	3
12.	Ahmeti I , Bogoev M, Petrovski G, Bitovska I, Pemovska G. PODIS programme for prevention of risk foot for ulceration in type 2 diabetes. Medicus. 2015;20(1):22-27.	3
13.	Irfan Ahmeti , Liljana Simonovska, Branka Krstevska, Nevena Ristevska: <i>Fine Needle Aspiration in Thyroid Nodules - One Year Experience</i> . OA Maced J Med Sci. 2015 Jun; 3(2):307-309.	3
14.	Liljana Simonovska, Irfan Ahmeti , Vladimir Mitreski: <i>Evaluation of C-Reactive Protein in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i> . OA Maced J Med Sci. 2015 May;3(2):283-286.	3
15.	Gjergji D., Alimehmeti M., Dracini Xh., Furera T., Ahmeti I , Kristo A Role of Fine Needle Aspiration Biopsy in evaluation of thyroid nodules. MEDICUS. 2014; 19 (2):263-266.	3
16.	Ahmeti I , Bogoev M, Petrovski G, Milenkovic T, Krstevska B, Taravari A: <i>Influence of metabolic dysregulation in pre ulcerative phase of diabetic foot</i> The Journal of Diabetic Foot Complications, 2012; Volume 4, Issue 1, No. 2, Pages 6-12.	3
17.	A Muca, A Dika, I Ahmeti , Gj Xhokiq. Diabetic foot: pathogenesis and classification. MEDCUS. 2012; 17(1):322-325.	4
18.	Irfan Ahmeti , M. Bogoev, G. Pemovska, T. Milenkovic, B. Krstevska, A. Taravari: <i>Impact of metabolic control in preulcerative phase of diabetic foot</i> . Medicus, 2011Jun;1(1):6-12.	3

19.	Bitoska Iskra, Krstevska B, Temelkova S, Stratrova S, Misevska S, Ahmeti I, Mileva R, jovanovska E. Menopauza, lipiden profil i kardiovaskularni bolesti. Acta morphologica, 2008;5(2):62-65.	3
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
20	Irfan Ahmeti , Sasha Jovanovska Mishevska, Xhuliana Mihajlovska, Ivana Mladenovska Stojkoska, Sebjat Ahmeti Jakupi and Dragan Mijakoski. Severe Hypertriglyceridemia and The Risk for Acute Pancreatitis Treated with Fluids and Rapid Insulin in Type 2 Diabetes and Non-Diabetic Patients. Journal of Diabetes & Metabolism (4.8+1,77)	6,57
21	Nevena Manevska, Siniša Stojanoski, Irfan Ahmeti , Toni Tripunoski, Daniela Pop-Gjorčeva, Venjamin Majstorov, Gordana Pemovska. <u>Lower limb perfusion scintigraphy with 99mTc-MIBI scintigraphy and determination of endothelin in diabetic and nondiabetic patients</u> . Vojnosanit Pregl 2020; 77(7): 673–679. 4.8+0.15	4,95
22	Irfan Ahmeti , Viktorija Chalovska, Nevena Manevska, Pavlina Dzekova Vidimliski, Vladimir Avramoski, Daniela Pop Gjorceva: <i>Thyrotoxicosis Associated with Cholestatic Jaundice Treated with Therapeutic Plasma Exchange–Case Report</i> . 2017. DOI:10.4172/2167-7948.1000211 <u>Journal Impact Factor 0.56</u> (8*0,6+0,56)=4,8+0,56=5,36	5,36
23	G Petrovski, M Zivkovic, T Milenkovic, I Ahmeti , I Bitovska: <i>Successful desensitization in patient with type 2 diabetes with an insulin allergy using insulin pump and glargine</i> . Acta Diabetologica 2014 May; 51(6), DOI:10.1007/s00592-014-0591-1 .	7,2
24	G.Petrovski, C.Dimitrovski, M.Bogoev, T.Milenkovic, I.Ahmeti , I.Bitovska IS THERE A DIFFERENCE IN PREGNANCY AND GLYCEMIC OUTCOME IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES IN INSULIN PUMP WITH CONSTANT OR INTERMITTENT GLUCOSE MONITORING? A PILOT STUDY Diabetes Technology&Therapeutics, 2011;13(11):1-5. IF 2.698. (8x0.6=4.8 +4.10 IF)	8,9
25	B Krstevska, Ch Dimitrovski, G Pemovska, S Misevska, Z Dimova, S Simeonova, I Ahmeti : <i>Metformin improves menstrual patterns, endocrine and metabolic profile in obese hyperinsulinemic women with a polycystic ovary syndrome</i> . Prilozi, 2006 Jul; 27(1):57-65	3,6
	Вкупно	94.58
3	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество	
	1. Сателитски симпозиум: Поместување на границите за подобрување на грижата за дијабетесот со нови терапевтски опции. 5. Дијабетолошки денови во Македонија, 13 – 14.11.2020. Скопје (онлајн).	2
	2. Сателитски симпозиум: Време е за значајна промена на пациентите со преддијабетес и дијабетес. 4. Дијабетолошки денови во Македонија, 29 – 31.3.2019. Крушево.	2
		1

	3. Секциско предавање на НЗЕДМ Местото на базалните инсулини од втората генерација во терапијата на дијабетес мелитус. 7.3.2019. Скопје	1
	4. Симпозиум Changing the course of diabetes with liraglutide (Victoza®). Can we do more for saving diabetes patients' lives? Здружение на лекари Албанци во Македонија (ЗЛАМ), Струга, октомври 2019.	1
	5. Струга, октомври 2017. Предавање на 23 професионални средби на лекари Албанци од Македонија. Преваленција на дијабетесот во Македонија базиран врз податоците од електронскиот систем „Мој термин“. Струга, 2018.	1
	6. Стручен состанок „Регулиран дијабетес – сочуван вид“, тема: Добра гликемиска контрола и превенција на дијабетична ретинопатија. Систина офталмологија. 5 мај 2018.	1
	7. Стручен состанок од Merck Varus - Идентификација и третман на преддијабетес во превенција на прогресијата на дијабетес мелитус тип 2, 2018	1
	8. Секциски состанок на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија „Нови трендови во менаџирањето на дијабетесот“, 6.10.2017	1
	9. Симпозиум: Cilostazol во третман на периферна артериска болест. Здружение на лекари Албанци на Македонија, Струга, октомври, 2017.	1
	10. Симпозиум Liraglutide (Victoza®) in the management of type 2 diabetes, Здружение на лекари Албанци на Македонија Струга, октомври 2017.	1
	11. Секциски состанок на Здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија, Дијабетична полиневротопија - предизвици во третманот, хотел „Мериот“ – Скопје, 16.12.2016.	
	12. Секциско предавање одржано на Стручен состанок на Македонско здружение за дебелина – МЗД, на тема: <i>Обезитас низ призмата на метаболички синдром</i> . Влијание на метаболичката дисрегулација врз дијабетичното стапало во предоперативната фаза, акредитиран од ЛКМ, одржано во Дом на хуманитарни организации „Даре Џамбаз“, на 29.4.2014 година.	
	13. Стручен состанок на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Р Македонија, на тема „Тироидна патологија - наши искуства“, 21.11.2014.	
	14. Предавање на научен собир на Здружение на лекари Албанци на Македонија на тема: Испитувања во преулцеративна фаза на дијабетичното стапало со ПОДИС-програмот (Matjet nл fazln preulcerative tl shputls diabetike me programin PODIS), Струга, 26.10.2013.	
	15. Научна секција на Здружение на лекари Албанци на Македонија. <i>Trajtimi bashklkohor i Diabetit tl tipit 2-DPP4 inhibitorlt (Современ третман на дијабетесот – ДПП4 инхибитори)</i> , 6.4.2013.	
	Вкупно	111,58
4	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	

	1. Пленарно предавање на 5. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболичките нарушувања и 3. Дијабетолошки денови со меѓународно учество; Охрид, Р Македонија, на тема: Влијание на метаболичките параметри врз дијабетичното стапало и дијабетичната бубрежна болест. 10 – 13.5. 2018. 2. Plenary lecture. Correlation between risk scores for foot ulceration in diabetics and chronic kidney disease. World nephrology congress, June 20-22, 2018; Paris, France. 3. Пленарно предавање: 25th global diabetes summit and medicare expo. <i>Impact of metabolic control on diabetic foot and diabetic kidney disease.</i> Dubai UAE. 04-05 Dec, 2017 4. Пленарно предавање на Вторите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Дојран, Република Македонија, на тема: Влијание на метаболичката контрола врз дијабетичното стапало; 31.3-2.4.2017 5. Пленарно предавање на IMSA. <i>Sthethoscope or echo – one in two</i> – 26.7.2017 6. Пленарно предавање. First international scientific conference of the faculty of medical sciences – ISCFM. Tetovo. Macedonia. <i>The current management approach to type 2 diabetes</i> 3-4 june, 2016, Тетово. 7. Пленарно предавање на првата национална коференција за дијабетична невропатија и дијабетично стопало: <i>Current guidelines of IWGDF for the management of diabetic foot according. Albanian diabetic federation.</i> Tirana, 4 june 2016. 8. Пленарно предавање на Првите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Маврово, Р Македонија, на тема: <i>Нови насоки во превенцијата на улцерацијата на стапало кај лица со тип 2 дијабетес</i>, 1-3 април 2016. 9. Пленарно предавање на 4. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество,; Охрид, Р Македонија на тема: <i>USGFNA – наши искуства</i>, 1 – 4 окт 2014 10. Пленарно предавање на 4. Евроазиски научен конгрес. <i>Стоп дијабетес?</i>. 2.септембер, 2014. Охрид.	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
	Вкупно	30
5	Предавања на Катедра за интерна медицина: 1. Предавање на тема: <i>Испитување на дијабетично стопало</i>, 26.4.2007 година 2. Предавање на тема: <i>Ектопичен АСТН-синдром со хипокалемија – приказ на случај</i>, 14.2.2013 година 3. Предавање на тема: <i>Грижа за дијабетично стопало, искуство од болницата Lariboisiere, Париз</i>, 22.12.2016 година 4. Предавање на тема: <i>Стетоскоп или ехо – можно ли е две во едно?</i>, 16.3.2017 година	1 1 1 1
6	Научни проекти: 1. PI in SUSTAIN 11 NN9535-4386 – a 52 week multicentre, multinational, open label, active-controlled, two armed, parallel group, randomized trial in subjects with T2DM 2. Subinvestigator in SUSTAIN 4. Efficacy and safety of semaglutide once weekly versus insulin glargine once daily as add on to metformin with or	9

	without sulfonylurea in insulin-naive subjects with type 2 diabetes. NN9535-3625; Clinical phase IIIa; 2014-2015.	5
	3. ANA 3786. A RC open label, multicentre, multinational, treat to target trial Clinical phase IV; 2011-2012 (Local titration consultant)	5
	4. NN 1998-1682 AERIX IDMS. Clinical phase IIIa; 2006-2007	5
	5. Subinvestigator in SCORED – EFC – a randomized, double blind, placebo controlled, parallel group, multicenter study. 3a. 2018-2020	5
	6. Gluco clinical research and innovation. PI. 2020-2021	9
	ВКУПНО	38
	Апстракти објавени во зборник на конференција	
1	<i>Nakova Valentina Velkoska; Brankica Krstevska; Gordana Pemovska; Irfan Ahmeti; Tatjana Milenkovic.</i> Management of subclinical hyperthyroidism presented by several https://www.endocrine-abstracts.org/ea/0070/ea0070ep518cases . ECE2020. https://www.endocrineabstracts.org/ea/0070/ea0070ep518	1
2	Jovanovska MIshevska S, Ahmeti I et al. Gestational diabetes prevalence data for the R. of N.Macedonia derived from the national eHealth system. IDF congress 3-5 december 2019.	1
3	Iskra Bitoska, S. Jovanovska MIshevska, I. Ahmeti, B. Krsyevska. B. Todorova. OP 0093. Impact of HRT on glycaemic homeostasis in menopausal diabetic woman. IDF congress 3-5 december 2019	1
4	<i>Irfan Ahmeti, Ivana Mladenovska Irena Busletic Rambabova Igor Nikolov.</i> DEGREE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS INCREASE THE PREVALENCE OF FOOT ULCERATION. Nephrology&Dialysis, Transplantation, Volume 33, Issue suppl_1, 1 May 2018, Pages i389	1
5	I.Ahmeti, I Nikolov, A.Elezi, I.Mladenovska, I.Bitovska, MS Jovanovska, N.Bozhinovska, T.Milenkovic; Correlation entre les scores de risques d'ulceration du pied chez les diabetiques renale chronique. Nephrologie & Therapeutique, Vol 13 issue 5, September 2017, pages 398-399 (IF 0.85)	1
6	Ahmeti I, Bitovska I, Markovic S, Jovanovska Misevska S, Ahmeti J.S.. Преваленција на дијабетесот во Македонија базиран на податоците од електронскиот систем Мој термин – професионални средби книга на апстракти. (PREVALENCA E DIABETIT NLI MAQEDONI BAZUAR NLI TLI DHJINAT NGA SISTEMI ELEKTRONIK “TERMINI IM” PJI RM BLEDHJE E ABSTRAKTEVE TAKIM PROFESIONAL MJEKLISOR) 26 - 28 октомври, 2018 Hotel “Drim” - Struga	1
7	I.Bitoska, I.Ahmeti, B.Todorova, S.J.Misevska, K.Adamova, M.Zivkovic, G.Hristov. Case report of medullary thyroid carcinoma. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
8	B. Todorova, I.Bitovska, SJ Mishevska, K,Adamova, M. Zivkovic, A.Muca, I. Ahmeti. Case report of patient with mixed medullary-papillary carcinoma of thyroid gland. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
9	S.J.Misshevska, G.Pemovska, B.Krstevska, T.Milenkovic, I.Bitoska,, B. Todorova, K. Adamova, I. Ahmeti, S. Shubeska Stratrova, N. Bozhinovska. Subclinical and overt hypothyroidism in pregnancy adverse neonatal outcomes. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1

10	Mihajlovska D, Durmishi N, Pemovska G, Ahmeti I. Thyrotoxicosis and depression – a case report. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
11	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T, Ahmeti I, PopGjorceva D, Pemovska G. Tissue muscle perfusion versus Doppler ultrasonography findings in diabetic patients. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
12	Ahmeti I, Bitoska I, Adamova K, Milenkovic T, Todorova B, Jovanovska Misevska S. Treatment with fluids and rapid insulin in patients with severe hypertriglyceridemia and risk of acute pancreatitis. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
13	K. Adamova, I.M. Stojkoska, S.M. Jovanoska, I.Bitoska, B. Todorova, I. Ahmeti, E. Petkovic. Trombophilic mutations and diabetes mellitus as risk factors for spontaneous abortions. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
14	The 13nth international annual meeting of Alb science institute, Diabetes from an unclear disease to pandemy of 21st century. Skopje 1-3 september 2018.	1
15	Ahmeti, G. Petrovski, T. Milenkovic, I. Bitoska, B. Jovanoska: CONTINUES GLUCOSE MONITORING SYSTEM AS A TOOL FOR MANAGEMENT IN TYPE 2 DIABETES ON BIPHASIC INSULIN DURING RAMADAN: CASE REPORT. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16:A62-A62. Latest Impact Factor* is 2.698	1
16	G. Petrovski, M. Zivkovic, I. Ahmeti, T. Milenkovic, S. Subeska, I. Bitovska: SUCCESSFUL DESENSITIZATION IN TYPE 2 DIABETIC PATIENT WITH AN INSULIN ALLERGY WITH GLARGINE AND INSULIN PUMP: A CASE REPORT. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16:A58-A58. Latest Impact Factor* is 2.698	1
17	G. Petrovski, T. Milenkovic, S. Subeska, B. Jovanovska, I. Ahmeti, M. Zivkovic: Social media and diabetes: a tool to improve glucose control in type 1 diabetic adolescents on insulin pump – cross over study.. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16:A41-A41. Latest Impact Factor* is 2.698	1
18	I. Ahmeti, B. Krstevska, G. Pemovska, B. Todorova, N. Ristevska. FNA in thyroid nodules. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014.	1
19	Ahmeti. I, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Bitovska I, Mladenovska I. Primary hyperparathyroidism with atypical clinical presentation – a case report. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014. Abstract Book, P. 38-39	1
20	Bitoska I, Krstevska B, Todorova B, Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Ahmeti I, Zivkovik M. Turner Syndroma (case report). 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014. Abstract Book, P. 42	1
21	C. Volkanoska, G. Pemovska, S. Jovanovska MIsevska, I. Ahmeti. Severe hyponatremia as a consequence of antipsychotic therapy. 4th Macedonian cardiology congress. 02-05 june 2010. Ohrid, Macedonia	1
22	S. Jovanovska Misevska, I. Ahmeti, G. Petrovski, K. Adamova, G. Pemovska. Severe hyponatremia caused by secondary adrenal insufficiency after transsphenoidal surgery of somatroph pituitary macroadenoma – case report.	1
23	I. Mladenovska, B. Krstevska, I. Ahmeti. Adrenal Incidentaloma. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1

24	A. Muca, T. Milenkovic, i. Ahmeti. I review of patients with diabetes in Macedonia. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
25	G. Pemovska, B. Krstevska, B. Todorova, I. Ahmeti, T. Plasheski. Diagnosis and treatment of prolactinoma in men – case report. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
26	Н. Ристевска, Д. Поп Ѓорчева, Л. Тодоровска, И. Ахмети, С. Стојаноски, Г. Пемовска, М. Кочова, Здравеска. ЕДНОДНЕВНА РЕСТ-СТРЕС 99mTc-MIBI СЦИНТИГРАФИЈА ЗА ПРОЦЕНКА НА МУСКУЛНАТА ПЕРФУЗИЈА НА ДОЛНИТЕ ЕКСТРЕМИТЕТИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
27	Патриц Мат, И Ахмети, З Трпковски. Периферна артериска болест кај лица со ДМ тип 2 во период од 2002 до 2008 год. 4-ти македонски конгрес на Кардиолози. 02-05. Јуни 2010. Охрид, Македонија.	1
28	Dashamir Gjergji, Mehdi Alimehmeti, Xheladin Dracini, Thanasi Furera, Irfan Ahmeti, Adrian Kristo. Actualities in the diagnosis and treatment of thyroid cancer in Albania. Endocrine Society's 96th Annual Meeting and Expo, June 21–24, 2014 – Chicago	1
29	Ahmeti I, Ristevska N, Shubeska Stratrova S, Pop Gjorceva D, Stojanoski S. Toxic adenoma a risk factor for thyrotoxic heart failure. Eur Thyroid J, 2013; 2(Suppl.1): P150. 37th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Leiden, The Netherlands, September 7-11, 2013.	1
30	I. Ahmeti, N. Laban-Guceva, B. Jovanovska, T. Milenkovic, K. Adamova. DIABETIC FOOT WITH RISK FOR ULCERATION ASSOCIATED WITH DIABETIC RETINOPATHY IN TYPE 2 DIABETES Endocrine Abstracts (2011) Vol 26.	1
31	I. Ahmeti, G. Petrovski, I. Bitoska, T. Milenkovic & S. Lumani. Role of education in prevention and delay of complications in type 2 diabetic patients. Endocrine Abstracts (2012) 29 P683	1
32	Irfan Ahmeti, Gordana Pemovska, Branka Krstevska, Biljana Jovanoska, Arben Rexhepi: A case of ACTH producing oat cell carcinoma cause of ectopic Cushing's syndrome and life threatening hypokalaemia. 03 / 2013; DOI:10. 1530 / endoabs . 32 . P253	1
33	Biljana Jovanoska, Irfan Ahmeti, Snezana Markovik Temelkova, Gordana Pemovska, Cedimir Dimitrovski, Iskra Bitovska: Malnutrition cause of Secondary Osteoporosis after surgical operation of Glucagonoma. 03/2013;	1
34	Branka Krstevska, Sladjana Simeonova, Valentina Velkovska Nakova, Biljana Jovanoska, Irfan Ahmeti, Gordana Pemovska: Maternal 75 g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus. European Congress of Endocrinology, Copenhagen, Denmark; 05/2013, DOI:10.1530/endoabs.32.P427	1
35	Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Misevska, Irfan Ahmeti, Biljana Jovanovska, Iskra Bitoska, Biljana Bogoeva: A primary adrenal adenomatoid tumor in a young woman. 04/2014; DOI:10.1530/endoabs.35.P248	1
36	Gordana Pemovska, Ilijevska Cvetanka Volkanovska, Brankica Krstevska, Irfan Ahmeti: Atypical McCune--Albright syndrome associated with GH secreting pituitary adenoma. 03/2013; DOI:10.1530/endoabs.32.P955	1
37	D. Pop Gjorceva, M. Vavlukis, V. Majstorov, N. Ristevska, M. Zdraveska Kocovska, I. Ahmeti, Stojanoski S, Zdravkovska M: Rest-dypiridamol 99mTcMIBI lower limb muscle perfusion scintigraphy and myocardial perfusion scintigraphy in non diabetic and diabetic patients (one-day protocol). 11th International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, May 5-8, 2013, Berlin, Germany; 05/2013.	1

38	D. Pop Gjorceva, Vavlukis M, Ristevska N, Zdravevska Kocova m, miladinova D, Majstorov V, Stojanoski S, Zdravkovska M, Ahmeti I. Assessment of lower limb tissue perfusion with rest dipiridamol Tc-Mibi scintigraphy in nondiabetic and diabetic patients. 2nd Balkan congress of nuclear medicine 2013. Belgrade, May 8-12.2013	1
39	B. Krstevska, V. Velkoska Nakova, S. Jovanovska Misevska, I. Bitoska, I. Ahmeti, S. Simeonova, V. Livrinova: Effect of lipid parameters on fetal growth in type 2 diabetes mellitus and gestational diabetes mellitus pregnancies. World Diabetes Congress, International Diabetes Federation, Melbourne, Australia; 12/2013, DOI:10.13140/RG.2.1.1720.4887	1
40	Goran Petrovski, M. Zivkovic, T. Milenkovic, B. Jovanvaska, I. Bitovska, I. Ahmeti. One Year experience of using social media as tool to improve glucose control in adolescents with type 1 diabetes. A crossover study. ADA, 2014. P674, A172	1
41	Nazifi A, Beadini N, Ahmeti I, Beadini A. Determination of the level of thyroid status and anti TPO in different age groups and genders. Second international scientific conference of the faculty of medical sciences – ISCF.	1
42	N. Ristevska, D. Pop Gjorceva, L. Todorovska, M. Vavlukis, I. Ahmeti, S. Stojanoski, M. Zdravevska Kocovska: Simultaneous evaluation of coronary and peripheral artery disease with 99mTc-MIBI scintigraphy in diabetic and non-diabetic patients. A pilot study. EANM 13, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 23, 2013, Lyon, France; 10/2013.	1
43	И. Ахмети, Г. Пемовска, Б. Крстевска, Т. Миленковиќ, Г. Петровски. Евалуација на 10 годишен ризик за коронарна срцева болест и цереброваскуларна болест со програмот UKPDS risk engine v.2. 3. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1 – 4.10.2008	1
44	G. PETROVSKI, M. Bogoev, I. Ahmeti. TYPE 2 DIABETES IN CHILDREN. A case report. 3th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation, Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008.	1
45	Bitoska I, Krstevska B, Todorova B, Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Ahmeti I, Zivkovic M. Turner Syndrome (case report). 3th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation, Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008.p. 71	1
46	И. Битоска, Б. Крстевска, В. Перцан, ГС. Балабанова, К. Адамова, И. Ахмети. Ефектот на метформинот врз гликемиската контрола, липидниот статус и артерискиот притисок кај пациенти со тип 2 дијабетес. 3. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008.	1
47	Adamova K, Markovic Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Balabanova Stefanovska G, Percan V, Bitovska I, Ahmeti I. Osteoporosis in male patients. Third Macedonian Congress on Endocrinology, diabetes & metabolic disorders. Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008.	1
48	S. Markovic, S. Subeska, GS Balabanova, I. Bitovska, K. Adamova, I. Ahmeti. The role of quantitative ultrasound in predicting osteoporosis, defined by dual x-ray absorptiometry. Third Macedonian Congress on Endocrinology, diabetes & metabolic disorders. Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008	1
59	S. Markovic, S. Subeska, GS Balabanova, I. Bitovska, K. Adamova, I. Ahmeti. Различни пристапи кон водењето на остеопорозата – патокази кон успешна терапија. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1 - 4.10.2008	1
50	Балабанова СБ, Антонијевска С, Ахмети И, Шубеска Стратрова С. Примарен хиперпаратироидизам – кога да се лекува. 3. Македонски конгрес по	1

	ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1 - 4.10.2008 година. Книга на апстракти 72.	
51	Т.Миленковиќ, В.Перцан, Г.Петровски, С.Шубеска-Стратрова, С.Мишевска, И.Ахмети АНАЛИЗА НА МОЖНИ РИЗИК-ФАКТОРИ ЗА ХИПЕРТЕНЗИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ТИП 2 ДИЈАБЕТЕС. Книга на апстракти, 3. Македонски конгрес по ендокринологија, стр. 53, 2008.	1
52	Т.Миленковиќ, В.Перцан, Г.Петровски, С. Мишевска, И. Ахмети. Процена на улогата на планираната групна едукативна програма кај пациенти со дијабетес на интензивирана инсулинска терапија. Книга на апстракти, 3 Македонски конгрес по ендокринологија, стр. 53, 2008.	1
53	V.Percan, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Ahmeti, S. Mishevska Jovanovska. Prevalence of metabolic syndrome and associated risk factors in type 2 diabetic patients. 3rd international congress on prediabetes and metabolic syndrome. 2009.	1
54	T. Milenkovic, V. Percan, G. Petrovski, I. Ahmeti, S. Mishevska Jovanovska. Management of painful neuropathy with gabapenthin. 3rd international congress on prediabetes and metabolic syndrome. 2009.	1
55	Ahmeti I, petrovski G, Bitovska I, Lumani S. Prevention and postponement of complications in type 2 diabetes. Prvi dijabetoloski kongres u federaciji BiH, Mostar 16-18.11.2012.	1
56	K. Adamova, I. Bitoska, G. Petrovski, B. Jovanoska, I.Ahmeti. Vitamin D in post menopausal women type 2 diabetes.Prvi dijabetoloski kongres u federaciji BiH, Mostar 16-18.11.2012.	1
57	Nevenka Laban-Guceva, Slavica Stratova-Subevska, Irfan Ahmeti TREATMENT OF SEVERE FORMS OF THYROID EYE DISEASE. THIRD INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS OF SEEMF. 12- 15 September 2012	1
	Апстракти со постерски презентации - Ahmeti I, Bitovska I, Adamova K, Milenkovic T, Todorova B, J.Misevska S. Treatment of patients with hypertriglyceridemia and the risk for acute pancreatitis. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018 - Mihajlovska D, Durmishi N, pemovska G, Ahmeti I. Tirotoksikoya i depresija. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018 - ESE postgraduate course– <i>Thyrotoxicosis associated with chronic jaundice treated with plasmapheresis - a case report</i>. Tirana, November 2015 I.Ahmeti, DIABETIC FOOT WITH RISK FOR ULCERATION ASSOCIATED WITH DIABETIC RETINOPATHY IN TYPE 2 DIABETES. ECE Rotterdam 2011.	1 1 1 1
	Вкупно:	67

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Книга од стручна област –автор на книгата Ахмети и соработници. Практични упатства за превенција, дијагноза и третман на дијабетес тип 2, 2016.	8 8

	- Автор на книга: Дијабетично стапало - албански, август 2018 - Автор на скрипта: Endokrinologija, Универзитет во Тетово, ПМФ, за студенти по биохемија - Национален водич за добра клиничка пратка – упатство за дијабетес 2018 (автор на поглавја). - Национален водич за добра клиничка пратка – упатство за дијабетес 2020 (коавтор).	4 4 4
	Рецензент на универзитетски учебник З. Гучев - Педијатриска дијабетологија Е. Шукарева - Дијабетес мелитус во детска и адолесцентна возраст	1 1
	Превод – книга - Diabetologija за пациенти. Проф. М. Богоев - Svijet djece psihe – S. Nikolic. Превод на Албански - Автор на книга (превод): Дијабетично стапало - 2019	1 1 1
2	Завршена супспецијализација по ендокринологија во областа на медицинските науки и здравството (реф. уверение за супспецијализација по интерна медицина)	1
3	Завршена специјализација по интерна медицина во областа на медицинските науки и здравството (реф. уверение за специјализација по интерна медицина)	2
4	Учесник во национален научен проект КМЕ-активност Министерство за здравство – Проектна единица за координација: Упатства за практикување медицина заснована на докази – член на работна група	2,88
5	Експертски активности: - Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание MEDICUS (0.5) - Vox Medici (0.5) Рецензент во домашни и меѓународни стручни и научни списанија - OAMJMS (5x0.5)	3,5
Дејности од поширок интерес:		
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	Член на научен комитет на 4. Конгрес на ендокринологи, Охрид, 2014	1
	Потпретседател и член на Научен комитет на првите дијабетолошки денови со меѓународно учество, 1 – 3 април 2016, Маврово.	2
	Потпретседател и член на Научен комитет и на Вторите дијабетолошки денови со меѓународно учество, 31 март – 2 април 2017, Дојран.	2
	Потпретседател и член на Научен комитет на 5. Конгрес на ендокринологи и 3-те дијабетолошки денови, Охрид, 2018	2
	Потпретседател и член на Научен комитет на 4. Дијабетолошки денови, Крушево, 2019	2
	Потпретседател и член на Научен комитет на 5. Дијабетолошки денови, 2020	2
	Раководител на внатрешни организациони единици:	6

	Раководител на Отсек за дијабетично стапало	
	Раководител на Одделение – ургентна ендокринологија	
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IAEA и сл.)	
	1. Член од Македонија на IWGDF (D-Foot) 2. Член на првостепена комисија за лекување во странство, при ФЗОМ 3. Член на испитна комисија за лиценца за лекари при ЛКМ х3 и претседател ма ИК х1 4. Член на комисија за здравство при МЗ 2020 5. Член на комисија за клиничко испитување при МАЛМЕД (2020)	2 1 1 1
	Национален координатор за одредена стручна област 1. Претседател на Национална комисија за дијабетес 2. Член на координативното тело за трансплантација при Министерство за здравство, 2014-2016 3. Член на Национален комитет за јоден дефицит	5
	Студиски престој во странство – до 3 месеци 1. Загреб – 2012, 1 месец 2. Рим – 2015, 1 месец 3. Париз – 2016, 2 месеца	1,5
	Вкупно:	65.88
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		372,46
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		244,58
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		42,38
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		28.50
Вкупно		687,92

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
 Проф. д-р Славица Шубеска Статрова, с.р.
 Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.
 Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.
 Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Искра Битоска и насл. доц. д-р Ирфан Ахмети.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Искра Битоска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето **ДОЦЕНТ** во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Искра Битоска Милева да биде избрана во звањето **ДОЦЕНТ** во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот.

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.

Проф. д-р Славица Шубеска Статрова, с.р.

Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.

Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, с.р.

Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО
ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И
КАРДИОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина и кардиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет, бр. 02-1346/39, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил, проф. д-р Марија Вавлукис, проф. д-р Христо Пејков, проф. д-р Ненад Јоксимовиќ и проф. д-р Ѓулшен Селим, сите од Медицинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

На објавениот конкурс за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: интерна медицина и кардиологија, во предвидениот рок се пријавија три кандидати: н. сор. д-р Емилија Антова, н. сор. д-р Ирена Митевска и н. сор. д-р Оливер Калпак.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Емилија Антова

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Емилија Антова (моминско презиме-Христова) е родена во Скопје во 1964 год. Средно образование завршила во Скопје, во 1982 год. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 29 април 1988 год., со средна оценка 9,84.

Во учебната 1988/89 год. се запишала на втор циклус (магистерски) студии од областа кардиологија на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во јануари 2001 год., со средна оценка 9,66. На 3.7.2002 год. го одбрала магистерскиот труд на тема: „Вредноста на ехокардиографските параметри во однос на инвазивната проценка на валвуларната аортна стеноза“.

Докторска дисертација пријавила на 24.1.2008 год., на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Ризикостратификација на пациентите со тешка валвуларна аортна стеноза со нормална левокоморна функција“ ја одбрала на 25.6.2013 год. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област кардиологија.

Д-р Емилија Антова се вработила на Универзитетската клиника за кардиологија во Скопје на 1.3.1990 г.

Во октомври 1991 год. е избрана во звањето помлад асистент, во октомври 1997 год. е избрана за асистент, со реизбор во звањето асистент во 2001 год. по предметот Интерна пропедевтика и интерна медицина за студентите по медицина и стоматологија.

На 7.3.2017 г. е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, по предметот Интерна медицина. На 3.10.2018 засновала работен однос на Медицинскиот факултет во Скопје.

Специјализација по предметот Интерна медицина завршила на 10 јануари 1997 год., а супспецијализација по кардиологија на 8.6.2004 год.

Досегашните објавени трудови се рецензирани во Билтенот бр. 556/1991 при изборот за помлад асистент; во Билтенот бр. 691/1997 при изборот за асистент, во Билтенот бр. 785/2001 при

реизборот за асистент по предметот Интерна медицина и пропедевтика за студентите по медицина и стоматологија, како и во Билтенот бр. 1139/2017 при изборот за научен соработник.

Активно се служи со англискиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, д-р Емилија Антова изведувала практична настава по интерна медицина и интерна пропедевтика (клиничко испитување), на првиот циклус студии на студиските програми Општа медицина и стоматологија, како и на тригодишните студии на студентите од медицински професии.

Од моментот кога е избрана во звањето научен соработник, од 7 март 2017, се вклучува и во теоретската и во практичната настава на студентите од прв и втор циклус студии: на специјализанти по интерна медицина - кардиологија и супспецијализанти по кардиологија, како и на тригодишните студии на студентите од медицински професии. Во исто време ги реализирала и потребните консултации со студентите.

Д-р Емилија Антова е ментор и едукатор на специјализанти по кардиологија, супспецијализанти по кардиологија, специјализанти по интерна медицина, стоматологија и физикална медицина со рехабилитација. Д-р Емилија Антова била член на комисија за супспецијалистички испит по супспецијалноста кардиологија (оцена на специјалистичка работа) на 6 (шест) супспецијализанти.

Др Емилија Антова е автор и коавтор на учебни помагала, прирачници во практиката на здравствената дејност.

Научноистражувачка дејност

Д-р Емилија Антова, од областа интерна медицина – кардиологија (како автор и коавтор), има објавено повеќе трудови објавени во научни, научни/стручни списанија и голем број апстракти објавени во книгите на апстракти на домашните и меѓународните конгреси и научни/стручни собири со меѓународно учество.

Со усна презентација се претставила на повеќе конгреси, научни/стручни симпозиуми и курсеви, а била и предавач на повеќе работилници/школи.

Д-р Емилија Антова била учесник во национален научен проект, финансиран преку Министерството за образование и наука: „Стегнати валвуларни заболувања: евалуација, прогноза, оперативно лекување и евалуација на постоперативните резултати, преживување и превенција” во 2001 год. Исто така, била учесник и во уште еден национален научен проект: „Контаминација на храната со штетни материи и нивниот биолошки учинок врз здравјето на населението во СРМ”, поднесен од Катедрата за хигиена, социјална медицина и медицина на трудот, Медицински факултет, Скопје, доставен до Републичката заедница за научноистражувачка дејност на 3.6.1989 год. Д-р Емилија Антова моментално е вклучена како истражувач во студијата СТЕП-проспективна, мултицентрична, неинтервенциска епидемиолошка студија за артериска хипертензија, со цел да се оценат ефикасноста и придружувањето на пациентот кон терапијата за артериска хипертензија и кардиоваскуларните ризици, спонзор: КРКА-ФАРМА ДООЕЛ.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Емилија Антова активно е вклучена во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје. Врши и здравствена дејност од областа на кардиологијата и интерната медицина.

Активно е вклучена во работата на повеќе комисији на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје. Акредитиран испитувач е во комисиите за стручен испит на лекарите при ЛКМ.

Д-р Емилија Антова учествувала самостојно во воведување на две нови лабораториски/клинички методи во областа на медицинските науки и здравството - во областа на кардиологијата.

Стручно усовршување со студиски престој во странство остварила во Универзитетската болница Gasthuisberg во Лувен, Белгија (еден месец) во 2000 год., на Одделот за кардиологија (курс

за ткивен доплер). Уште едно стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Медицинскиот универзитет во Виена, при Генералната болница во Виена (АКН), Австрија, во времетраење од 5 месеци, во периодот септември 2015 - јануари 2016 г.

Исто така, се усовршувала на низа национални и меѓународни курсеви и школи, учествувала на симпозиуми и панели.

Д-р Емилија Антова активно учествувала во организација на национални симпозиуми и конгреси.

Д-р Емилија Антова е член на: Македонското здружение по кардиологија, Работната група за кардиоваскуларен имиџинг при Македонското здружение по кардиологија, European Society of Cardiology, European Association of Preventive Cardiology, European Association of Cardiovascular imaging, Heart Failure Association и World Heart Association of Cardiology.

Добитник е на Благодарница за голем придонес за време на Првиот конгрес на Кардиоваскуларниот имиџинг на Србија со меѓународно учество, Белград, 1 – 3 март 2015 год., како учесник на Конгресот со свој труд.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Емилија Никола Антова

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ, Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА – КАРДИОЛОГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,84 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,66	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина, поле: интерна медицина, подрачје: кардиологија.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 13. Назив на научното списание: Contributions. Sec. of Med. Sci. XXXIX 1, 2018 14. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 15. Наслов на трудот: Nt-proBNP DISCRIMINATORY ROLE BETWEEN SYMPTOMATIC AND ASYMPTOMATIC PATIENTS WITH SEVERE VALVULAR AORTIC STENOSIS 16. Година на објава: 2018 1. Назив на научното списание: Contributions. Sec. of Med. Sci. XXXIX 1, 2018 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	3. Наслов на трудот: THE IMPACT OF GLYCO-METABOLIC STATUS IN PATIENTS TREATED FOR ACUTE CORONARY SYNDROME 4. Година на објава: 2018 а. Назив на научното списание: Cell Immunol. б. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3.3. Наслов на трудот: SERUM INTERLEUKIN-6: ASSOCIATION WITH CIRCULATING CYTOKINE SERUM LEVELS IN PATIENTS WITH SINUS ARRHYTHMIA AND PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE. д. Година на објава: септ. 2016	
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of the Macedonian Med. Ass. 2018; 72(2): 99-105. 2. Меѓународен уредувачки одбор: Bernardus Ganter - UK, Daniel Rukavina - Croatia, Dusko Vasic - Republika Srpska Frank A. Chervenak - USA, Franz Porzsolt - Germany, Isuf Kalo - Albania, Idris T. Ocal - Arizona, USA, Jovan Hadzi-Djokic - Serbia, Ljubisa Markovic - UK, Lako Christiaan - Denmark, Marina Kos - Croatia, Pavel Poredos - Slovenia, Vladimir Ovcharov - Bulgaria, Stefan Tofovic – USA 3. Наслов на трудот: AN ADULT PATIENT WITH AORTIC COARCTATION REPAIR, A COMPLEX MEDICAL ENIGMA AND CHALLENGE: CASE REPORT. 4. Година на објава: 2018	
3.5	1. Назив на научното списание: Physioacta 2016; vol 10 (No 1): 57-66. 2. Меѓународен уредувачки одбор: Vesela Maleska Ivanovska - Macedonia, Liljana Bozinovska - Macedonia, Vaska Antevska - Macedonia, Slavco Mitev - Macedonia, Olivija Vaskova - Macedonia, Rozalinda Isjanovska - Macedonia, Marijan Rupnik - Slovenia, Vujadin Mijevic - Serbia, Emin Ergen - Turkey, Beti Dejanova - Macedonia, Suncica Petrovska - Macedonia, Lidija Todorovska - Macedonia, Joseph Tecce - Boston, USA, Vladimir Jakovlevic - Serbia, Horst Schmidt - Germany, Veselin Jovanovic - Montenegro, Milkica Nesic - Serbia, Dusan Susnevic - R Serbian BIH, Jasmina Hadzihalilovic - BIH, Vidovi Stojko - R Serbian BIH, Lidia Tegaco - Belarus, Ilia Micarezi - Albania, Cristiana Glavce - Rumania, Nikoleta Milici - Rumania, Sofia Baltova - Bulgaria.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: THE VALUE OF NT-PROBNP IN PATIENTS WITH SEVERE VALVULAR AORTIC STENOSIS WITHOUT CORONARY ARTERY DISEASE. 4. Година на објава: јуни 2016	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 29. Странски јазик: англиски јазик 30. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик – ниво Б2 31. Издавач на документот: УКИМ - Филолошки факултет „Блаже Конески” – Скопје 32. Датум на издавање на документот: 5.3.2021 год.	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.
Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.
Проф. д-р Христо Пејков, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Емилија Никола Антова

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитетска клиника за кардиологија

Научна област: интерна медицина – кардиологија

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност	Поени
1.	Одржување на вежби на прв циклус студии (од 1991 до 2008=18 год.=36 семестри) за: - Интерна медицина (3 вежби/неделно x 15 недели/во семестар x 0,03) x 36 семестри = 48,6 - Интерна пропедевтика (3 x 15 x 0,03) x 34 = 45,9 - Клиничко испитување 2016/17 (8 вежби x 4 часа=32 часа x 0,03 x 1 семестар)=0,96 - Стоматолози (3 x 15 x 0,03) x 34 = 45,9	141,36
2.	Одржување на вежби на прв циклус студии (од 2016 до 2021) за: - Медицински сестри по геронтологија (2 вежби X 5 часа x 0,03)=0,3 - Спортска медицина за физиотерапевти (1 вежба X 3 часа x 0,03)=0,09 - Геронтологија за физиотерапевти (1 вежба X 4 часа x 0,03)=0,12	0,51
3.	Одржување на предавања на прв циклус студии (поглавја од кардиологија за студентите на клиничка фармација - фармацевти) 0,04 x 88 6 часа/неделно x 9 недели=54 x 0,04= 2,16 (во 2013г.) 4 часа/неделно x 7 недели=28 x 0,04= 1,12 (во 2012г.) 6 часа/неделно x 1 недела= 6 x 0,04= 0,24 (во 2012г.)	3,52
4.	Одржување на предавања на прв циклус студии за 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/2020 и 2020/2021 - 8 семестри - студенти од медицински професии-СМС ред/вонредни: 5 часа x 5 недели - студенти од медицински професии- СФ: 5 часа x 5 недели - студенти од медицински професии- СРт, 9 часа x 3 недели - студенти од медицински професии- СЛ 2 часа x 2 недели 21 час предавања x 0,04 x 8 семестри	6,72
5.	Одржување на предавања на втор циклус студии за 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/2020 и 2020/2021 - 8 семестри Специјализанти по кардиологија, субспецијализанти по кардиологија, специјализанти по Интерна медицина 12 часа предавања x 0,05 x 8 семестри	4,8
6.	Консултации со студенти 1991/92- 2008/09 50 студенти X 0,002 X 45 семестри	4,5
7.	Ментор на здравствена едукација: 4 специјализанти со вкупно 480 недели: 4X480X0,08=	153,6
8.	Едукатор на здравствена едукација: специјализанти со вкупно 254 недели: 7X254X0,08=142,24 студенти 6 год. на пракса со вкупно 7 недели: 4X7X0,08=3,92	146,16
9.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник: „Основи на спортската медицина”, Факултет за физичка култура, при Универзитет „Св. Кирил и Методиј”, Скопје, 1992 г., со деловите:	6,0

	1) Е. Христова: Тестови на оптоварување со посебен осврт на коронарен тредмил стрес-тест, стр. 110. 2) Е. Христова: Фонокардиографија, стр. 119. 3) Е. Христова: Ехокардиографија, стр. 153.	
10.	Настава во школи и работилници	
10/1	6-та Школа за ехокардиографија „Основна ехокардиографија“, под покровителство на Македонско здружение по кардиологија, Скопје, 28-30 октомври 2003 г.	1,0
10/2	“Expanding role of angiotensin receptor blockers in the management of chronic heart failure”, Goteborg University, 28 August 2004	1,0
10/3	“Developing new guidelines for the management of heart failure”, 31 August 2004, Munich	1,0
10/4	“Emerging drug option in atrial fibrillation-assesing the benefits and risks”, Goteborg University, 6 september 2005	1,0
10/5	Symposium of the Swiss Cardiology and hypertension, Geneva, Switzerland, 13-15 june 2007.	1,0
10/6	Philips HD series ultrasound systems, Skopje, 12-13.05. 2011	1,0
10/7	Current Trends and Future Strategies in Cardiology treatment, 22 january 2011, Riga, Latvia.	1,0
10/8	EAE Teaching Course of Advance Echocardiography, Three dimensional echocardiography, myocardial velocity and deformation imaging, Skopje, 26-27 October 2012	1,0
10/9	EAE teaching course, “New echocardiographic techniques for myocardial function imaging, 5-7 April, 2012, Sofia, Bulgaria	1,0
10/10	EACVI Teaching Course of Advance myocardial function imaging, Sofija, Bugarija, 3-5 april 2014 .	1,0
10/11	Курс за експертско ниво по ехокардиографија, Модул 4, Софија, Бугарија, 30.11 - 1.12. 2013.	1,0
10/12	7-ма Годишна централно-европска средба за пулмонална хипертензија, ноември 2015, Виена, Австрија	1,0
10/13	Курс по напредната ехокардиографија, март 2017, Скопје	1,0
10/14	ЕАССМЕ за активно учество на вебинари - онлајн организирани од Европското кардиолошко здружение (5x1)	5,0
10/15	Management of implanted CRT Devices. CRT Follow-up management, Универзитетска клиника за кардиологија, организиран од Metronic, Скопје, 27 - 28.9.2017.	1,0
10/16	Simposium and Education course “Venous thromboembolism-diagnostic and therapeutic approach”, April 5-6, 2019, Skopje	1,0
11.	Член на комисија за супспецијалистички испит по супспецијалноста кардиологија (оцена на специјалистичка работа) (6 супспецијализанти x 0,2)	1,2
	Вкупно	488,38

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1/1	Selim G., Stojceva-Taneva O., Polenakovic M., Georgievska-Ismaail Lj., Gelev S., Hristova-Antova E. , Andova V., Dzekova P., Sikole A. Effect of nephrology referral on the initiation of haemodialysis and mortality in ESRD patients. Contributions.Sec. Biol. Med Sci XXVIII /2, 2007:111-125.	3,0
1/2	Hristova-Antova E. , Georgievska-Ismaail Lj, Sbrinovska E, Spiroska V, Hristova –Dimceva A, Zanteva M. Annual rate of progression of aortic-jet	3,0

	velocity and survival in cases of severe asymptomatic aortic stenosis. Contributions.Sec. Biol. Med Sci XXX/1, 2009 :91-104.	
1/3	Spiroska V, Hristova E , Kedev S. Combination of Left Ventricular Noncompaction and Bicuspid Aortic Valve in 19-Year-Old Male: A Case Report from Republic of Macedonia. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2013 Mar 15; 6(1):65-68.	4,0
1/4	E.Srbinska-Kostovska, S.Tosev, V. Andova, E.Antova , Role of echocardiography in diagnosis and treatment of patients with infective endocarditis, Journal of the Macedonian Med. Ass. 2014;68(1):67-71.	3,0
1/5	Антова Е , Србиновска Е, Ристовска В, Вавлукис М, Христова Димчева А, Георгиевска Исмаил Љ. Предиктивна моќ на Nt-proBNP за појава на симптоми кај тешка валвуларна аортна стеноза. Мак. мед. преглед 2015; 69(3): 159-163.	3,0
1/6	Ристовска В, Грчевска Л, Антова Е . Зависност на реналната функција од протеинуријата кај пациенти со адултна полицистична бубрежна болест. Мак Мед Преглед 2015; 69(3): 125-130.	4,0
1/7	Antova E , Arsovska A, Mitevska I, Hristova Dimceva A, Georgievskia Ismail Lj. The value of Nt-proBNP in patients with severe valvular aortic stenosis without coronary artery disease. Physioacta 2016; vol 10 (No1): 57-66.	3,0
1/8	Арсовска А, Антова Е , Стојчев С, Ѓорчева И, Бабуновска М, Митревска Велков Ј, Исјановски И. Колор дуплекс сонографски наод на каротидните артерии и асоцирани фактори на ризик кај пациенти со транзитрна исхемична атака. Мак. мед. преглед 2016; 70(1): 35-38.	3,0
1/9	Vavlukis M, Kotlar I, Chaparoska E, Antova E , Kedev S. Diffuse Arterial Thrombosis as a First Manifestation of Occult Malignancy. Case Rep Med. 2016; 1658392. Epub 2016 Oct 5,	3,0
1/10	Jovana Ilievska, Viktor Cicimov, Emilija Antova , Icko Gjorgoski, Nikola Hadzy-Petrushev, Mitko Mladenov. Heat-induced oxidative stress and inflammation in rats in relation to age. Research in Physical Education, Sport and Health, Vol.5, No.2, 2016, ISSN 1857-8160 (Online)	3,0
1/11	Petkovska L., Chibishev A., Stevcevska A., Smokovski I., Petkovski D., Antova E . Multi-System Complications after Intravenous Cocaine Abuse. Open Access Maced J Med Sci. March 22,2017, https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.046 . eISSN:1857-9655.	3,0
1/12	L.Petkovska, G.Dimitrov, J.Brezovska Kavrakova, Z.Petronijevic, Dj.Selim, E.Antova .Impact of post-transplant dysglycemia on renal allograft function in kidney transplant recipients on CNI based immunosuppression. Journal of the Macedonian Med. Ass. 2017; 71(2):91-98.	3,0
1/13	Petkovska L., Chibishev A., Smokovski I., Petronijevik Z., Zafirova-Ivanovska B., Antova E. , Zafirova B. Prevalence and risk factors of pre-diabetes and diabetes after renal transplantation. Physioacta Vol. 11-1, 2017. UDK br.616.728.	3,0
1/14	E Antova , L Petkovska, J Stojkovic, M Lazareska, M Bosevski. An adult patient with aortic coarctation repair, a complex medical enigma and challenge: case report. Journal of the Macedonian Med. Ass. 2018; 72(2): 99-105.	3,0
1/15	M Vavlukis, B Zafirovska, E Antova, B Pocesta, E Shehu, H Taravari, I Kotlar, D Kitanovski, D Petkoska, I Vasilev, F Janusevski, I Bojovski, S Kedev . The impact of glyco-metabolic status in patients treated for acute coronary syndrome. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXIX 1, 2018.	3,0
1/16	M Bosevski, G Krstevski, I Mitevska, E Antova , G Bosevska. Hyperfibrinogenemia in peripheral arterial disease: coexistent and independent	3,0

	risk factor (a report of two cases and review of literature). Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXIX 2–3, 2018.	
1/17	E Antova , L Petkovska, M Bosevski, J Stojkovik, N Hadzy-Petrushev, A Kamkin, M Mladenov. Nt-proBNP discriminatory role between symptomatic and asymptomatic patients with severe valvular aortic stenosis. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXIX 1, 2018.	3,0
1/18	Petkovska L, Licoska Josifovik F, Brezovska Kavrakova J, Antova E. Acute pancreatitis as adverse reaction to perindopril therapy. Journal of Morphological Sciences, Vol 2 , No 1, 2019. ISSN 2545-4706.	3,0
1/19	Irena Mitevska, Elizabeta Srbinovska, Lily Stojanovska, Emilija Antova , Vasso Apostolopoulos, Marijan Bosevski. Single-Photon Emission Computed TomographyMyocardial Ischemia Detection in High-Risk Asymptomatic Patients: Correlation with Coronary Calcium Score and High Sensitivity C-Reactive Protein. <i>Indian J Nucl Med.</i> 2019 Apr-Jun; 34(2):99–106. uploaded on (60% од 5 поени)	3,0
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот	
3/1	Shim AL, Aksyonov AA, Mitrokhin VM, Lovchikova IB, Konoplyannikov MA, Konev AV, Zotov AS, Ovchinnikov RS, Antova E , Mladenov MI, Kamkin A.. Serum interleukin-6: Association with circulating cytokine serum levels in patients with sinus arrhythmia and patients with coronary artery disease. <i>Cell Immunol.</i> 2016 Sep 9. pii: S0008-8749(16)30096-X. doi: 10.1016/j.cellimm.2016.09.007. [Epub ahead of print](Impact factor 2.399). (60% од 8 поени+ИФ=4,8+2,4)	7,2
3.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
3/1	Христова Е. , Некои морфолошки карактеристики и функционални способности кај фудбалерите од подрачјето на град Скопје, Зборник на 27-ми Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на СФРЈ, бр.55, стр. 27, Нови Сад, 1985 г.	0,5
3/2	Христова Е. , Лечење на артеријската хипертензија со атенолол, Зборник на 28-ми Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на СФРЈ, стр. 256, Тузла, 1986 г.	0,5
3/3	Христова Е. , Тиосотал во лекувањето на артериската хипертензија, Зборник на 29-ти Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на СФРЈ, Врњачка Бања, 1987 г.	0,5
3/4	Христова Е. , Христов Н. “Потрошувачката на кислород како показател на функционалните способности”, Зборник на 30-ти Јубиларен научен состанок на микробиолозите, епидемиолозите и инфектолозите на СФРЈ, Пула, 1988 г.	0,5
3/5	Шуков Ј, Христов Н, Христова Е , Шукова Д, “Влијание на преоптеретеноста на наставата во училиштата на лошото држење и телесните деформитети на кичмата на учениците”, 31-ви Јубиларен научен состанок на микробиолозите, епидемиолозите и инфектолозите на СФРЈ, Пула 1989 г.	0,5
3/6	Шуков Ј, Христов Н, Христова Е , Шукова Д, “Анализа на лонгитудиналниот свод на стопалото кај учениците од три различни средини во Скопје”, 31-ви Јубиларен научен состанок на микробиолозите, епидемиолозите и инфектолозите на СФРЈ, Пула, 1989 г.	0,5
3/7	Христов Н, Христова Е, Шукова Д. Улогата на здравствената заштита во физичката култура. Зборник на трудови на IX летна школа “Охрид-89”, Охрид, јуни 1989	0,5
3/8	Вучидолов М, Христова Е, Шукова Д. Влијанието на надморската височина врз промените на хемоглобинот кај студентите од факултетот за физичка култура во Скопје. Зборник на трудови на IX летна школа “Охрид-89”, Охрид, јуни, 1989	0,5

3/9	Србиновска Е, Петровски Б, Наумовски Ј, Жантева М, Котевски В, Груева Л, Христова Е , Антов С. Доплер ехокардиографска проценка на хронична митрална инсуфициенција, Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 094, стр. 30, Охрид 1991 г .	1,0
3/10	Груева Л, Петровски Б, Жантева М, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска Е, Антов С, Христова Е , Павловска Е. Квантификација и клинички израз на функционалната трикуспидна инсуфициенција, Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 095, стр. 30, Охрид 1991 г .	1,0
3/11	Србиновска Е, Петровски Б, Наумовски Ј, Жантева М, Котевски В, Христова Е , Груева Л, Антов С. Контраверзности во терапискиот пристап кај птц. со митрален пролапс, Зборник на апстракти на 13-от Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 097, стр. 30, Охрид 1991 г .	1,0
3/12	Антов С, Петровски Б, Жантева М, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска Е, Груева Л, Христова Е . Индикации за оперативно лекување на атријален септален дефект, Зборник на апстракти на 13-от Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 079, стр. 26, Охрид 1991 г .	1,0
3/13	Петровски Б, Србиновска Е, Наумовски Ј, Жантева М, Котевски В, Груева Л, Антов С, Христова Е . Предиктори на смрт кај птц. со дилатациона кардиомиопатија. Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 151, стр. 41, Охрид , 1991 г.	1,0
3/14	Котевски В, Петровски Б, Жантева М, Наумовски Ј, Србиновска Е, Груева Л, Антов С, Христова Е . Рестриктивна кардиомиопатија-приказ на случај. Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 151, стр. 41, Охрид, 1991 г.	1,0
3/15	Петровски Б, Србиновска Е, Жантева М, Наумовски Ј, Котевски В, Груева Л, Антов С, Христова Е . Постооперативни резултати после валвуларен репласман, Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 100, стр. 31, Охрид, 1991 г.	1,0
3/16	Петровски Б., Србиновска Е, Антов С, Наумовски Ј, Котевски В, Груева Л Христова Е , Жантева М. Индобуфен (Инагрел) во лекувањето на заболувањата на срцето, Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 071, стр. 25, Охрид, 1991 г.	1,0
3/17	Котевски В, Петровски Б, Жантева М, Наумовски Ј, Србиновска Е, Соколов И, Груева Л, Антов С, Христова Е. , Клинички и хемодинамски израз на хипертрофичната кардиомиопатија, Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 149, стр. 40, Охрид, 1991 г.	1,0
3/18	Србиновска Е, Петровски Б, Наумовски Ј, Жантева М, Пројевска Д, ХристоваЕ , Груева Л, Черепналковска М. Преживување и причини за смрт кај птц. со валвуларен репласман, Зборник на апстракти на I македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Апстракт 124, стр. 75, Охрид 1996 г .	1,0
3/19	Жантева М, Наумовски Ј, Спироска В, Србиновска Е, Георгиевска Љ, Павловска Ј, Груева Л, Пројевска Д, Христова Е . Фракционо скратување како хемодинамски ехокардиографски параметар во процена на ЛК функција кај хроничната аортна инсуфициенција, Зборник на апстракти на I македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Апстракт 140, стр. 81, Охрид 1996 г .	1,0

3/20	Јованова С, Спироска В, Борозанов В, Радуловиќ В, Кедев С, Отљанска М, Христова Е. Ехокардиографска проценка на дијастолната функција при КАБ, Зборник на апстракти на I македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Апстракт 179, стр. 102, Охрид, 1996 г.	1,0
3/21	Спироска В, Сидовска Б, Павловска Е, Каев М, Чуновски Е, Максимовиќ Ј, Георгиевска Љ, Христова Е , Проевска Д. Ехокардиографски карактеристики на спортско срце, Зборник на апстракти на I македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Апстракт 194, стр. 107, Охрид 1996 г.	1,0
3/22	Жантева М, Богданова В, Србиновска Е, Павловска Ј, Отљанска М, Груева Л, Проевска Д, Христова Е , Цветкова Н, Перевска З. Квантификација на степенот на аортна регургитација кај хронична аортна инсуфициенција, еквилибриумска вентрикулографија, Зборник на апстракти на I македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Апстракт 283, стр. 139, Охрид, 1996 г.	1,0
3/23	Христова-Антова Е , Спироска В, Србиновска Е, Жантева М, Аортна стеноза и коарктација на аортата – biplane TEE и хемодинамска студија- приказ на случај, Зборник на апстракти од 4-ти Светски конгрес по ехокардиографија, стр. 159, Каиро, Египет 2000 г.	1,0
3/24	Србиновска Е, Спировска В, Жантева М, Христова Е , Хиперехогени сегменти на вештачките протези какао причина за тромбемболизам после валвуларен репласман, Зборник на апстракти од 4-ти Светски Конгрес по ехокардиографија, стр. 29, Каиро, Египет, 2000 г.	1,0
3/25	Јованова С, Спироска В, Србиновска Е, Христова Е. и сор, Трансезофагијална ехокардиографија како метода во поставување на сигурна дијагноза на аортна дисекција, Зборник на апстракти од 4-ти Светски Конгрес по ехокардиографија, стр. 218, Каиро, Египет 2000 г.	1,0
3/26	Ношпал М, Спироска В, Сидовска Б, Христова Е. и сор, Значењето на левоатријалната димензија на конверзијата на АФФ во синус ритам, Зборник на апстракти од 4-ти Светски конгрес по ехокардиографија, стр. 283, Каиро, Египет 2000 г.	1,0
3/27	Проевска Д, Спироска В, Жантева М, Христова Е и сор., Случајно откриена аортна дисекција со тромбоза на лажниот лумен-приказ на случај, Зборник на апстракти од 4-ти Светски конгрес по ехокардиографија, стр. 205, Каиро, Египет 2000 г.	1,0
3/28	Ношпал М, Спировска В, Христовски Ж, ПопГорчева Д, Сидовска Б, Отљанска М, Проевска Д, Србиновска Е, Христова Е. Заканувачка тампонада на срцето кај птц. со примарен хипотиреоидизам, Зборник на апстракти на Првиот македонски конгрес по ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество, апстракт 120, стр. 128, Охрид 2000 г.	1,0
3/29	Проевска Д, Миленковиќ Т, Жантева М, Христова Е и сор., Панкардитис и полисерозитис како клиничка манифестација на предходно неоткриен панхипопитуитаризам-приказ на случај, Зборник на апстракти на Првиот македонски конгрес по ендокринологија и метаболички нарушувања со меѓународно учество, апстракт 081, стр. 89, Охрид, 2000 г.	1,0
3/30	Ангов С, Ѓоргов Н, Петровски Б, Христова Е и сор., Аритмии и атриовентрикуларни блокови за време на примарна перкутана транслуминална коронарна ангиопластика во терапијата на птц. со акутен миокарден инфаркт, Зборник на апстракти на интернационалниот симпозиум за прогрес во срцевиот пејсинг и терапија на срцеви аритмии, апстракт 129 А, стр. 175, Охрид 1998.	1,0
3/31	V Spiroska, S Jovanova, L Lazarov, E Srbinovska, Lj Georgievska, E Hristova , Color Doppler assessment of tricuspid regurgitation with D-	1,0

	Galactose, 4 th Central European Symposium on Echocardiography, Lodz , Poland, 1998, Abstract book, p 152.	
3/31	V Spiroska, S Jovanova, L Lazarov, Lj Georgievska, E Srbinovska, E Hristova , Evaluation of mitral regurgitation with galactose- based contrast agent, 4 th Central European Symposium on Echocardiography, Lodz , Poland, 1998, Abstract book, p 153.	1,0
3/32	Е.Христова , Е.Србиновска, В.Спироска, М.Жантева; Систолни и дијастолни ехокардиографски параметри кај пациенти со тешка аортна стеноза. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, абс. П16.14, Охрид 2002	1,0
3/33	Христова Е , Србиновска Е, Жантева М, Спироска В, и сор. Бикуспидна аортна валвула и ВСД – трансторакална ехокардиографија и хемодинамска студија – приказ на случај, II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, абс. П16.3, Охрид, 2002	1,0
3/34	М.Ношпал, М.Отљанска, Б.Сидовска, Е.Христова , Е.Србиновска и сор.: Атерогениот коефициент LDL-C/HDL-C како предиктор на коронарната артериска болест. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, абс. П9.9 , Охрид 2002	1,0
3/35	Е.Србиновска, Б.Петровски, М.Жантева, Ј.Наумовски, Е.Христова и сор.: Преживување и функционална состојба на пациенти со митрална валвуларна болест по митрален валвуларен репласман. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, апс. П5.1, Охрид, 2002	1,0
3/36	Спироска В, Кедев С, Србиновска Е, Јованова С, Георгиевска-Исмаил Љ, Сидовска-Ивановска Б, Проевска Д, Христова Е . Контрастна ехокардиографија, II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, абс. П16.1, Охрид, 2002	1,0
3/37	Caparoska E, Srbinovska E, Zanteva M, Davceva J, Proevska D, Meskovska S, Hristova E , Andova V, Bosevski M, Pejkov H. Procenka na levo ventrikularna funkcija i funkcionalnata sostojba kaj pacienti so kongestivna srceva slabost na klasicna terapija i spirinolakton, II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P3.4, Ohrid 2002.	1,0
3/38	Proevska D, Zanteva M, Spiroska V, Srbinovska E, Pavlovska J, Nospal M, Hristova E , Andova V, Medikamentozno i operativno lekuvanje na infektiven endokarditis i mortalitet, II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P5.7, Ohrid 2002.	1,0
3/39	Nospal M, Arsova V, Otljanska M, Sidovska B, Vavlukis M, Proevska D, Hristova E , Jovanova S, Zlatanovic N, Korelacija na vrednostite na lipoproteinot (a) vo krvta so stepenot na koronarnata stenoza, II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P9.10, Ohrid 2002.	1,0
3/40	Meskovska S, Spiroska V, Petrovski B, Tosev S, Hristova E , Bosevski M, Subeska S, Prevalenci na nekoronarna ateroskleroza kaj pacientite so koronarna arteriska bolest, II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P14.59, Ohrid 2002.	1,0
3/41	Otljanska M, Sidovska B, Nospal M, Srbinovska E, Radulovic V, Hristova E , Gjorgov N, Prekursori za establiiranje na hipertenzijata kaj granicni hipertenzivci, II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P15.5, Ohrid 2002.	1,0
3/42	Jovanova S, Spiroska V, Srbinovska E, Georjevska-Ismaail Lj, Hristova E , Otljanska M, Radulovic V, Nospal M, Taneva B, Korisnosta na transezofagijalnata ehokardiografija vo procenkata na aortnata disekcija II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P16.9, Ohrid 2002.	1,0

3/43	Radulovic-Bozinoska V, Spiroska V, Kaev M, Otqanska M, Hristova E , Nospal M, Jovanova S, Doppler transmitralniot model kako nezavisen prognosticki faktor kaj pacientite so akuten miokarden infarkt, II Makedonski kongres po kardiologija so megunarodno ucestvo, abstrakt broj P16.10, Ohrid 2002.	1,0
3/44	E.Srbinska, E.Hristova , M.Zanteva, V.Spirovska, M.Nospal, V.Andova: Estimation of the mitral flow in patients with severe aortic stenosis, according to the left ventricular function, Euroecho the sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography, Munich, Germany ,2002 , European Journal of Echocardiography, vol. 3, suppl 1, Abs. No. 751.	1,0
3/45	E Antova , The value of Doppler echocardiography versus catheter assessment of valvular aortic stenosis, Congres Francophone de Cardiologie Interventionnelle, Paris France, 2003, p 14.	1,0
3/46	M.Otljanska, B Sidovska, M Nospal, S Jovanova, E.Hristova , B.Taneva, Borderline hypertension and cardiovascular risk. Final program of 11 th Alpe Adria Cardiology meeting, Balatonfured, Hungary, 2003, abstr.No 17.003	1,0
3/47	С.Мешкова, Е.Христова , Е.Србиновска, В.Котевски, Х.Пејков. Ултрасонографски можности за дијагностика на венски тромбоемболизам. 3-ти Конгрес на Македонско респираторно здружение, Зборник на апстракти, стр. 204.Охрид 2003.	1,0
3/48	С.Мешкова, Е.Христова , Е.Србиновска, В.Котевски, Б.Танева, М.Отљанска, М.Ношпал, М.Бошевски. Можности за дијагностика на васкуларни компликации по срцева катетризација со примена на ултрасонографски метод ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.6.4p.	1,0
3/49	Е.Србиновска, Б.Петровски, М.Жантева, Ј.Наумовски, Е.Христова , Д.Проевска, В.Андова, Т.Чапароска, М.Ношпал, М.Отљанска, Х.Пејков, А.Георгиев, Б.Танева, Ж.Христовски, Т.Трајчевски. Хиперехогени сенки на вештачките протези и инциденција на тромбоемболизам ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs. 7.3p	1,0
3/50	Е.Христова , Е.Србиновска, М.Жантева, В.Спироска, С.Мешкова, М.Отљанска, Е.Чапароска, О.Калпак. Вредноста на доплер-ехокардиографијата во оценувањето на изразеноста на валвуларната аортна стеноза ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.7.4p.	1,0
3/51	Е.Христова , Е.Србиновска, М.Жантева, В.Спироска, С.Мешкова, М.Ношпал, М.Отљанска, Д.Проевска, В.Радуловиќ. В.Христов. Аортна стеноза и хеморагичен синдром- блиска корелација меѓу тешка АоС и абнормалности на Вон-Вилебрандов фактор- приказ на случај ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.7.5p.	1,0
3/52	Андова, Е.Србиновска, М.Жантева, В.Спироска, Т.Чапароска, М.Ношпал, Д.Проевска, Е.Чапаровска, Е.Христова , М.Отљанска, Ф.Арнаудова. Кога хирушкиот третман е итен за пациентите со митрална стеноза ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.7.13p.	1,0
3/53	Е.Христова , М.Жантева, Е.Србиновска, В.Спироска, М.Ношпал, С.Јованова, М.Отљанска, В.Андова, Ж.Зимбаков, В.Христов, Д.Проевска. Пулмонална стеноза и форамен овале, ТЕЕ и хемодинамска студија – приказ на случај ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.8.5p.	1,0
3/54	Мешковска С, Петровски Б Спироска В Котевски В, Христова Е , Чапароска Т, Пејков И, Јосимовски С, Парадоксална емболија на	1,0

	артерија поплитеа преку форамен овале апертум кај пациент со акутен венски тромбемболизам, ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.8.9p.	
3/55	М.Ношпал, В.Спироска, М.Отљанска, Е.Христова , Е.Србиновска, С.Јованова, Љ.Георгиевска Исмаил, Д.Проеска, В.Радуловиќ, В.Андова. Комбиниран дефект на интератријален и интервентрикуларен септум – приказ на случај ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.8.10p.	1,0
3/56	Д.Проеска, В.Спироска, М.Жантева, Е.Србиновска, М.Ношпал, С.Мешкова, Е.Христова , В.Андова, Е.Чапароска. Ехокардиографија при дијагноза на инфективен ендокардитис (ИЕ) - 10 годишна студија ; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.9.2p.	1,0
3/57	Д.Проеска, В.Спироска, М.Жантева, Е.Србиновска, М.Ношпал, В.Божиновска, Е.Христова , Е.Чапароска. Бактериски ендокардитис на нативна аортна валвула – наши искуства; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book, abs.9.3p.	1,0
3/58	М.Жантева, Е.Србиновска, Е.Христова , Д.Проеска, В.Андова, Е.Чапароска. Бактериски ендокардитис на трикуспидна валвула кај пациент со имплантиран пеисмејкер – приказ на случај; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book, abs.9.6p.	1,0
3/59	Е. Чапароска, М.Жантева, Е.Србиновска, Е.Христова , В.Андова, Д.Проеска. Вредноста на ехокардиографијата во откривањето на пациентите со бактериски ендокардитис кои се на хронична хемодијализа; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book, abs.9.7p.	1,0
3/60	М.Ношпал, С.Кедев, В.Спироска, М.Отљанска, Е.Србиновска, Е.Христова . Акутен коронарен синдром – рана ехокардиографска дијагноза, приказ на случај; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book, abs.12.4p.	1,0
3/61	Ношпал М, Арсова В, Лесанска Ј, Сидовска Б, Садикариос, Отљанска М, Христова Е , Мешкоска С, Златановик Н, Маликовска С, Корелација меѓу ехокардиографски детектираните ткивни промени на интравентрикуларниот септум и вредностите на липидите во крвта, I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.13.4p.	1,0
3/62	В.Радуловиќ, В.Спироска, М.Ќаев, С.Јованова, Е.Србиновска, Е.Христова , М.Ношпал, В.Андова. ТТЕ и ТЕЕ ехокардиографија во дијагностицирањето на левите атријални тромби кај пациент со АФФ успешно третиран со антикоагулантна терапија – приказ на случај; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.14.2p.	1,0
3/63	М.Отљанска, Б.Сидовска, В.Спироска, М.Ношпал, Е.Србиновска, С.Јованова, В.Радуловиќ, Е.Христова , С.Мешкова. ИМТ – индикатор за васкуларни промени кај гранична хипертензија; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.15.2p.	1,0
3/64	М.Отљанска, Б.Сидовска, В.Спироска, М.Ношпал, Е.Србиновска, В.Радуловиќ, С.Јованова, Е.Христова , Д.Проеска, В.Андова. Влијание на граничната хипертензија на ехокардиографските параметри; I-st International Symposium of Echocardiography, Ohrid, Macedonia; 2003, Abs.book,abs.15.3p.	1,0
3/65	Е.Христова-Антова , Е.Србиновска, В.Спироска, М.Жантева, М.Отљанска, М.Ношпал et al. Defectus septi atriorum and miksoma atria	1,0

	dextri in the basis of the pulmonary thrombemboly – case report, YU ECHO 1, Prvi kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografiju, Beograd, Srbija 2004, abstr.p 54	
3/66	E.Hristova-Antova , E.Srbinovska, M.Zanteva, V.Spirovska, M.Otljanska, M.Vavlukis et al. Importance of the atherogenic indexes in patients with valvular aortic stenosis as a predictor for CAD, YU ECHO 1, Prvi kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografiju, Beograd Srbija 2004, abstr.p 45	1,0
3/67	D.Projevska, V.Spiroska, M.Zanteva, E.Srbinovska, Lj.Georgievska, M.Nospal, E.Hristova , et al.Echocardiography as a criteria for making a diagnose of infective endocarditis, YU ECHO 1, Prvi kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografiju, Beograd, Srbija 2004, abstr.p 127.	1,0
3/68	D.Projevska, M.Zanteva, V.Spiroska, Lj.Georgievska, E.Hristova , E.Srbinovska, et al.Haemodialysis as a risk factor for infective endocarditis, YU ECHO 1, Prvi kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografiju, Beograd, Srbija 2004, abstr.p 128	1,0
3/69	E.Srbinovska, V.Spiroska, V.Andova, E.Hristova , M.Nospal, S.Meskovska, H.Pejkov: Left ventricular remodelling in patients with dilated cardiomyopathy: An echocardiographic study. . V-th Congress of the Croatin Cardiac Society with International Participatin, Opatia, Croatia, 2004, Abs. Book, pg 95.	1,0
3/70	S.Meskovska, M.Bosevski, O.Bongard, V.Kotevski, E.Hristova, E.Srbinovska, M.Nospal, M.Buseva: Carotid intima media thickness: a noninvasive method to predict severity of coronary atherosclerosis. . V-th Congress of the Croatin Cardiac Society with International Participatin, Opatia, Croatia, 2004, Abs. Book, pg 102.	1,0
3/71	E.Hristova-Antova ; E.Srbinovska, M.Otljanska; S.Jovanova; D.Proeska; M.Bosevski, I.Peoska; E.Caparoska; M.Jurukovska: Diastolic function in severe aortic stenosis in relation to systolic function of the left ventricle and dimension of the left atrium; Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 068.	1,0
3/72	E.Hristova-Antova , E.Srbinovska, M.Zanteva, V.Spiroska, V.Bozinovska; D.Proeska; V.Andova: Indications for catheterization in case of severe aortic stenosis – correlative analysis of Doppler echocardiography and catheterization; Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 069.	1,0
3/73	E.Hristova-Antova , E.Srbinovska; T.Trajcevski, M.Vavlukis, M.Otljanska, V.Andova, L.Grueva; E.Caparoska: Double pressured overload of the left ventricul due to an existence of a combined heart defect – coarctatio of the aorta and aortic stenosis. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 070.	1,0
3/74	Е. Хрстова-Антова , В Котевски, М Жантева, В Спироска, В Божиновска, С Јованова, В Андова, М Јуруковска, Ишемичен мозочен удар како компликација на нерешена пулмонална стеноза и атријален септален дефект- приказ на случај, Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 075.	1,0
3/75	V.Andova, E.Srbinovska, V.Spiroska, M.Zanteva, E.Caparska, D.Proeska, E.Hristova , T.Caparoska, Pejkov H.: Findings of continuous electrocardiography (Holter Monitoring) in mitral valve prolapse; Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 093.	1,0

3/76	Caparoska E., Andova V., Srbinovska E., D.Projeska, E.Hristova , J.Kostov, I Tonova: The effect of Losartan as a mono-therapy in patient with moderate arterial hypertension. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 120.	1,0
3/77	Д Пројеска , В Спироска , М Жантева, Б Танева, Е Христова , Ј Костов, Т Чапароска, Е Чапароска, Ф Арнаудова, И Пејоска, В Андова, Дисекција на аорта како случаен ехокардиографски наод-приказ на случај, Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 071.	1,0
3/78	Србиновска Е, Спировска Б, Андова Б, Христова Е , Чапароска Е, Чапароска Т, Пејков Х, Горгиев А: Левовентрикуарно ремоделирање кај пациенти со дилатациона кардиомиопатија: ехокардиографска студија на систолни и диастолни параметри. Трет македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 2006, abs 72	1,0
3/79	Vavlukis M., Maksimovic J., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Peovska I., Kostova N., Zdravkovska M., Hristova E. , Poposka L., Taneva B. Modified Bruce/dipyridamol versus dipyridamol stress protocol in patients performing myocardial perfusion imaging. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation, Ohrid, 2006, abs 082.	1,0
3/80	В.Радуловиќ, Е Христова . Ангина пекторис кај пациенти со хипертензија и нормална коронарографија. Зборник на апстракти на 17. Конгрес на лекарите на РМ со меѓународно учество, Охрид, 2007, стр. 17.	1,0
3/81	Е.Христова-Антова , Е.Србиновска-Костовска: Значење на трансвалвуларната максимална брзина на проток и нејзиниот годишен пораст кај асимптоматските пациенти со тешка аортна стеноза и нивно преживување. IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs. 131p.	1,0
3/82	Е.Христова-Антова , I.Pejoska, E.Srbinovska: Echocardiographic predictors for Aortic Valve Replacement in Asymptomatic patients with Severe Aortic Stenosis. IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.107p.	1,0
3/83	E.Srbinovska, E. Hristova , V.Andova, H.Pejkov, A.Georgiev: Analysis of the risk factors and manifestation of the coronary heart diseases in patients with multivessel diseases, IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.025p.	1,0
3/84	E.Srbinovska, E.Hristova , V.Andova, Lj.Georgievska-Ismail, L.Grueva, V.Bozinovska: Echocardiographic evaluation of chronic mitral regurgitation, what is new? IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.103p.	1,0
3/85	M. Vavlukis, N.Kostova, I.Pejovska, M.Bosevski, E.Hristova , D.PopGorceva, V.Majstorov, M. Zdravkovska, The role of SPECT MPI in diagnostic evaluation of asymptomatic patient with diabetes mellitus (case report based analyze), IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.114p.	1,0
3/86	Л.Груева, Е.Србиновска, В.Спировска, Љ.Георгиевска Исмаил, В.Божиновска, С.Јованова, В.Андова, Е.Христова , Ф.Арнаудова, А.Георгиев, Б.Танева, М.Отљанска, Приказ на случај-енормно голема лева предкомора, IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.132p.	1,0
3/87	В.Радуловиќ Божиновска, Е.Србиновска, С.Јованова, Л.Груева, Е Христова , М.Отљанска, В.Андова. Клинички и електрокардиографски карактеристики на птц. со нестабилна	1,0

	ангина пекторис и повеќесадовна коронарна болест, IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.015p.	
3/88	V.Andova, D.Kovacevic, E.Srbinska, M.Zanteva, B.Zafirovska, A. Jovkovski, J.Taleski, Z Petkovska, E.Hristova , B.Pocesta, Treatment of acute pulmonary thrombembolism, IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.033p.	1,0
3/89	I.Peovska, J Maksimovic, M.Vavlukis, N Kostova, M Bosevski, M Otlanska, E Hristova . Prevalence of myocardial ischemia detected by myocardial perfusion SPECT in patients with metabolic syndrome, IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.119p.	1,0
3/90	I.Peoska, E.Srbinska, E.Hristova , M.Otljanska, M Bosevski, F.Arnaudova, V Andova, Risk stratification and optimal therapeutic approach in asymptomatic patients with high cardiovascular risk: the value of myocardial gated SPECT imaging, EUROECHO 2013, Istanbul, Turkey, Vol. 14 suppl 2, p 842.	1,0
3/91	I.Peoska; E.Srbinska Kostovska; M.Otljanska; F.Arnaudova; M.Vavlukis, N.Kostova; E.Hristova : Myocardial gated SPECT imaging in asymptomatic diabetic patients: Clinical decision and optimal therapeutic approach; Cardiologia Croatica 2013;8(5-6):203.	1,0
3/92	E. Antova , Lj.Georgievska Ismail, E.Srbinska, V Andova, I Peovska, J.Davceva, M Otljanska, M.Vavlukis. Exercise test, Nt pro-BNP and echocardiographic parameters in asymptomatic ptc. with severe valvular aortic stenosis. EUROECHO 2014, Vienna, Austria, Vol.15, suppl 2, p 996.	1,0
3/93	Antova E , Georgievska-Ismail Lj, Srbinska E, Peovska I, Otljanska M, Andova V, Zanteva-Naumoska M, Exercise test, Nt proBNP and echocardiographic paramaters in asymptomatic ptc. with severe valvular aortic stenosis, 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 85p	1,0
3/94	Antova E , Georgievska-Ismail Lj, Srbinska E, Peovska I, Kostova N, Davceva-Pavlovska J, Zanteva-Naumoska M, Nt proBNP and echocardiographic parameters in severe valvular aortic stenosis, 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 86p	1,0
3/95	Peovska I, Srbinska E, Davceva Pavlovska J, Antova E , Andova V, Otljanska M, Arnaudova F, Bosevski M, Rana detekcija na subklinicka levo komorna disfunkcija i miokardna ishemija kaj asimptomatski pacienti so dijabetes tip 2: prognosticka uloga na tkiven Dopler, parametri na miokardna deformacija i miokardna perfuzionna scintigrafija, 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 37p	1,0
3/96	Srbinska-Kostovska E., Pejkov H., Antov S., Kalpak O., Andova V., Hristova E. , Kedev S., Six-months follow-up of the echocardiographic parameters in patients with acute LAD occlusion, 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 91p	1,0
3/97	E.Antova , Lj Georgievska, E.Srbinska: Nt proBNP and echocardiographic parameters in severe valvular aortic stenosis, I-st Congress of cardiovascular Imaging, Belgrade, Journal of the Cardiology Society of Serbia, Abstract 21, Vol.34, suppl A 2015.	1,0
3/98	I.Mitevaska, J.Davceva, E.Srbinska, F.Arnaudova, M.Otljanska, E. Antova : Detection of coronary atherosclerosis and myocardial ischemia in asymptomatic patients with increased cardiovascular risk. I -st Congress of cardiovascular Imaging, Belgrade, Journal of the Cardiology Society of Serbia, Abs 50, Vol.34, suppl A 2015.	1,0

3/99	I.Mitevka, E.Srbinska, V.Andova, E. Antova : Left ventricular longitudinal function in different types of left ventricular hypertrophy. I-st Congress of cardiovascular Imaging, Belgrade, Journal of the Cardiology Society of Serbia, abs. 33, Vol.34, suppl A 2015 .	1,0
3/100	I. Peovska Mitevka, N. Baneva, M. Bosevski, E. Srbinska Kostovska, E. Antova . Therapeutic and prognostic implications of coronary atherosclerosis and myocardial ischemia in asymptomatic patients with diabetes mellitus type 2. ESC congress Rome, Abs: P6162, European Heart Journal, 2016, 37 (Abstract Supplement), 1262	1,0
3/101	Antova E. , Srbinska E., Bosevski M., Mitevka I. Risk stratification for desicion making in asymptomatic patients with severe valvular aortic stenosis. II-nd Congress of cardiovascular Imaging, Belgrade, Journal of the Cardiology Society of Serbia, Abs. 38, Vol.36, suppl A 2017.	1,0
3/102	Mitevka I., Srbinska E., Antova E. , Bosevski M. Global and regional longitudinal strain in prediction of moderate and severe silent myocardial ischemia in diabetes type 2 patients. II-nd Congress of cardiovascular Imaging, Belgrade, Journal of the Cardiology Society of Serbia, Abs. 22, Vol.36, suppl A 2017.	1,0
3/103	I Peovska Mitevka, E Srbinska, M Bosevski, E Antova , D Pop Gorceva.Prognostic value of myocardial ischemia detected by myocardial perfusion imaging in asymptomatic patients with diabetes type 2. EuroEcho imaging 2015, Seville Spain,02-05 December 2015, P302.	1,0
3/104	M Bosevski, E Hristova , I Mitevka, E Srbinska Kostovska. Is Carotid ultrasound important in prognosis of patients with aortic stenosis? EuroEcho imaging 2016 , Leipzig Germany, 07-10 December 2016, EUD ID: 81 726.	1,0
3/105	I Peovska Mitevka, E Srbinska, E Antova , M Bosevski,Clinical value of global and regional longitudinal strain in prediction of myocardial ischemia in asymptomatic diabetes type 2 patients.EuroEcho imaging 2016 , European Heart Journal Supplements , Leipzig Germany, 07-10 December 2016, P 497. EUD ID:98 691	1,0
3/106	I Peovska Mitevka, E Srbinska, M Bosevski, E Antova .Left ventricular global longitudinal strain and carotid plaques as imaging predictors for silent ischemia in diabetes type 2 patients. EuroEcho imaging 2017, Lisbon Portugal, 06-09 December 2017, P 1326.	1,0
3/107	I Peovska Mitevka, E Srbinska, M Bosevski, E Antova .Intermediate prognosis after normal myocardial SPECT study in asymptomatic diabetic patients with moderate and high coronary calcium score. EuroEcho imaging 2017, Lisbon Portugal, 06-09 December 2017, P 1414.	1,0
3/108	J Стојковиќ, E Христова . Асоцираност на асмата и алергискиот ринит. Книга на апстракти на IV конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество, Охрид 2018, стр. 95.	1,0
3/109	J Стојковиќ, E Христова . Импактот на социоекономскиот статус на пациентите со хронична обструктивна белодробна болест. Книга на апстракти на IV конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество, Охрид 2018, стр. 96.	1,0
3/110	M Bosevski, E Antova , I Mitevka, E Srbinska Kostovska. Carotid total plaque thickness and plaque area are factors of prognosis of patients with aortic stenosis. Book of Abstracts of the 4-th Congress of the European Society for Vascular Medicine and 43-rd Czech Angiology Days, 18-20 March 2018, Prague, Czech Republic. Volume 5 (Issue 1), page 16. (www.esvm-prague.org for e-poster session).	1,0
3/111	Antova E , Smokovski I, Stojkovik J, Petkovska L. Abnormal Systolic Blood Pressure Response during Exercise test in asymptomatic patients with severe aortic	1,0

	stenosis. Шести македонски конгрес по Кардиологија со меѓународно учество. P65, Скопје, 3-6.10.2019 г.	
3/112	Antova E , Smokovski I, Stojkovik J, Petkovska L. Appearance of symptoms during exercise test in asymptomatic patients with severe aortic stenosis. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. P64, Скопје, 3-6.10.2019	1,0
3/113	Antova E . Nt-proBNP in asymptomatic patients with severe aortic stenosis, without CAD. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. P63, Скопје, 3-6.10.2019	1,0
3/114	Antova E , Petkovska L, Stojkovik J. Should we analyze Nt-proBNP in severe aortic stenosis, correlation with the most important diagnostic parameter- echocardiography for accessing the severity of the stenosis. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. P56, Скопје, 3-6.10.2019 г.	1,0
3/115	Antova E , Smokovski I, Petkovska L. The value of Nt-proBNP in severe aortic stenosis patients with and without coronary artery disease, is there a difference? Шести Македонски Конгрес по Кардиологија со меѓународно учество. P57, Скопје, 3-6.10.2019	1,0
3/116	Andova V, Georgievska-Ismail Lj, Srbinovska Kostovska E, Zafirovska P, Vavlukis M, Antova E , Grueva E. Left ventricular systolic function during dobutamine/dipyridamole stress echocardiography. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. K6, Скопје, 3-6.10.2019 г.	1,0
3/117	Stojkovik J, Antova E , Jovanovska I, Stojkovik D. Pulmonary function (PFTs) in patients with reduced left ventricular (LV) function: influence of smoking and cardiac surgery. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. P54, Скопје, 3-6.10.2019 г.	1,0
3/118	Dz.Mihajlovska, I.Smokovski, G.Kocinski, E. Antova , L.Petkovska, M.Bosevski, National prevalence of heart failure in type 2 diabetes patients derived from the National eHealth System and their access to treatment with SGLT2 inhibitors or GLP-1 Receptor Agonists. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. K8, Скопје, 3-6.10.2019 г.	1,0
3/119	Stojkovik J, Antova E , Jovanovska I, Stojkovik D. cardiovascular comorbidity in COPD patients. Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. P62, Скопје, 3-6.10.2019	1,0
3/120	Antova E , Bosevski M, Mitevska I, Stojkovic J, Petkovska L, Srbinovska Kostovska E. The influence of coronary artery disease on the presence of symptoms in severe aortic stenosis. Symposium highlights in acute coronary syndrome with international participation, Abstract No 15P. Moderated poster presentation. Skopje, 4-5.09.2018.	1,0
3/121	Antova E , Bosevski M, Mitevska I, Srbinovska E, Lazareska M. Aortic recoarctation and coronary artery disease – a part of a generalized vascular disease. Symposium highlights in acute coronary syndrome with international participation. Abstract No 9P. Moderated poster presentation. Skopje, 4-5.09.2018.	1,0
3/122	Antova E . What is the cut off value for NT-proBNP in aortic valvular stenosis?, Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. Скопје, 3-6.10.2019г.	1,0
4.	Учество на научен/стручен собир со реферат (орална презентација – 1; постер – 0,5)	
4/1	Христова Е , Петровски Б, Жантева М, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска Е, Груева Л, Антоу С. Инфективен ендокардитис – Дијагностика и лекување, Зборник на апстракти на 13. Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Апстракт 096, стр. 30, Охрид, 1991 г .	1,0
4/2	Христова Е . Предавање на тема „Аортна валвуларна стеноза - зголемена инциденција или подобра дијагноза“ на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет, на 31 октомври 2002	1,0
4/3	Христова Е , „Изразена аортна стеноза-приказ на случај“, Охрид, I-Интернационален Симпозиум за ехокардиографија, 16.9.2003	1,0

4/4	Hristova E. “Predictors for selection patients with asymptomatic aortic stenosis with high risk for surgery”. 4 th Macedonian Cardiology Congress, 02-05, June 2010 (пленарно предавање)	3,0
4/5	Христова Е. “Проценка на аортна стеноза”, Симпозиум за базична ехокардиографија, Скопје, (13:45) 03.03.2012	1,0
4/6	Христова Е. “Евалуација на пулмонална стеноза”, Курс по базична ехокардиографија, организирана со Здружението на Интернисти на РМ во соработка со Работната група за ехокардиографија на Македонското здружение по кардиологија, Скопје, 22 февруар 2014	1,0
4/7	Христова Е. “Евалуација на аортна стеноза”, Курс по базична ехокардиографија, организирана со Здружението на интернисти на РМ во соработка со Работната група за ехокардиографија на Македонското здружение по кардиологија, Скопје, 22 февруар 2014	1,0
4/8	Антова Е. “Асимптоматска аортна стеноза”, Петти македонски конгрес по кардиологија, Скопје, (11:30), 6.6.2014 г. (пленарно предавање)	3,0
4/9	Антова Е. Предавање: “Хипертензија и аортна валвуларна стеноза - двојно притисочно оптоварување на левата комора”. Стручно-едукативна работилница за кардиолози и интернисти од Р Македонија, Струга, 24 септември 2016.	1,0
4/10	Антова Е. Коарктација на аорта и хипертензија. Кардио Академија “Bermuda Triangle in Cardiology”, Охрид, 7-8.10.2017	1,0
4/11	Antova E. Paradoxical aortic stenosis - challenge for diagnosis, Шести македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. Пленарно предавање, Скопје, 3-6.10.2019 г.	3,0
4/12	Emilija Antova, Lidija Petkovska. Asymptomatic ptc. with severe valvular aortic stenosis, does the exercise test has a predictive value? The Third Congress of Cardiovascular Imaging of Serbia with international participation, Moderated poster presentation. Belgrade, Serbia, 08-09.march. 2019.	1,0
4/13	Antova E. Change in blood pressure during exercise test, as a predictor for event in asymptomatic aortic stenosis. International Symposium of Cardiovascular imaging and COVID 19 experience, Скопје, 3 - 4 октомври 2020, On line symposium.	1,0
4/14	Antova E. Which is the most important exercise parameter for asymptomatic aortic stenosis. International Symposium of Cardiovascular imaging and COVID 19 experience, Скопје, 3 - 4 октомври 2020, On line symposium.	1,0
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени in extenso во научно/стручно списание	
5/1	М.Ношпал, В.Спироска Ж.Христовски, Д. Поп Ѓорчева, Е.Србиновска, Е.Христова , М.Отљанска. Заканувачка перикардна тампонада кај пациенти со примарен хипотиреоидизам, Мак. медицински преглед, 2000, 54(5-6): 188-192.	1,8
5/2	М.Ношпал, Б.Сидовска, В.Арсовска, М.Отљанска, Д.Проевска, Е.Христова , Липопротеински карактеристики кај пациенти со артериска хипертензија, Македонски медицински преглед, 2000, 51(3-4):152-154.	1,8
5/3	Д.Проевска, М.Жантева, В.Спироска, Е.Србиновска, М.Ношпал, М.Отљанска, Е.Христова . Нативно валвуларен инфективен ендокардитис на митрална валвула (десетгодишна студија), Македонски медицински преглед, 2001, 55(1-2):22-25	1,8
5/4	Е. Србиновска, В.Спироска, М.Жантева, Е.Христова , В.Андова, А.Георгиев, Е.Чапароска: Лево вентрикуларно ремоделирање кај пациентите со дилатациона кардиопатија: ехокардиографска анализа на систолни и дијастолни параметри. Македонско списание за медицина 2003;49(1-2):77-85.	1,8

5/5	Бошевски М, Јованова С, Давчева Ј, Тошев С, Пеовска И, Трајчевски Т, Христова Е , Аневризма на аорта и периферни тромбемболизми - приказ на случај, Acta morphol. 2004; vol.1(2):36-39.	1,8
5/6	Е. Hristova-Antova , Морфолошки карактеристики на аортната валва со посебен осврт на аортната валвуларна стеноза. Acta morphol. 2004; vol.1(2):18-24.	4,0
5/7	S.Meskovska, M.Bosevski, Е.Hristova , V.Kotevski, E.Srbinovska, O.Kalpak, H.Pejkov: Ultrasound diagnosis of vascular complications after cardiac catheterization; Journal of the Macedonian Med. Ass. 2004;58(3-4):130-134.	1,8
5/8	E.Srbinovska, M.Zanteva, B.Petrovski, Е.Hristova , M.Nospal, V.Andova, E.Caparoska, A.Georgiev: Survival and functional classes in pts with mitral valvular replacement. Journal of the Macedonian Med. Ass. 2004;58(1-2):43-48.	1,8
5/9	Е.Hristova , E.Srbinovska, M.Zanteva, V.Spiroska, M.Nospal, S.Meskovska, D.Projevska, M.Vavlukis, I.Pejoska: Value of Doppler echocardiography versus catheter assessment of valvular aortic stenosis. Macedonian Journal of Medicine, 2005;5(1-2):54-68.	1,8
5/10	Е.Hristova-Antova , E.Srbinovska, M.Jurukovska, V.Andova, M.Bosevski, M.Vavlukis, E.Caparoska, M.Zanteva. Aortic valve stenosis and its clinical manifestation. Acta morphol. 2005; vol.2(1):17-23	1,8
5/11	Е.Hristova-Antova , Georgievska Ismail Lj., Srbinovska E., Spiroska V., Hristova –Dimceva A., Zanteva M. Survival in patients with asympthomatic severe aortic stenosis. Journal of the Macedonian Med. Ass. 2008;62(2):57-63.	1,8
5/12	Е. Hristova-Antova , Srbinovska E., Spiroska V., Georgievska Ismail Lj., Andova V., Hristova –Dimceva A., Zanteva M. The value of echocardiography parameters in asympthomatic patients with severe aortic stenosis. Journal of the Macedonian Med. Ass. 2009;63(2):33-38	1,8
5/13	Hristova-Antova E , Georgievska Ismail Lj, Srbinovska E, Spiroska V, Radulovic V, Andova V, Hristova -Dimceva A, Zanteva-Naumoska M. Echocardiography parameters as a predictors for aortic valve replacement in aortic valvular stenosis. Physioacta 2008; 2(2):171-180	1,8
6.	Учесник во национален научен проект	
6/1	„Контаминација на храната со штетни материи и нивниот биолошки учинок врз здравјето на населението во СРМ” , поднесен од Катедрата за хигиена, соц. медицина и медицина на трудот, Медицински факултет, Скопје, доставен до Републичката заедница за научноистражувачка дејност на 3.6.1989 год.	3,0
6/2	„Стеknати валвуларни заболувања: евалуација, прогноза, оперативно лекување и евалуација на постоперативните резултати, преживување и превенција”, финансиран од Министерството за образование и наука (2001 г.)	3,0
3/3	СТЕП - проспективна, мултицентрична, неинтервенциска епидемиолошка студија за артериска хипертензија, со цел да се оценат ефикасноста и придржувањето на пациентот кон терапијата за артериска хипертензија и кардиоваскуларните ризици – истражувач, спонзор: КРКА-ФАРМА ДООЕЛ, Скопје, БРОЈ НА СТУДИЈА: КЕПСУ 06/2020 – СТЕП/МК (KEPSU 06/2020- STEP/МК)	3,0
	Вкупно	234,8

3. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден бр.	Назив на активност	Поени
1.	Стручна монографија	
1/1	”Артериска хипертензија”, наменет за доктори по општа и семејна медицина, печатен мај 2020 год.	8,0
2.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството - интерна медицина	2,0
3.	Завршена субспецијализација во областа на медицинските науки и здравството - кардиологија	1,0
4.	Раководител на внатрешна организациона единица - Отсек за вродени и стекнати срцеви мани, Универзитетска клиника за кардиологија, бр. 04-2200/1, 27.9.2012	3,0
5.	Воведување нова лабораториска/клиничка метода во областа на медицинските науки и здравството	
5/1	Изведување на тест на оптоварување кај пациентите со тешка аортна стеноза.	4,0
6.	Студиски престој во странство	
6/1	Студиски престој во период од 1 месец на Department of Cardiology, University Hospital Gasthuisberg, Leuven, Белгија, во 2000 г.	0,5
6/2	Студиски престој во период од 5 месеци на Медицинскиот универзитет во Виена, Австрија, Клиника за кардиологија, Оддел за неинвазивна кардиологија (септември 2015 - јануари 2016)	1,0
7.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	
7/1	Две предавања од областа кардиологија: „Инфаркт на срцето - што е тоа и последици од истото” и „Ризик-фактори за настанување на срцеви заболувања”, приспособени за учениците од седмо одделение во ОУ “Кочо Рацин”, во склоп со нивните годишни наставни програми. (2x0.5)	1,0
7/2	„Коронарна артериска болест: превенција, фактори на ризик, клинички израз”. Проект: „Запознавање со срцевосадовните заболувања”, организиран од невладината ромска организација “Dendo vas” („Подај рака”), Скопје, 19.11.2004 г.	0,5
8.	Експертски активности	
8/1	Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции, бр. 0201-530/29, 31.3.2010	1,0
8/2	Член на Комисија за процедури-протоколи за лекување, бр.0201-530/28, 31.3.2010	1,0
8/3	Заменик председател на Комисија за продолжување на привремена спреченост за работа, бр. 04-1010/3, 10.4.2012	1,0
8/4	Член на Комисија за реагирање при масовни несреќи, изготвување стратегија за справување со и решавање на: ризици и постапка за пријавување на несакани случувања, бр.02-1353/11, 21.7.2014	1,0
8/5	Член на Комисија за утврдување на потреба за помош и нега од друго лице, бр. 03-1539/2, 26.8.2014	1,0
8/6	Член на Комисија за утврдување на прифатливоста, одобрување и следење на медицински истражувања/ клинички студии на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија - Скопје, бр.02-2337/9, 3.12.2018	1,0
8/7	Член за полагање на стручен испит во ЛКСМ	1,0
9.	Дејности од поширок интерес	
9/1	Член на Организациониот одбор на 4-тиот и 5-тиот Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Скопје, 2014 (2x1)	2

9/2	Член на Организациониот одбор на Првиот интернационален симпозиум за ехокардиографија, 25 години македонска ехокардиографија, Охрид, 2003	0,5
9/3	Член на Организациониот одбор на Симпозиум за базична ехокардиографија, Скопје, 2012	0,5
	Вкупно	

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	488,38
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	234,8
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	28,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	3,0
ВКУПНО	754,18

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.
Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.
Проф. д-р Христо Пејков, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
Проф. д-р Гулшен Селим, с.р.

Ирена Митевска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Ирена Митевска е родена на 8.7.1974 година во Скопје. Средното образование го завршила во Варшава, Република Полска, во 1991 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 1.10.1997 година. Просечниот успех од студиите изнесува 8,53.

Вториот циклус студии (магистерски) во областа на кардиологијата ги запишала во 2000 година, со просечна оценка 10,0. На 26.11.2008 година го одбрала магистерскиот труд под наслов: „Дијагностичка вредност на миокардниот вијабилитет кај пациенти со исхемична срцева слабост и коронарна бајпас реваскуларизација“ и се здобила со звањето магистер на медицински науки.

Докторска дисертација пријавила во 2012 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертација на тема: „Дијагноза и прогноза на коронарна артериска болест кај асимптоматски пациенти со умерен и висок кардиоваскуларен ризи: улога на биомаркери и техники на миокардна визуализација“, јавно ја одбрала на 27 март 2017 година, со што се здобила со титулата доктор на медицински науки.

Специјалистичкиот испит по предметот Интерна медицина го положила во јуни 2004 година, кога се стекнала со звањето специјалист интернист. Супспецијализацијата по кардиологија ја завршила во ноември 2009 година, по што се здобила со звањето супспецијалист кардиолог.

За помлад асистент по предметот Интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје е избрана 2008 година. Во академската година 2015/2016 е избрана за асистент докторанд по предметот Интерна медицина и клиничко испитување. Во 2019 година е избрана за научен соработник по предметот Интерна медицина и клиничко испитување.

Кандидатката активно се служи со англискиот, полскиот и рускиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Ирена Митевска изведува вежби на првиот циклус студии на студиските програми Општа медицина, Фармакологија и Стоматологија (Клиничко испитување, Интерна медицина, Ургентна медицина). Ментор и едукатор е на студенти по медицина и специјализанти по кардиологија, физикална терапија и нуклеарна медицина.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена и одбрана на дипломска работа.

Кандидатката е коавтор на поглавје во рецензирана книга под наслов „Diabetoangiology“, 2011 г.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ирена Митевска има објавено повеќе научни трудови од областа на клиничката кардиологија, објавени во научни, научни/стручни списанија и повеќе апстракти објавени во книгите на апстракти на домашните и меѓународните конгреси и научни/стручни собири со меѓународно учество.

Коавтор е на две поглавја во книгата Diabetoangiology, издадена на англиски јазик.

Активно учествувала во повеќе работни групи на Европското кардиолошко здружение, како и во меѓународни студии.

Активен учесник била во четири меѓународни и една домашна студија во областа на кардиологијата, учесник е во меѓународни регистри и голем број анкети, а се јавува и како рецензент во меѓународни списанија и апстракти за конгреси.

Членување и активност во професионални/стручни асоцијации

Д-р Ирена Митевска е член на: Меѓународната асоцијација за срцеви истражувања, Американската асоцијација за нуклеарна кардиологија, Европското кардиолошко здружение, Европската асоцијација за кардиоваскуларни визуелизациони техники, Европската асоцијација за кардиоваскуларна превенција и рехабилитација, Европската асоцијација за срцева слабост, Македонското здружение на кардиолози и Македонската асоцијација за хипертензија.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирена Митевска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје. Врши и здравствена дејност од областа на кардиологијата и интерната медицина. Работи на Одделот за интензивна коронарна нега на Клиниката за кардиологија. Активно е вклучена во работата на тимот за нуклеарна кардиологија и ехокардиографија при Универзитетската клиника за кардиологија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во период од 1 до 3 месеци на Кралскиот колеџ во Лондон, Велика Британија, Клиниката за кардиологија во Royal Brompton Hospital, Оддел за нуклеарна кардиологија, Универзитетската болница и Клиниката за кардиологија во Леиден, Холандија, Оддел за неинвазивна кардиологија, Медицинскиот универзитет во Виена, Австрија, Клиника за кардиологија, Оддел за ехокардиографија, Клинички центар – Љубљана, Клиника за кардиологија, Оддел за ехокардиографија и болести на крвни садови, и тоа во 2000, 2005, 2014 и во 2016 година.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на комисиите на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Митевска

Институција: Катедра за интерна медицина, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: интерна медицина – кардиологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,53 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: кардиологија; поле: интерна медицина; подрачје: кардиологија.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор 1. I. Peovska Mitevaska, N. Baneva, E. Srbinovska, L. Stojanovaska, V. Apostolopoulos, M. Bosevski. Prognostic implications of myocardial perfusion imaging and coronary calcium score in a Macedonian cohort of asymptomatic patients with type 2 diabetes. <i>Diab Vasc Dis Res</i> 1-10, April8, 2017 2. Bosevski M, Mitevaska I, Pavkovic M, Klincheva M, Lazarova ET, Velkova E, Stojanoski Z, Kostova N, Jordanova SP, Petkoska D, Mancheva M, Gulevska A, Baloski M, Hadjiev V, Krstevski G, Krlevska V, Bojovski I, Jovanovski M, Nedelkovska V, Gjorgievski A. Special Conditions in Venous Thrombembolism - Case Series. <i>Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki)</i>. 2019 Oct 1;40(2):103-111. 3. I. Mitevaska, E. Srbinovska, L. Stojanovska, E. Antova, V. Apostolopoulos, M. Bosevski. Single-Photon Emission Computed Tomography Myocardial Ischemia Detection in High-Risk Asymptomatic Patients: Correlation with Coronary Calcium Score and High-Sensitivity C-Reactive Protein. <i>Indian J Nucl Med</i>. 2019 Apr-Jun;34(2):99-106.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. I. Mitevska, O. Bushljetikj, E. Grueva, I. Kotlar. Delayed Presentation of Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction Complicated with Heart Failure in the Period of COVID-19 Pandemic - Case Report. <i>Clinical Case Reports Open Access</i> Vol 3 Iss 2 ISSN: 2582-5038 5. S. Anwer, D. Oğuz, L. Galian Gay, I. Peovska Mitevska, L. Baghdassarian, R. Dulgheru, T. Lapinskas, C. Santoro, S. Loizos, M. Cameli, E. Sribnovska, J. Grapsa, J. Magne, E. Donal. Echocardiographic findings on aortic stenosis: an observational, prospective, and multi-center registry. <i>Perfusion</i> 1–8. 2020 Jul 10; 267659120924921.	
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1. 1. Назив на научно списание: Diabetes and Vascular Research (Impact factor 3,417) 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus, Scopus, EMBASE/Excerpta Medica, MEDLINE, Index Medicus, ProQuest 3. Наслов на трудот: Prognostic implications of myocardial perfusion imaging and coronary calcium score in a Macedonian cohort of asymptomatic patients with type 2 diabetes. 4. Година на објава: 2017 3.1.2 1. Назив на научно списание: Prilozi 2. Назив на електронската база на списанија: (Index Medicus, Medline) 3. Наслов на трудот: Special Conditions in Venous thrombembolism - Case Series 4. Година на објава: 2019 3.1.3 1. Назив на научно списание: Indian Journal of Nuclear Medicine 2. Назив на електронската база на списанија: EMBASE/ Excerpta Medica, Emerging Sources Citation Index, Indian Science Abstracts, IndMed, MedInd, PubMed Central, Scimago Journal Ranking, SCOPUS, Web of Science 3. Наслов на трудот: Single-Photon Emission Computed Tomography Myocardial Ischemia Detection in High-Risk Asymptomatic Patients: Correlation with Coronary Calcium Score and High-Sensitivity C-	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Reactive Protein. 4. Година на објава: 2019 3.1.4 1. Назив на научно списание: Clinical Case Reports Open Access 2. Назив на електронската база на списанија: 3. Наслов на трудот: Delayed Presentation of Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction Complicated with Heart Failure in the Period of COVID-19 Pandemic - Case Report. 4. Година на објава: 2020 3.1.5 1. Назив на научно списание: Perfusion (Impact factor 1,383) 2. Назив на електронската база на списанија: MEDLINE, INDEX Medicus, Elsevier - SCOPUS 3. Наслов на трудот: Echocardiographic findings on aortic stenosis: an observational, prospective, and multi-center registry 4. Година на објава: 2020	
3.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 11. Назив на зборникот: EuroEcho-Imaging 2018 Abstract book 12. Назив на меѓународниот собир: EuroEcho-Imaging 2018, Milan Italy 13. Имиња на земјите: _Франција, Италија, Шпанија, Англија, Германија 14. Наслов на трудот: Intermediate prognosis after normal myocardial SPECT study in asymptomatic diabetic patients with moderate and high coronary calcium score. 15. Година на објава: _2018_ Назив на зборникот: EuroEcho-Imaging 2017 Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: EuroEcho-Imaging 2017, Lisabon 3. Имиња на земјите: _Франција, Италија, Шпанија, Англија, Германија 4. Наслов на трудот: Two year prognosis after normal myocardial SPECT study in asymptomatic diabetic patients with moderate and high coronary calcium score. 5. Година на објава: _2017_ Назив на зборникот: EuroEcho-Imaging 2017 Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: EuroEcho-Imaging 2017, Lisabon	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: _Франција, Италија, Шпанија, Англија, Германија 4. Наслов на трудот: Correlation between subclinical coronary atherosclerosis and inflammation in diabetes type 2 patients compared to non diabetic moderate risk patients.. 5. Година на објава: 2017	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа Cambridge English Advance - Certificate of Advanced English (CEA) Level C1 Уверение за познавање на англиски јазик од Филолошки факултет Блаже Конески ниво Ц1 ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.
Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.
Проф. д-р Христо Пејков, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
Проф. д-р Гулшен Селим, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирена Митевска

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитетска клиника за кардиологија

Научна област: интерна медицина – кардиологија**1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Реден бр.	Назив на активност	Поени
1	Одржување на вежби на прв циклус студии за: - Интерна медицина $2008-2009-1 \text{ год.} \times 2 \text{ семестри} \times 15 \text{ недели} \times 3 \text{ часа} \times 0,03 = 2,7$ $2009-2021-13 \text{ години} \times 2 \text{ семестри} \times 8 \text{ вежби} \times 4 \text{ часа} \times 0,03 = 24,96$ - Интерна пропедевтика/клиничко испитување $2008-2009-1 \text{ год.} \times 2 \text{ семестри} \times 15 \text{ недели} \times 3 \text{ часа} \times 0,03 = 2,7$ $2009-2021-13 \text{ години} \times 2 \text{ семестри} \times 8 \text{ вежби} \times 4 \text{ часа} \times 0,03 = 24,96$ - Стоматолози $2008-2009-1 \text{ год.} \times 2 \text{ семестри} \times 15 \text{ недели} \times 3 \text{ часа} \times 0,03 = 2,7$ $2009-2018-13 \text{ години} \times 1 \text{ семестар} \times 8 \text{ вежби} \times 4 \text{ часа} \times 0,03 = 12,48$ - Здравствена клиничка пракса за медицина $2009-2018-10 \text{ години} \times 2 \text{ годишно} \times 7 \text{ дена} \times 8 \text{ часа} \times 0,03 = 33,6$ $2019-2021- 1 \text{ година} \times 2 \text{ годишно} \times 7 \text{ дена} \times 8 \text{ часа} \times 0,03 = 3,36$ $2020- 2021- 1 \text{ година} \times 3 \text{ годишно} \times 7 \text{ дена} \times 8 \text{ часа} \times 0,03 = 5,04$ - Општа медицина-ургентна медицина $2012-2018-9 \text{ години} \times 1 \text{ семестар} \times 4 \text{ часа} \times 0,03 = 0,84$ - Општа медицина- геријатриска медицина и палијативна нега $2019-2021- 1 \text{ година} \times 5 \text{ часа} \times 0,03 = 0,15$ $2020- 2021- 1 \text{ година} \times 10 \text{ часа} \times 0,03 = 0,3$ - Фармацевти $7 \text{ години} \times 3 \text{ часа/неделно} \times 6 \text{ недели} \times 0,03 = 3,78$	117,57
2	Консултации со студенти 2008/09- 2020/2021 (50 студенти $\times$ 0,002 $\times$ 26 семестри)	2,6
3	Ментор и едукатор на здравствена едукација - Медицински факултет: Ментор- 18 месеци= $72 \text{ недели} \times 4 \text{ часа неделно} \times 0,08 = 23,04$ Едукатор- 72,5 месеци= $290 \text{ недели} \times 7 \text{ часа неделно} \times 0,08 = 162,4$	185,44
4	Едукатор во здравствена едукација за базична електрокардиографија на матични лекари, Проект на МЗ во траење од 3 години еднодневни работилници, најмалку 5 работилници (по 4 часа)= $15 \times 4 \text{ часа} \times 0,08$	4,8
5	Настава во школи и работилници	
5/1	Едукативен Курс по Нуклеарна Кардиологија организирана од Европското Кардиолошко Здружение, Ница Франција 27-29 јуни 2002	1,0
5/2	Ехокардиографска школа, 28-30.10.2003, Скопје	1,0
5/3	Акредитирана програма за обука на клучни тренери-едукатори, испитувачи и ментори за модернизирање на процесот на лиценцирање на лекари, стоматолози и фармацевти на РМ	1,0
5/4	EAE Teaching course “Cardiac emergencies: what could be expected from echocardiography in diggerent clinical scenarios?”, October 22-23, 2010, Belgrade, Serbia	1,0
5/5	Salzburg Medical seminar in Cariac Imaging, Salzburg Stiftung of American Austrian Foundation. 6-10.11. 2009, Salzburg, Austria	1,0
5/6	EAE Teaching Course of advance echocardiography, Skopje, 26-27 October, 2012	1,0
5/7	Ехокардиографска школа за базична ехокардиографија, март 2012, Скопје	1,0

5/8	Курс за експертско ниво по ехокардиографија, Модул 3, Софија, Бугарија, 14-15.09, 2013	1,0
5/9	Курс за експертско ниво по ехокардиографија, Модул 4, Софија, Бугарија, 30.11-1.12. 2013	1,0
5/10	“Good clinical practice for investigators”, Signify Study, December, Sofia, 2013	1,0
5/11	Salzburg Medical seminar in Cardiology, Salzburg Stiftung of American Austrian Foundation. 16-20.10. 2016, Salzburg, Austria	1,0
5/12	Курс по напредната ехокардиографија, март 2017, Скопје	1,0
5/13	SANDOZ Simpozium - Cardio Standalone See, ZAGREB 11-13. 09.2019	1,0
5/14	Магнетна резонанца на срце, ПЗУ Клиничка болница Жан Митрев, 10.09.2019	1,0
5/15	CME Medscape Education- Case studies in Cancer Associated Venous Thromboembolism, Dec 28, 2019	1,0
5/16	Expert Panel Scientific Meeting. Evaluate our leadership in atrial fibrillation and venous thromboembolism, Skopje 07.05.2019	1,0
5/17	Проект за упарување со Здравствениот Сектор. Акредитирана програма за обука на клучни тренери- едукатори, испитувачи и ментори за модернизирање на процесот на лиценцирање на лекари, стоматолози и фармацевти на Р. Македонија. Сертификат за Ментор во рамките на програмата на програмата за обука одржана во декември и февруари 2007 година, Министерство за Здравство на РМ, Лекарска Комора	1,0
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		327,41
Вкупно		

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден бр.	Назив на активност	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1/1	J.Davceva, S.Meskovska, I.Peovska . Dilated cardiomyopathy associated with Thyrotoxicosis - case report. Journal of Macedonian Medical Association, Issue 5/2001; 125-131 (80% од 5 поени)	4,0
1/2	J.Davceva, I.Peovska , B.Taneva, E.Caparoska, B.Georgievska. Aldactone in the treatment of heart failure. Journal of Macedonian Medical Association, Issue 7/2001; 312-320 (60% од 5 поени)	3,0
1/3	M.Vavlukis, J. Maksimovic, I.Peovska , D.Pop Gorceva. Myocardial Perfusion Imaging before and after coronary artery by-pass surgery - Case study; Journal of Macedonian Medical Association, Issue 5/2002; 312-320 (60% од 5 поени)	3,0
1/4	J. Davceva, I. Peovska , B. Taneva, E. Caparoska, B. Georgievska. Hibernated myocardium - clinical challenge and dilemma – Editorial; Journal of Macedonian Medical Association, Issue 9/2002; 312-320 (60% од 5 поени)	3,0
1/5	Peovska I , Davceva-Pavlovska J, Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V. Case report- detection of silent myocardial ischemia in diabetic patient using myocardial perfusion Gated SPECT Imaging. Journal of Macedonian Medical Association, Issue 56, 2002, 63-68, Br 1-2 (60% од 5 поени)	3,0
1/6	J. Davceva, I. Peovska , B. Taneva, O. Kalpak, M. BoSevski, B. Gorgievska. Stress testing in patients with heart failure. <i>Journal of Macedonian Medical Association</i> ; Issue 56, 2002, 264-268 (60% од 5 поени)	3,0
1/7	Majstorov V, Pop-Gorceva D, Vaskova O, Vavlukis M, Peovska I , Maksimovic Pavlovic J. Myocardial perfusion imaging in patients with left	3,0

	bundle branch block. <i>Acta Morphologica</i> , 2004, Vol 1 (2):10-17 (60% од 5 поени)	
1/8	<u>Majstorov V, Pop Gorceva D, Vaskova O, Vavlukis M, Peovska I, Maksimovic J.</u> Gender differences in detecting coronary artery disease with dipyridamole stress myocardial perfusion imaging using (99m)-Tc sestamibi gated spect. <i>Prilozi</i> , 2005; 26(1):93-102. (60% од 5 поени)	3,0
1/9	Bosevski M, Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, S. Meskovska. Prognostic utility of carotid ultrasound and cardiac SPECT imaging in coronary artery bypass patients. <i>Nucl Med Rev Cent East Eur</i> . 2006;9 (1):12-7 Impact factor 0,41 (60% од 5 поени)	3,0
1/10	<u>Bosevski M, Meskovska S, Tosev S, Peovska I, Asikov I, Georgievska-Ismail LJ.</u> Risk factors for development of critical limb ischemia - a survey of diabetic vs. nondiabetic population. <i>Prilozi/ Macedonian Academy of Science and Arts</i> 2006; 2:89-96. 2006 Dec; 27(2):89-96. (60% од 5 поени)	3,0
1/11	Hristova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Nospal M, Meskovska S, Proevska D, Vavlukis M, Peovska I . The value of echocardiographic parameters comparing to invasive evaluation of valvular aortic stenosis. <i>Macedonian Journal of Medicine</i> 2005; 51(1-2):54-68 (60% од 5 поени)	3,0
1/12	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravevska M, Kostova N, Bosevski M. Myocardial perfusion scintigraphy in evaluation of coronary artery disease in patients with diabetes mellitus type 2. <i>ACTA MORPHOLOGICA</i> , 2007, Vol 1:42-48 (60% од 5 бодови)	3,0
1/13	Majstorov V, Pop Gorceva D, Vaskova O, Vavlukis M, Peovska I , Maksimovic J, Kuzmanovska E. The value of C-reactive protein in patients with normal perfusion and mild to moderate perfusion defects who have undergone myocardial perfusion imaging with Tc-99m sestamibi gated SPECT. <i>Prilozi</i> , XXIX, 2008, p 67-76, 2007, Vol 1:23-27 (60% од 5 поени)	3,0
1/14	Vavlukis M, Borožanov V, Georgievska-Ismail LJ, Bosevski M, Taneva B, Kostova N, Peovska I . Arterial hypertension in patients with coronary artery disease treated with surgical myocardial revascularization. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2007;108(7): 301-306 (60% од 5 бодови)	3,0
1/15	Bosevski M, Borožanov V, Peovska I , Georgievska-Ismail LJ. Endothelial dysfunction correlates with plasma fibrinogen and HDL cholesterol in type 2 diabetic patients with coronary artery disease. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2007;108(7): 297-300 (60% од 5 бодови)	3,0
1/16	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Davceva J, Pop Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Bosevski M. Relationship between myocardial viability and improvement in left ventricular function and heart failure symptoms after coronary artery bypass surgery. <i>Prilozi</i> 2007, No 1: 97-110 (60% од 5 бодови)	3,0
1/17	<u>Majstorov V, Pop GD, Vavlukis M, Peovska I, Maksimovic J, Vaskova O, Kuzmanovska S, Zdraveska-Kochovska M.</u> N-terminal-proB natriuretic peptide in patients with stable coronary artery disease evaluated for ischemia with myocardial perfusion imaging. <i>Bratisl Lek Listy</i> . 2008;109(7):293-7. (60% од 5 поени)	3,0
1/18	Irena Peovska Mitevska , Jelka Davceva Pavlovska, Elizabeta Srbinovska, Marijan Bosevski, Maja Zdravkovska, Marina Zdraveska. Therapeutic and prognostic value of silent myocardial ischemia in intermediate and high risk patients without known coronary artery disease. <i>Medical Data</i> 2014; 6(3):219-224 (60% од 5 бодови)	3,0
1/19	Irena Peovska Mitevska , Jelka Davceva Pavlovska, Elizabeta Srbinovska, Marijan Bosevski, Maja Zdravkovska, Daniela Pop Gorceva, Marina Zdravevska. Ischemia-driven optimal therapeutic approach in asymptomatic patients with high cardiovascular risk: the value of clinical, laboratory and myocardial SPECT imaging findings. <i>Prilozi</i> , 2014, Issue 53-3, 141-148; 2014 (60% од 5 бодови)	3,0

1/20	Irena Peovska Mitevska , Jelka Daceva Pavlovska, Maja Zdravkovska, Marina Zdravkovska. Prognostic value of normal myocardial perfusion imaging in asymptomatic diabetic patients with moderate and high calcium scores. <i>Ser J Exp Clin Res</i> 2015; 16 (2): 109-114 (60% од 5 бодови)	3,0
1/21	Antova E, Arsovska A, Mitevska I , Hristova Dimceva A, Georgievska Ismail Ij. The value of Nt-proBNP in patients with severe valvular aortic stenosis without coronary artery disease. <i>Physioacta</i> . Vol 10, No 1, 2016 (60% од 5 бодови)	3,0
1/22	Irena Mitevska , Marijan Bosevski. Diabetic cardiomyopathy: Intersection of macrovascular and microvascular disease, or much more? <i>Mak Med Pregled</i> 2016; 70 (3): 111-118 (90% од 5 бодови)	4,5
1/23	Irena Mitevska , Elizabeta Srbinovska, Marijan Bosevski, Sasko Jovev, Omer Dzemali. Obstructive hypertrophic cardiomyopathy with concomitant mitral regurgitation treated with a septal myectomy and mv repair: a case report <i>Serbian Journal of Clinical and Experimental Research</i> June 2018 Vol 19, No 2, 195-200 (60% од 5 бодови)	3,0
1/24	M. Bosevski, G. Krstevski, I. Mitevska , E. Antova, G. Bosevska. Hyperfibrinogenemia in peripheral arterial disease: Coexistent and independent risk factor (a report of two cases and review of literature). <i>Prilozi XXXIX-2-3</i> , p. 93-96, 2018 (60% од 5 бодови)	3,0
1/25	<u>Bosevski M, Mitevska I, Pavkovic M, Klincheva M, Lazarova ET, Velkova E, Stojanoski Z, Kostova N, Jordanova SP, Petkoska D, Mancheva M, Gulevska A, Baloski M, Hadjiev V, Krstevski G, Kralevska V, Bojovski I, Jovanovski M, Nedelkovska V, Gjorgievski A.</u> Special Conditions in Venous Thrombembolism - Case Series. <i>Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki)</i> . 2019 Oct 1;40(2):103-111. (60% од 5 поени)	3,0
1/26	Mitevska I , Oliver Bushljetikj, Elena Grueva and Irina Kotlar. Delayed Presentation of Acute ST Segment Elevation Myocardial Infarction Complicated with Heart Failure in the Period of COVID-19 Pandemic - Case Report. <i>Clinical Case Reports Open Access</i> Vol 3 Iss 2 ISSN: 2582-5038 (60% од 5 поени)	3,0
1/27	Mitevska I , Lidija Poposka. Coronavirus Disease-19 and Cardiovascular Disease. Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020 Jun 15; 8 (T1):39-44 (60% од 5 поени)	4,0
1/28	Lidija Poposka, Mitevska I . Chloroquine and Hydroxychloroquine in Treatment of Coronavirus Disease-19. Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020 Aug 20; 8(T1):203-207. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4895 eISSN: 1857-9655. (90% од 5 поени)	4,0
1/29	Bosevski M, Peovska I . <u>Non-invasive imaging of diabetic vascular disease</u> . <i>Nucl Med Rev Cent East Eur</i> . 2010;13(1):39-47. Review (90% од 5 бодови)	4,5
1/30	Irena Peovska Mitevska , Natalija Baneva, Marijan Bosevski, Elizabeta Srbinovska Kostovska. Prevalence of risk factors and asymptomatic carotid atherosclerosis in diabetic patients screened for silent myocardial ischemia by SPECT myocardial imaging. <i>Nucl Med Rev</i> 2017, 20, 1: 3–9 (60% од 5 бодови)	3,0
1/31	Irena Mitevska , Elizabeta Srbinovska, Lily Stojanovska, Emilija Antova, Vasso Apostolopoulos, Marijan Bosevski. Single-Photon Emission Computed Tomography Myocardial Ischemia Detection in High-Risk Asymptomatic Patients: Correlation with Coronary Calcium Score and High Sensitivity C-Reactive Protein. <i>Indian J Nucl Med</i> . 2019 Apr-Jun; 34(2):99–106. (60% од 5 поени)	3,0

2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот	
2/1	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V. Functional outcome and quality of life after coronary artery bypass surgery in patients with severe heart failure and hibernated myocardium. <i>Nucl Med Commun.</i> 2008 Mar; 29(3):215-21. IF= 2,023 (60% од 8 бодови+IF = 4,8+2,023)	6,0
2/2	Bosevski M, Borozanov V, Tosev S, Meskovska-Bongard S, Peovska I , Georgievska-Ismail L. Predictors for Peripheral and Carotid Revascularization in a Population-Based Cohort With Type 2 diabetes. <i>Angiology</i> 2009;60(1):46-9. IF= 1,12 (60% од 8 поени+IF= 4,8+1,417)	6,22
2/3	Peovska I , Maksimovic J, Kalpak O, Pejkov H, Bosevski M. Recurrent myocardial infarction in a young football player with antithrombin III deficiency. <i>Cardiol J.</i> 2008;15(5):1-4 IF= 0,128 (60% од 8 поени+IF= 4,8+0,128)	4,93
2/4	Bosevski M, Peovska I . Clinical Usefulness of Assessment of Ankle-Brachial Index and Carotid Stenosis in Type 2 Diabetic Population-Three – Year Cohort Follow – Up of Mortality. <i>Angiology</i> 2013; 64(1);64-8. IF= 2,107 (90% од 8 бодови+IF=7,2+2,107)	9,31
2/5	Irena Peovska Mitevska , Natalija Baneva, Elizabeta Srbinovska, Lily Stojanovaska, Vasso Apostolopoulos, Marijan Bosevski. Prognostic implications of myocardial perfusion imaging and coronary calcium score in a Macedonian cohort of asymptomatic patients with type 2 diabetes. <i>Diab Vasc Dis Res</i> 1-10, April8, 2017 Impact factor 3,475 (60% од 8 бодови+IF=4,8+3,417)	8,28
2/6	Marijan Bosevski, Gorjan Krstevski, Atanas Gjorgievski, Irena Mitevska , Elizabeta Srbinovska Kostovska. Predictors for Prognosis in Patients With Nonfatal Pulmonary Embolism: A Registry- Based Cohort Study. <i>Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis</i> 2018; 24(9 suppl):84S-88S. Impact factor 1,846 (60% од 8 бодови+IF=4,8+1,846)	6,65
2/7	Anwer S, Oğuz D, Galian-Gay L, Peovska Mitevska I, Baghdassarian L, Dulgheru R, Lapinskas T, Santoro C, Loizos S, Cameli M, Srbinovska E, Grapsa J, Magne J, Donal E. <u>Echocardiographic findings on aortic stenosis: an observational, prospective, and multi-center registry.</u> <i>Perfusion</i> 2021; 36:269-76 (60% од 6 поени +IF= 4,8+1,383)	6,18
3.	Учество на научен/стручен собир со реферат	
3/1	S. Meskovska, I. Peovska , J. Davceva Duplex Ultrasound For Thrombus Regression and Recanalisation in Patients with Proximal Deep Venous Thrombosis European Society of Cardiology Education and Training Program on "Pulmonary embolism: diagnosis and Treatment "20 th -22 th May 1999 Warsaw, Poland	1,0
3/2	J. Davceva, S. Meskovska, I. Peovska Echocardiographic determinants-predictors of mortality rate in patients with severe congestive heart failure. XXIst Congress of European Society of Cardiology, 28.08-01.09.1999, Barcelona, Spain	1,0
3/3	J. Davceva, S. Meskovska, I. Peovska . The effect of carvedilol therapy in patients with severe heart failure. XV Congress of Macedonian Medical Association; 6-9.09.1999, Ohrid	1,0
3/4	Caparoska E, Davceva-Pavlovks J, Meskovska S, Peovska I , Bosevski M. Detection of myocardial ischemia in patients with prior myocardial infarction with Treadmill stress test. XV Congress of Macedonian Medical Association; 6-9.09.1999, Ohrid	1,0
3/5	M.Bosevski, J. Davceva, I. Peovska , E.Caparoska, S. Meskovska. Treadmill stress test in patients with hypertension. XV Congress of Macedonian Medical Association; 6-9.09.1999, Ohrid	1,0

3/6	I.Peovska , J.Maksimovic, M.Vavlukis, D. Pop Gorceva, V.Majstorov Identification of coronary artery disease in patients with left bundle branch block using Tc-99m sestamibi myocardial perfusion scintigraphy XV Congress of Macedonian Medical Association; 6-9.09.1999, Ohrid	1,0
3/7	I. Peovska , S. Meskovska, J. Davceva. Management of atrial fibrillation in patients with heart failure: Amiodarone v.s Verapamil. XV Congress of Macedonian Medical Association; 6-9.09.1999, Ohrid	1,0
3/8	J.Maksimovic, I.Peovska , M.Vavlukis, D. Pop Gorceva, V.Majstorov. Treadmill stress testing and radionuclide ventriculography in early detection of myocardial ischemia and evaluation of cardiac performances in patients with coronary heart disease 7 th World Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary prevention, Manila, Philippines, February 20-24, 2000.	1,0
3/9	I.Peovska , J.Maksimovic, M.Vavlukis, D. Pop Gorceva, V.Majstorov Stress Tl 201 myocardial scintigraphy in early detection of coronary arteries lesions in patients with and with out previous myocardial infarction. 7 th World Congress of Cardiac Rehabilitation and Secondary prevention, Manila, Philippines, February 20-24, 2000	1,0
3/10	Vavlukis M, Maksimovic J, Pop Gorceva D., Majstorov V., Taneva B., Trajcevski T., Peovska I. Myocardial perfusion scintigraphic findings in patients with ischemic cardiomyopathy versus those with preserved left ventricular function. European Society of Cardiology, Heart Failure 2000 Meeting 29 June- 1 Jule 2000, Venice, Italy	1,0
3/11	J. Davceva, S. Meskovska, I. Peovska . Comparison between Digitalis and Bisoprolol in control of heart rate and clinical state in patients with atrial fibrillation and left ventricular dysfunction First All Macedonian Congress of Doctors, Dentist and Pharmacists; 27-30, July, 2000, Ohrid, Republic of Macedonia	1,0
3/12	J.Maksimovic, I.Peovska , M.Vavlukis, D. Pop Gorceva. Evaluation of Diagnostic and Prognostic Markers of Myocardial Perfusion scintigraphy and Treadmill stress test in Patients with Multivessel Coronary Artery Disease 5 th International Congress on Nuclear Cardiology, Vienna, May 2-5. 2001	1,0
3/13	D. Pop Gorceva, J.Maksimovic, M.Vavlukis, N.Simova, S.Miceva-Ristevska, V.Majstorov, I.Peovska . Myocardial Viability: Nitrate enhanced Gated SPECT Mibi Tc-99m –An Adequate Alternative for Tl-201 Rest – redistribution protocol. 5 th International Congress on Nuclear Cardiology, Vienna, May 2-5. 2001	1,0
3/14	M.Vavlukis, J.Maksimovic, D. Pop Gorceva, V.Majstorov, I.Peovska . Dipyridamole myocardial perfusion scintigraphy in patients with left bundle branch block. 5 th International Congress on Nuclear Cardiology, Vienna, May 2-5. 2001	1,0
3/15	M.Vavlukis, J.Maksimovic, L.Dobrkovic, D. Pop Gorceva, L.Popovska, V.Majstorov, I.Peovska Significance of ST-segment changes detected by ambulatory electrocardiographic monitoring and exercise stress testing in female 6patients who underwent myocardial perfusion scintigraphy. 5 th International C7ongress on Nuclear Cardiology, Vienna, May 2-5. 2001	1,0
3/16	J.M8aksimovic, M.Vavlukis, D. Pop Gorceva, I.Peovska . Myocardial perfusion imaging in evaluation of rest and post stress left ventricular function, myocardial viability and ischemia in patients with ischemic cardiomyopathy, International Symposium on Cardiovascular Nuclear Medicine, Beijing, China 27-31 May, 2002, Organized by International Atomic Energy Agency (IAEA)	1,0
3/17	J.Maksimovic, M.Vavlukis, I.Peovska , D. Pop Gorceva Evaluation and correlation of left ventricular diastolic dysfunction and myocardial perfusion sientigraphy findings in patients with coronary artery disease. J.Maksimovic, M.Vavlukis, I.Peovska, D. Pop Gorceva. International	1,0

	Symposium on Cardiovascular Nuclear Medicine, Beijing, China 27-31 May, 2002, Organized by International Atomic Energy Agency (IAEA)	
3/18	J.Maksimovic, M.Vavlukis, I.Peovska , D. Pop Gorceva Diagnostic and prognostic evaluation of coronary artery disease in diabetic vs. nondiabetic patients using myocardial perfusion single photon emission computed tomography. International Symposium on Cardiovascular Nuclear Medicine, Beijing, China 27-31 May, 2002, Organized by International Atomic Energy Agency (IAEA)	1,0
3/19	D.Pop Gjorceva. J.Maksimovic, M.Vavlukis, V.Majstorov, I.Peovska Nitrate Enhanced Gated SPECT MIBI Tc-99m Myocardial Perfusion Scintigraphy - The Promising Predictor of Myocardial Viability. International Symposium on Cardiovascular Nuclear Medicine, Beijing, China 27-31 May, 2002, Organized by International Atomic Energy Agency (IAEA)	1,0
3/20	D.Pop Gjorceva. J.Maksimovic, M.Vavlukis, V.Majstorov, I.Peovska . Nitrate enhanced Gated-SPECT MIBI Tc99m myocardial perfusion scintigraphy – the promising predictor of myocardial viability. XIVth World Congress of Cardiology, May 5-9, 2002, Sidney, Australia	1,0
3/21	J. Maksimovic, I. Peovska , M. Buseva, D. Pop Gorceva, V. Majstorov. Left Ventricular Perfusion/Function Differences Between Ischemic and Dilated Cardiomyopathy Assessed by SPECT Myocardial Imaging: visual and quantitative computer analysis. CARS 2002, Paris, France	1,0
3/22	M. Vavlukis, Maksimovic J, Borožanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop Gorceva D, Majstorov V, Peovska I , Popovska L, Meskova S, Trajcevski T. Incremental diagnostic and prognostic value of myocardial perfusion tomoscintigraphy. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/23	I. Peovska , J. Maksimovic, J. Davceva, M. Vavlukis, D. Pop Gorceva, V. Majstorov. Left bundle brunch block and coronary artery disease: evaluation with dipyridamole ^{99m} Tc sestamibi myocardial perfusion scintigraphy. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/24	Maksimovic J, D. Pop Gorceva, M. Vavlukis, I. Peovska , B. Majstorov. Myocardial Perfusion scintigraphy in cardiologic diagnosis, prognosis and risk stratification, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/25	Maksimovic J, D. Pop Gorceva, M. Vavlukis, I. Peovska , B. Majstorov, Assessment of left ventricular function after acute myocardial infarction Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/26	Busjetic O, Peovska I , Businovska G, Pejkov I, Bosevski M, Josimovski S, Kostov J, Kalpak O, Georgiev A. Angiographic Control after Coronary Artery Bypass Graft Surgery in Symptomatic Patients. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/27	J. Pavlovska, B. Taneva, I. Peovska , B. Georgievska, J. Maksimovic, S. Tosev, E. Caparoska, M. Bosevski, Prestarium (perindopril) in the treatment of chronic heart failure. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/28	S.Meskovska, J.Daveceva, I.Peovska , M.Bosevski. Prevalence of asymptomatic carotid stenosis in patients with coronary artery disease and multiple risk factors. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/29	Peovska I , Maksimovic J, Davceva J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Meskovska S. Noninvasive risk stratification and therapeutic decision in coronary artery disease using myocardial perfusion scintigraphy and coronary stress test. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0

3/30	M.Bosevski, S.Tosev, J.Davceva, S.Meskoska, V.Andova, E.Caparoska, M.Vavlukis, B.Georgievska, T.Trajcesvki, I.Peovska . The treadmill test in the diagnosis and evaluation of patients with peripheral and coronary arterial disease Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/31	Proevska D, Zanteva M, Spiroska V, Srbinovska E, Meskovska S, Nospal M, Peovska I . Pericardial effusion: diagnostic and therapeutic challenge. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia.	1,0
3/32	.J.Pavlovska, B. Taneva, I. Peovska , B. Georgievska, J. Maksimovic, S. Tosev, E. Caparoska, M. Bosevski. Efficacy of antihypertensive drugs on stress blood pressure. Second International Congress on cardiovascular disease, Ohrid, October 3-6, 2002 Macedonia	1,0
3/33	Vavlukis M, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop Gorceva D, Poposka L, Majstorov V, Taneva B, Trajkov I, Peovska I . Regional left ventricular function- is there the most accurate method for its evaluation. The Sixth Annual Meeting of the ESC Working Group on Echocardiography – EUROECHO, Munich, Germany, 4-7 December 2002	1,0
3/34	Vavlukis M, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop Gorceva D, Majstorov V, Peovska I , Popovska L, Taneva B, Kostova N, Trajcesvki T. Can SSS (Summed stress Score) derived from MPI, be an accurate indicator of left ventricular function? 5 th International Congress on Coronary Artery Disease, Florence, October 19-22, 2003	1,0
3/35	J. Maksimovic, D. Pop Gorceva, I. Peovska , J. Davceva, V. Majstorov, M.Vavlukis. Gated SPECT myocardial scintigraphy in detection of post stress myocardial stunning in patients with coronary artery disease. 6 th International Conference of Nuclear Cardiology ICNC6, April 27-30, 2003 Florence, Italy	1,0
3/36	V.Majstorov, D.Pop Gorceva, J.Maksimovic, M.Vavlukis, R. Miceva, S. Tosev, I.Peovska . Myocardial viability detection in moderate and severe left ventricular dysfunction using Nitrate enhanced SPECT MIBI. 6 th International Conference of Nuclear Cardiology ICNC6, April 27-30, 2003 Florence, Italy	1,0
3/37	V.Majstorov, D.Pop Gorceva, J.Maksimovic, M.Vavlukis, R. Miceva, S. Tosev, I.Peovska . Tl-201 vs. Tc-99m MIBI: Comparison of redistribution during the rest-redistribution protocol. 6 th International Conference of Nuclear Cardiology ICNC6, April 27-30, 2003 Florence, Italy	1,0
3/38	M.Vavlukis, J. Maksimovic, V. Borozanov, LJ. Georgievska-Ismail, D.Pop-Gorceva,V. Majstorov, L. Poposka, B. Taneva, M. Boseski, I. Peovska . ECG-gated SPECT MPI - are they comparable methods?. 6 th International Conference of Nuclear Cardiology ICNC6, April 27-30, 2003 Florence, Italy	1,0
3/39	M.Vavlukis, J. Maksimovic, V. Borozanov, LJ. Georgievska-Ismail, D. Pop-Gorceva, V. Majstorov, L. Poposka, B. Taneva, M. Boseski, I. Peovska . Risk stratification and prognostication of patients with old myocardial infarction with Tc-99m mibi ECG-gated SPECT myocardial perfusion scintigraphy. 6 th International Conference of Nuclear Cardiology ICNC6, April 27-30, 2003 Florence, Italy	1,0
3/40	B. Taneva, J. Davceva-Pavlovska, M. Vavlukis, N. Kostova, I. Peovska , E. Lazarova, S. Subeska-Stratrova Influence of anemia and cahexia on mortality in heart failure patients., XVI Congress of Doctors from Macedonia with International particpance, Ohrid Juni, 2003	1,0
3/41	J. Davceva-Pavlovska, L.Grueva, B. Taneva, D. Proevska, I. Peovska , B. Gorgievska. Coronary exercise stress test in elderly patients with coronary artery disease. XVI Congress of Doctors from Macedonia with International particpance, Ohrid Juni, 2003	1,0
3/42	J. Davceva-Pavlovska, B. Taneva, D. Proevska, O. Kalpak, I. Peovska , B. Gorgievska. Antihypertensive effects of Perindopril in elderly patients. XVI	1,0

	Congress of Doctors from Macedonia with International participation, Ohrid Juni, 2003	
3/43	Vavlukis M, Borozanov V, Georgievska-Ismail I, Maksimovic J, Pop-Gorceva D, Vavlukis D, Taneva B, Poposka B, Kostova N, Peovska I . Risk stratification and prognosis of CAD patients with MPI: does it really offer incremental prognostic information over clinical and angiographic data. 11 th Aple Adria Cardiology Meeting, Balatonfured, Hungary, June 5-7, 2003	1,0
3/44	M. Bosevski, S. Tosev, V. Borozanov, S. Meskovska, S. Kostoska, M. Vavlukis, I. Peovska . Prognostic importance of fibrinogen and D-Dimers in coexistent peripheral and coronary artery disease. 14 th Annual Meeting of Society for Vascular Medicine and Biology, The Fairmont Chicago, Chicago, June 6- 8, 2003	1,0
3/45	Maksimovic J, I. Peovska , M.Vavlukis, D. Pop Gorceva, V. Majstorov. Assessment of myocardial perfusion after coronary stenting and implications of incomplete revascularization in multivessel coronary disease: role of gated SPECT imaging. ESC Congress 2003, Vienna 30.08-03.09.2003	1,0
3/46	Vavlukis M, J. Maksimovic, V. Borozanov, Lj. Georgievska-Ismail, D. Pop-Gorceva, V. Majstorov, L. Poposka, B. Taneva, I. Peovska , M. Bosevski. Which perfusion parameter acquired from myoscintigraphic study is best correlated with left ventricular function in patients with coronary artery disease. XIV Cardiology Congress of Serbia and Monte Negro, Belgrade, 12-15 October, 2003, Supplement, YU ISSN 0352-9320	1,0
3/47	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V. Comparison of exercise and myocardial perfusion variables in patients with silent and painful myocardial ischemia. 5 th International Congress on Coronary Artery Disease- From prevention to Intervention- ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003	1,0
3/48	Peovska I , Maksimovic J, Davceva J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, O. Busletic, M. Bosevski, D. Pop Gorceva. Gated SPECT assessment of myocardial perfusion after coronary stenting: evaluation of incomplete revascularization in multivessel coronary disease. 5 th International Congress on Coronary Artery Disease- From prevention to Intervention- ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003	1,0
3/49	Vavlukis M, J. Maksimovic, V. Borozanov, Lj. Georgievska-Ismail, D. Pop-Gorceva, V. Majstorov, L. I. Peovska , L Poposka, N Kostova, B. Taneva. Can SSS (Summed Stress Score) derived from PMI, be an accurate indicator of left ventricular contractile reserve? 5 th International Congress on Coronary Artery Disease- From prevention to Intervention- ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003	1,0
3/50	M. Bosevski, S. Tosev, V. Borozanov, M. Vavlukis, I. Peovska . Prognostic importance of functional parameters: ankle-brachial index and claudicating distance in coexistent peripheral and coronary artery disease. 15 th Congress of the European Chapter of the International Union of Angiology. Annual Congress of the French Society of Vascular Medicine and European Federation of the Societies of Ultrasounds in Medicine and Biology. October 8-10, 2003- Toulouse, France	1,0
3/51	M.Vavlukis, J.Maksimovic, V.Borozanov, Lj. Georgievska-Ismail, D. Popo-Gorceva, V.Majstorov, I. Peovska, L.Popovska, B.Taneva, N.Kostova, T.Trajcevski, S. Jovanova, M.Nospal. Can summed stress score derived from myocardial perfusion sxintigraphy be an accurate indicator of left ventricular function? Ist International Symposium on Echocardiography, Ohrid 14-16 September 2003	1,0
3/52	Bosevski M., Borozanov V.,Tosev S., Meskoska S., Spirovska V., Kostovska S., Peovska I . Is fibrinogen and D-Dimers plasma determination important for prognosis of coronary artery disease and limb ischemia? 3 rd	1,0

	European Conference on Management of Coronary Heart Disease, Nice, France 2-4 April 2004	
3/53	Bosevski M, Kostoska S, Tosev S, Borožanov V, Georgievska Lj, Peovska I . Hemostatic parameters- risk factors for polyvascular disease. 12 TH Alpe Adria Cardiology Meeting, Cividale del Friuli, Italy April 29-May 1, 2004	1,0
3/54	Pavlovic JM, Peovska I , Vavlukis M, Pop Gorceva D, Hristovski Z, Taneva B, Bosevski M, Buseltic O. Myocardial perfusion imaging can accurately assess ischemic preconditioning: the quantification of total ischemic burden. 12 TH Alpe Adria Cardiology Meeting, Cividale del Friuli, Italy April 29-May 1, 2004	1,0
3/55	Taneva B, Davceva-Pavlovska J, Vavlukis M, Peovska I , Kostova N, Lazarova E. Gender differences in chronic heart failure. 12 TH Alpe Adria Cardiology Meeting, Cividale del Friuli, Italy April 29-May 1, 2004	1,0
3/56	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Bosevski M. Impact of diabetes mellitus on cardiovascular events: prognosis and risk stratification after coronary stenting. Metabolic syndrome, type II diabetes, and atherosclerosis Congress, Marrakesh, Morocco, May 19-23 2004.	1,0
3/57	E. Hristova-Antova, E. Srbinovska, M. Zanteva, V. Spirovska, M. Otljanska, M. Vavlukis, M. Nospal, I. Peovska, S. Jovanova. importance of the atherogenic indexes in patients with valvular aortic stenosis as a predictor for CAD. Prvi Kongres Jugoslovenskog udruženja za ehokardiografiju, Beograd 21-23 oktobar 2004	1,0
3/58	Bosevski M, Kostoska S, Tosev S, Meskoska S, Borožanov V, Spirovska V, Peovska I. Is fibrinogen and D-dimer determination useful for prognosis of diabetic polyvascular disease. 18 th International Congress on Thrombosis, Ljubljana, Slovenia June 20-24, 2004	1,0
3/59	J. Maksimovic Pavlovic, I. Peovska, M. Vavlukis, D. Pop Gorceva, V. Majstorov Prognosis and risk stratification of diabetic patients after coronary stenting: impact of silent ischemia on cardiovascular events. 7 th International Conference of Nuclear Cardiology, May 8-11, 2005, Lisbon, Portugal, ICNC7	1,0
3/60	I. Peovska , M. Bosevski, J. Maksimovic Pavlovic, M. Vavlukis. Is there a relationship between myocardial perfusion scintigraphy and carotid ultrasound findings in predictive model for coronary artery bypass patients? International Conference of Nuclear Cardiology, May 8-11, 2005, Lisbon, Portugal, ICNC7	1,0
3/61	J. Pavlovska, B. Taneva, D. Proevska, I. Peovska . Exercise stress testing at hypertensive patients. 15 th European Meeting on Hypertension, Milan, Italy, June 17/21, 2005.	1,0
3/62	Peovska I , Maksimovic Pavlovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V., Bosevski M, Taneva B. Relationship between extent of myocardial viability and post-revascularization improvement of left ventricular ejection fraction. XIV International Symposium on Atherosclerosis, June 18-22, 2006, Rome, Italy	1,0
3/63	Hristova-Antova E, Srbinovska E, Otljanska M, Jovanova S, Proevska D, Bosevski M, Peovska I , Caparovska E, Jurukovska M. Diastolic vs. systolic left ventricular dysfunction and left atrial size in severe aortic stenosis. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/64	Proevska D, Spirovska V, Zanteva M, Taneva B, Hristova E, Kostov J, Bosevski M, Caparovska T, Caparovska E, Arnaudova F, Peovska I , Andova V. Aortic dissection as a random echocardiographic finding. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0

3/65	Maksimovic J, Peovska I , Vavlukis M, Kostova N, Pop Gorceva D, Majstorov V. The response of blood pressure and hear rate during rest/nitrate Tc-99m MIBI Gated SPECT protocol for assessment of myocardial viability. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/66	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Bosevski M. Correlation between extensity of myocardial viability and improvement of left ventricular ejection fraction and quality of life after coronary bypass surgery. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/67	Vavlukis M, Maksimovic J, Pop Gorceva D, Majstorov V, Peovska I , Kostova N, Zdravkovska M, Hristova E, Popovska L, Taneva B. Modified Bruce/Dipyridamole protocol vs. dipyridamole pharmacologic protocol in myocardial perfusion scintigraphy. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia.	1,0
3/68	Kostova N, Maksimovic J, Vavlukis M, Peovska I , Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. Myocardial perfusion scintigraphy in detection and evaluation of coronary artery disease in patients with pace makers. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/69	Majstorov V, Pop Gorceva D, Maksimovic J, Vavlukis M, Peovska I . Myocardial perfusion findings in diabetic patients according to gender distribution. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/70	Davceva Pavlovska J, Grueva Gorceva L, Taneva B, Gorgievska B, Peovska I . Correlation between angiographic findings and ST segment depression on exercise stress test in patients with ischemic heart disease. Third International Congress on cardiovascular disease, under the auspicion of European Society of Cardiology, 21-24.06.2006, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/71	Vavlukis M, Maksimovic J, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravevska M, Peovska I , Kostova N, Taneva B. Combinated low level treadmill-dipyridamol versus dipyridamol stress protocol in patients undergoing SPECT MPI. 8 th International Conference on Nuclear Caridology - ICNC8, 29.04-02.05 2007, Prague, Czech Republic	1,0
3/72	Majstorov V, Pop Gorceva D, Maksimovic J, Vavlukis M, Peovska I , S. Kuzmanovska. hs-CRP in patients with normal myocardial perfusion. 8 th International Conference on Nuclear Caridology - ICNC8, 29.04-02.05 2007, Prague, Czech Republic	1,0
3/73	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravevska M, Kostova N. Diagnositc value of transient ischemic dilation (TID) and increased lung uptake as markers of severe and extensive myocardial ischemia. 8 th International Conference on Nuclear Caridology - ICNC8, 29.04-02.05 2007, Prague, Czech Republic	1,0
3/74	Peovska I , Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravevska M, Kostova N. Influence of hibernated myocardium on left ventricular remodleing in patients with severe ischemic heart failure and coronary artery bypass surgery. 8 th International Conference on Nuclear Caridology - ICNC8, 29.04-02.05 2007, Prague, Czech Republic	1,0
3/75	I. Peovska, J. Maksimovic, M. Vavlukis, D. Pop Gorceva, V. Majstorov, N. Kostova, M. Bosevski. Impact of diabetes on mid-term utcomes after coronary artery bypass surgery in women with heart failure and viable	1,0

	myocardium. The World Congress on Controversies in Cardiovascular Disease (C-Care), Berlin, June 3-6, 2008	
3/76	I. Peovska , J. Maksimovic, M. Vavlukis, N. Kostova, D. Pop Gorceva, V. Majstorov, M. Bosevski. Impact of diabetes on mid-term outcomes after coronary artery bypass surgery in patients with ischemic cardiomyopathy and hibernated Myocardium. 9 th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC9, 10-13.05 2009, Barcelona, Spain	1,0
3/77	I. Peovska , J. Maksimovic, M. Vavlukis, N. Kostova, D. Pop Gorceva, V. Majstorov. Independent predictive value of myocardial viability on SPECT imaging for clinical outcomes in patients who did not improve global left-ventricular function after coronary artery bypass surgery. 9 th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC9, 10-13.05 2009, Barcelona, Spain	1,0
3/78	M. Vavlukis, D. Pop-Gorceva, V. Majstorov, M. Zdravkovska, N. Kostova, I. Peovska , B. Taneva, M. Bosevski. SPECT MPI in prediction of clinical outcome in patients with ischemic cardiomyopathy treated with CABG surgery. 9 th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC9, 10-13.05 2009, Barcelona, Spain	1,0
3/79	M. Vavlukis, V. Borozanov, L.J. Georgievska-Ismail, D. Pop-Gorceva, V. Majstorov, M. Zdravkovska, N. Kostova, I. Peovska . Prediction of ischaemic cardiomyopathy development in CAD patients treated with CABG surgery with Tc99m mibi ECG-GATED SPECT MPI. 9 th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC9, 10-13.05 2009, Barcelona, Spain	1,0
3/80	I. Peovska , J. Maksimovic, M. Vavlukis, D. Pop Gorceva, V. Majstorov, N. Kostova, M. Bosevski. Mid-term outcomes after coronary artery bypass surgery in diabetic patients with ischemic cardiomyopathy and viable myocardium. Четврти Македонски Конгрес по Кardiologija, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Makedonija	1,0
3/81	I. Peovska , J. Maksimovic, M. Vavlukis, N. Kostova, M. Bosevski, M. Otljanska, E. Hristova. Prevalence of myocardial ischemia detected by myocardial perfusion SPECT in patients with metabolic syndrome. Четврти Македонски Конгрес по Кardiologija, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Makedonija	1,0
3/82	Otljanska M, Jovanova S, Grueva L, Peovska I , Arnaudova F. Arterial hypertension and aortic coarctation. Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/83	Hristova E, Peovska I , Srbinovska Kostovska E. Echocardiographic predictors for aortic valve replacement in asymptomatic patients with severe aortic stenosis. Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/84	Vavlukis M, Kostova N, Peovska I , Bosevski M, Hristova E, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. The role of SPECT MPI in diagnostic evaluation of asymptomatic patient with diabetes mellitus (case report based analyze). Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/85	Maksimovic J, Peovska I , Vavlukis M, Kostova N, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. Improvement of left ventricular function and quality of life after coronary artery bypass surgery in patients with heart failure and hibernated myocardium. Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/86	Vavlukis M, Kostova N, Peovska I , Taneva B, Srbinovska-Kostovska E, Gjorgievska-Ismail Q, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. Predictive power of perfusion and functional parameters obtained by SPECT MPI in patients with coronary artery disease. Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0

3/87	Kostova N, Maksimovic J, Vavlukis M, Peovska I , Zdravkovska M, Kostov I. Correlation between symptoms in diabetic patients and coronary artery disease detected by Tc-99m sestamibi gated myocardial perfusion SPECT. Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/88	Majstorov V, Pop Gorceva D, Kuzmanovska S, Zdravevska Kocovska M, Vavlukis M, Peovska I , Kostova N, Maksimovic J. C-reactive protein and myocardial SPECT perfusion imaging in risk stratification of patients with coronary artery disease. Fourth Macedonian Cardiology Congress, 02-04.06.2010, Ohrid, R. Macedonia	1,0
3/89	I. Peovska , J. Maksimovic, M. Vavlukis, N. Kostova, D. Pop Gorceva, V. Majstorov, M. Zdraveska. Prevalence of myocardial ischemia in patients with metabolic syndrome detected by myocardial perfusion imaging. <i>10th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC10, 15-18.05 2011, Amsterdam, Netherlands</i>	1,0
3/90	V. Majstorov, D. Pop Gorceva, M. Vavlukis, M. Zdravkovska, I. Peovska , M. Zdraveska-Kocovska, N. Kostova .Perfusional and functional gated-SPECT parameters and clinical outcomes in patients with coronary artery disease. <i>10th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC10, 15-18.05 2011, Amsterdam, Netherlands</i>	1,0
3/91	M. Vavlukis, D. Pop-Gorceva, N. Kostova, I Peovska , V. Majstorov, M. Zdravkovska, S. Stojanovski, Lj. Georgievskia -Ismail. Differential predictors for different cardiac events derived from SPECT MPI. <i>10th International Conference on Nuclear Cardiology – ICNC10, 15-18.05 2011, Amsterdam, Netherlands.</i>	1,0
3/92	I. Peovska , E. Srbinovska, J. Maksimovic, V. Andova, F. Arnaudova, E. Hristova, M. Otljanska, M. Vavlukis, S. Jovanova. Assessment of the influence of hibernated myocardium on left ventricular function and clinical improvement in patients with ischemic heart failure and coronary artery bypass revascularization. The fifteenth Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, Budapest, Hungary 7-10 December 2011	1,0
3/93	M. Vavlukis M, D. Pop Gorceva, V. Majstorov, N. Kostova, M. Zdraveska Kocovska, S. Stojanovski, M. Zdravkovska, I. Peovska , N Ristevska. Relationship between patients risk profiles, myocardial and leg muscle perfusion obtained by rest-dipyridamol 99mTc MIBI scintigraphy. <i>11th International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, May 5-8, 2013, Berlin, Germany .</i>	1,0
3/94	Peovska I , E. Srbinovska-Kostovska, M. Otljanska, F. Arnaudova, M. Vavlukis, N. Kostova, E. Hristova. Myocardial gated SPECT imaging in asymptomatic diabetic patients: clinical decision and optimal therapeutic approach. <i>CroEcho 2013, May 23-23, Dubrovnik, Croatia</i>	1,0
3/95	I. Peovska , E. Srbinovska-Kostovska, M. Bosevski. Urgent bedside echocardiography in diagnosis of acute massive pulmonary embolism presenting with cardiogenic shock – case report. <i>CroEcho 2013, May 23-23, Dubrovnik, Croatia</i>	1,0
3/96	Zdraveska Kocovska M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Stojanovski S, Buseva Vavlukis M, Peovska I , Kostova N, Ristevska N. Artifact in myocardial perfusion SPECT. <i>2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine- BCNM 2013, May 08-12, 2013, Belgrade, Serbia</i>	1,0
3/97	M. Otljanska, M. Bosev, F. Arnaudova-Dezulovic, I. Peovska . Effects of essential hypertension on coronary microcirculation: case report. The fourth International Medical Congress of the Southeast European Medical Forum, 11 - 15 September 2013 in Portoroz, Slovenia	1,0
3/98	Peovska I , M. Vavlukis, N.Kostova, M. Otljanska, F. Arnaudova. Effects of multiple cardiovascular risk factors on myocardial perfusion SPECT	1,0

	imaging in patients with normal coronary angiography findings. Heart Failure Congress 2013, Lisbon, Portugal, May 25-28, 2013	
3/99	I. Peovska , E. Srbinovska-Kostovska, M. Otljanska, E. Hristova, F. Arnaudova, V. Andova, M. Bosevski. Risk stratification and optimal therapeutic approach in asymptomatic patients with high cardiovascular risk: the values of myocardial gated SPECT imaging. Euroecho, December 11-14, 2013, Istambul, Turkey	1,0
3/100	Peovska I , Srbinovska Kostovska E, Davceva Pavlovska J, Antova E, Andova V, Otljanska M, Arnaudova F, Bosevski M. Early detection of subclinical left ventricular dysfunction and myocardial ischemia in asymptomatic patients with diabetes type II, prognostic value of TDI, myocardial deformation and myocardial perfusion scintigraphy. Петти Македонски Конгрес по Кардиологија, 04-.06.06. 2014, Скопје, Р. Македонија	1,0
3/101	Peovska I , Davceva Pavlovska J, Vavlukis M, Kostova N, Zdravkovska M, Majstorov V, Pop Gorceva D, Zdraveska M. Optimal therapeutical approach in myocardial ischemia in asymptomatic patients with high cardiovascular risk: role of clinical, laboratory and scintigraphic parameters. Петти македонски конгрес по кардиологија, 04-.06.06. 2014, Скопје, Р. Македонија.	1,0
3/102	Peovska I , Davceva Pavlovska J, Lazarevska M, Stojkovski A, Zdravkovska M, Zdraveska M. Clinical value of coronary calcium score and myocardial perfusion scintigraphy in detection of coronary artery diseases in asimptomtomatic patients with moderate and high cardiovascular risk. Петти македонски конгрес по кардиологија, 04-.06.06. 2014, Скопје, Р. Македонија	1,0
3/103	Antova E, Georgievska-Ismail Lj, Srbinovska E, Peovska I , Otljanska M, Andova. V, Zanteva-Naumoska M. Exercise test, Nt proBNP and echocardiographic paramaters in asymptomatic ptc. with severe valvular aortic stenosis. Петти македонски конгрес по кардиологија, 04-.06.06. 2014, Скопје, Р. Македонија	1,0
3/104	Antova E, Georgievska-Ismail Lj, Srbinovska E, Peovska I , Kostova N, Davceva-Pavlovska J, Zanteva-Naumoska M. Nt proBNP and echocardiographic parameters in severe valvular aortic stenosis. Петти македонски конгрес по кардиологија, 04-.06.06. 2014, Скопје	1,0
3/105	Otljanska M, Kostova N, Peovska I . Josifovic Licoska F, Secondary tumor in right atrium -Case report. Петти македонски конгрес по Кардиологија, 04-.06.06. 2014, Скопје, Р. Македонија	1,0
3/106	Irena Mitevska , Elizabeta Srbinovska, Valentina Andova, Emilija Antova. Left ventricular longitudinal function in different types of left ventricular hypertrophy:case studies . The First Congress of Cardiovascular Imaging in Belgrade, Serbia 2015	1,0
3/107	Irena Mitevska , Jelka Davceva Pavlovska, Elizabeta Srbinovska, Frosina Arnaudova, Emilija Antova, Magdalena Otljanska. Detection of coronary atherosclerosis and myocardial ischemia in asymptomatic patients with increased cardiovascular risk. The First Congress of Cardiovascular Imaging in Belgrade, Serbia 2015	1,0
3/108	I. Peovska , J. Davceva Pavlovska, D. Pop Gorceva, M. Zdravkovska, M. Vavlukis, N. Kostova. Prognostic value of normal myocardial perfusion imaging in asymptomtomatic diabetic patients with moderate and high calcium score SCORE. 12th International Conference on Nuclear Cardiology and Cardiac CT May 3-5, 2015 Madrid, Spain	1,0
3/109	I. Peovska Mitevska ; E. Srbinovska; D. Pop Gorceva; M. Zdravkovska. Prognostic value of moderate and severe myocardial ischemia in patients with suspected coronary artery disease and normal coronary angiograms. Euroecho, December 7-10, 2015, Seville, Spain	1,0

3/110	Peovska Mitevska , N. Baneva, M. Bosevski, E. Srbinovska Kostovska. Therapeutic and prognostic implications of coronary atherosclerosis and myocardial ischemia in asymptomatic patients with diabetes mellitus type 2. ESC congress Rome, August 27-31, 2016	1,0
3/111	I. Mitevska , E. Srbinovska, E. Antova, M. Bosevski. Clinical value of global and regional longitudinal strain in prediction of myocardial ischemia in asymptomatic diabetes type 2 patients. Euroecho December 7-10, 2016, Leipzig 2016	1,0
3/112	I. Mitevska , E. Srbinovska, M. Bosevski, N. Baneva. Correlation between subclinical coronary atherosclerosis and inflammation in diabetes type 2 patients compared to non diabetic moderate risk patients. Euroecho December 6-9, 2017, Lisbon	1,0
3/113	I. Mitevska , E. Srbinovska, M. Bosevski. Two year prognosis after normal myocardial SPECT study in asymptomatic diabetic patients with moderate and high coronary calcium score. Euroecho December 6-9, 2017, Lisbon	1,0
3/114	I. Peovska Mitevska , E. Srbinovska, M. Bosevski. Intermediate prognosis after normal myocardial SPECT study in asymptomatic diabetic patients with moderate and high coronary calcium score. EuroEcho-Imaging 2018 December 5-9 Milan, Italy	1,0
3/115	I. Peovska Mitevska , E. Srbinovska, M. Bosevski, N. Baneva. Correlation between subclinical coronary atherosclerosis and inflammation in diabetes type 2 patients compared to non diabetic moderate risk patients. EuroEcho-Imaging 2018 December 5-9 Milan, Italy	1,0
3/116	Antova E, Bosevski M, Mitevska I , Srbinovska E, Lazareska M. Aortic Recoarctation and Coronary Artery Disease – a part of Generalized Vascular Disease. Symposium “Highlights in Acute Coronary Syndrome” September 04-05, 2018 in Skopje, Macedonia	1,0
3/117	Kostova N, Vavlukis M, Peovska I , Boshev M. Myocardial Perfusion Single Photon Emission-Computed Tomography (MPS) SPECT in Ischaemia detection in suspected Acute Coronary Syndromes (Case report). Symposium “Highlights in Acute Coronary Syndrome” September 04-05, 2018 in Skopje, Macedonia	1,0
3/118	Antova E, Bosevski M, Mitevska I , Stojkovic J, Petkovska L, Srbinovska Kostovska E. The influence of Coronary Artery Disease on the presence of symptoms in Severe Aortic Stenosis. Symposium “Highlights in Acute Coronary Syndrome” September 04-05, 2018 in Skopje, Macedonia	1,0
3/119	I. Mitevska , M. Bosevski, E. Srbinovska. Assessment of presence and predictors of subclinical atherosclerosis in asymptomatic patients with DM type 2. EUROPREVENT, Ljubljana 19-21.04.2018	1,0
3/120	M. Bosevski, I. Mitevska , E. Srbinovska. Right ventricular diameter added to D-dimer independently influence on prognosis of patients with pulmonary embolism and intermediate risk. EUROECHO Vienna, 4-7 December 2019	1,0
3/121	I. Mitevska , N. Kostova, M. Vavlukis, M. Zdravkovska, S. Stojanovski, E. Lazarova, M. Bosevski. Risk factors associated with increased coronary calcium score and carotid intima media thickness in asymptomatic type 2 diabetic patients. University Cardiology Clinic, Skopje, N. Macedonia, 6 th Congress of the Macedonian Society of Cardiology with International participation, Ohrid 3-6 October 2019	1,0
3/122	И. Митевска , Е. Србиновска Костовска, Ж. Зимбаков, О. Бушлетик, О. Калпак, М. Бошевски SPECT миокардна перфузиона сцинтиграфија во функционална процена на пациенти со хронична тотална коронарна оклузија. Универзитетска Клиника за Кардиологија Скопје, С.Македонија. 6ти Конгрес на Македонското здружение на кардиолози, Охрид 3-6 октомври 2019	1,0
3/123	I. Mitevska , O. Busletic, E. Grueva, I. Kotlar, E. Sehu, A. Georgievski, E. Srbinovska, M. Bosevski, The role of transthoracic emergency	1,0

	echocardiography in ICU admitted patients suspected for acute pulmonary embolism. University Clinic of Cardiology, Faculty of Medicine, Skopje, N. Macedonia. 6 th Congress of the Macedonian Society of Cardiology with International participation, Ohrid 3-6 October 2019	
3/124	Vavlukis M, J. Maksimovic, V. Borozanov, Lj. Georgievska-Ismail, D. Pop-Gorceva, V. Majstorov, L. I. Peovska , L Poposka, N Kostova, B. Taneva. Can SSS (Summed Stress Score) derived from PMI, be an accurate indicator of left ventricular contractile reserve? 5 th International Congress on Coronary Artery Disease- From prevention to Intervention- ICCAD, Florence, Italy, October 19- 22,2003	1,0
4.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
4/1	И. Митевска 1. Ендокардитис на трикуспидна валвула- приказ на случај, 2. Аортна стеноза-приказ на случај, Ехокардиографска школа за базична ехокардиографија, март 2012, Скопје	1,0
4/2	Предавање на тема: “What is the best initial treatment strategy for patients with stable ischemic heart disease?: The role of noninvasive imaging”, на 5. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, одржан во јуни 2014 година во Скопје, Македонија	1,0
4/3	И. Митевска. Срцева слабост. Кардиолошка работилница, Лек Скопје, Струга, септември 2016	1,0
4/4	И. Митевска. 1. Ендокардитис на трикуспидна валвула - приказ на случај. Аортна стеноза – приказ на случај. Курс по базична ехокардиографија – теоретска обука и примери од практиката. Македонско здружение за кардиологија, 12.3.2016, Скопје	1,0
4/5	И. Митевска. Комбинирана терапија во третман на хипертензија. Работилница за лекари по општа медицина. Куманово 2015	1,0
4/6	И. Митевска. Тема дислипидемии за фармацевтската куќа PLIVA одржани во период 2015 - 2019 година - 13 работилници	13,0
4/7	И. Митевска. Статини во третман на дислипидемија со осврт на последните европски препораки за третман на дислипидемии. Пленарно предавање на Здружение на кардиолози на Македонија. Скопје, септември 2017	1,0
4/8	И. Митевска - предавач. Нови орални антикоагуланси во третман на белодробна емболија, предавање со работилница, Скопје октомври 2018	1,0
4/8	И. Митевска. Хипертензија и дијабет- предизвици во третманот, Стручно предавање организирано од ЛЕК-САНДОЗ, Охрид, септември 2019	1,0
4/9	Мултидисциплинарен пристап за хипертензивни и дијабетолошки пациенти водени со препораките за дијагноза и третман- Предавач- И. Митевска, организатор БЕЛУПО Скопје, октомври 2020	1,0
4/10	Срцева слабост и коморбидитети: препораки и предизвици. Предавач- И. Митевска, организатор ЛЕК-Сандоз Скопје, ноември 2020	1,0
5.	Научно-популарна статија во стручно методско списание	
5.1	Irena Peovska Mitevska. All guidelines reviewed: a roadmap to screen, diagnose and treat diabetes. An article from the e-journal of the esc council for cardiology practice. E-journal of Cardiology Practice; VOL.12,N°23 - 09 JUN 2014	3,0
5.2	Irena Peovska Mitevska. Cardiovascular disease prevention guidelines in clinical practice, reviewed. An article from the e-journal of the esc council for cardiology practice E-journal of Cardiology Practice; VOL.12,N°1 - 11 SEP 2013	3,0
5.3	Irena Peovska Mitevska. Therapeutic challenge of hypertrophic cardiomyopathy – third in series. An article from the e-journal of the esc council for cardiology practice. E-journal of Cardiology Practice; VOL.13,N°18 - 31 MAR 2015	3,0
5.4	Irena Peovska Mitevska. Focus on echocardiography in hypertrophic cardiomyopathy - fourth in series An article from the e-journal of the esc council for cardiology practice. E-journal of Cardiology Practice; VOL.13,N°20 - 14 APR 2015	3,0

6.	Учество во научни проекти и студии	
6/1	Учесник во тригодишен национален научен проект, организиран од Министерството за наука и образование: Дијагноза, ризик-стратификација, евалуација на терапија и прогноза на коронарната артериска болест со методот на миокардна перфузиона сцинтиграфија, во периодот 2003-2006 година. Научен проект број 40146800/0	3,0
6/2	Учесник во меѓународна мултицентрична рандомизирана студија: ISCHEMIA Trial International Study of Comparative Health Effectiveness With Medical and Invasive Approaches, 2013-2019	5,0
6/3	Учесник во регистар на Европската Асоцијација за Кардиоваскуларни Визуелизациони Техники-EACVI HIT: Aortic Stenosis – clinical and echocardiographic prognostic predictors, October 2016- January 2017	5,0
6/4	Учесник во меѓународна мултицентрична рандомизирана студија: ISCHEMIA-CKD (International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches–Chronic Kidney Disease), 2015-2019	5,0
6/5	Учесник во ESC регистар- European Society of Cardiology Registry on Non ST Elevation Myocardial Infarction (NSTEMI Registry) – 31.11-21.12.2019- Investigator	5,0
6/6	Учесник во меѓународна мултицентрична студија: ISCHEMIA Extend Trial -Transition to Long-Term Follow-Up (LTFU) International Study of Comparative Health Effectiveness with Medical and Invasive Approaches Transition to LTFU – 2020 -2025)	5,0
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	вкупно
		332,57

3. СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден бр.	Назив на активност	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството - интерна медицина	2,0
2.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството - кардиологија	1,0
3.	Студиски престој во странство	
3/1	Студиски престој во период од 3 месеци, стипендија од British Scholarship Trust, Royal Brompton Hospital, London, UK, Клиника за кардиологија, Оддел за нуклеарна кардиологија, октомври - декември 2000	0,5
3/2	Студиски престој во период од 3 месеци, стипендија од Европското кардиолошко здружение, University Hospital Leiden, Netherlands, Оддел за кардиоваскуларни imaging техники, јануари - март 2005	0,5
3/3	Студиски престој од еден месец, стипендија од Американско-австриската фондација, Универзитетска болница во Виена (АКН), Оддел за ехокардиографија, март 2014	0,5
3/4	Студиски престој од еден месец, стипендија од Министерството за здравство на РМ, Клинички центар – Лубљана, Оддел за ехокардиографија, Клиника за кардиологија, јуни 2016	0,5
3/5	Студиски престој во период од 3 месеци, стипендија од British Scholarship Trust, Royal Brompton Hospital, London, UK, Клиника за кардиологија, Оддел за нуклеарна кардиологија, октомври - декември 2000	0,5
4.	Експертска активност	
4/1	Рецензент на апстракти за годишни конгреси на Европското кардиолошко здружение на покана на организацискиот одбор	1,0
4/2	Рецензент на 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of Dyslipidemias.	1,0

4/3	Рецензент на трудови во списанија (JACC, MJA, Open Access MJMS)	3,0
4/4	Комисија за ревизија на клинички патеки (Одлука бр. 02-523/11, 30.3.2017)	1,0
4/5	Club 35 Ambassador во ECVI 2014-2016	2,0
4/6	Член на Совет на ESC за хипертензија	2,0
	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ Вкупно:	15,5
5.	Дејности од поширок интерес	
5/1	Член на Организациониот одбор на Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Скопје, 2014 (3x1)	3,0
5/2	Член на Организациониот одбор на Интернационален симпозиум за акутен коронарен синдром, 2018, Скопје	1,0
6.	Клиничка или научно-применувачка студија во областа на медицинските науки и здравството	
6/1	СТЕП - проспективна, мултицентрична, неинтервенциска епидемиолошка студија.за артериска хипертензија со цел да се оценет ефикасноста и придржувањето на пациентот кон терапијата за артериска хипертензија и кардиоваскуларните ризици –ГЛАВЕН ИСТРАЖУВАЧ, Спонзор КРКА-ФАРМА ДООЕЛ, Скопје, БРОЈ НА СТУДИЈА: КЕПСУ 06/2020 – СТЕП/МК (KEPSU 06/2020–STEP/МК)	2,0
6/2	The prevalence of abnormal glucose regulation in patients with coronary artery disease across Europe The Euro Heart Survey on diabetes and the heart. European Heart Journal (2004) 25, 1880–1890 (учесник во рапортоот за Р. Македонија)	1,0
6/3	Cardiovascular Imaging practice in Europe: a report from the European Association of Cardiovascular Imaging. Eur H Jour-CV Imag 166, 697-702, 2015 (учесник во рапортоот за Р. Македонија)	1,0
	2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: lipid modification to reduce cardiovascular risk. <u>Mach F, Baigent C, Catapano AL, Koskinas KC, Casula M, Badimon L, Chapman MJ, De Backer GG, Delgado V, Ference BA, Graham IM, Halliday A, Landmesser U, Mihaylova B, Pedersen TR, Riccardi G, Richter DJ, Sabatine MS, Taskinen MR, Tokgozoglul, Wiklund O; ESC Scientific Document Group. Eur Heart J. 2020 Jan 1;41(1):111-188.</u>	1,0
6/2	John A. Spertus, M.D., M.P.H., Philip G. Jones, M.S., David J. Maron, M.D. et al for the ISCHEMIA Research Group* Health-Status Outcomes with Invasive or Conservative Care in Coronary Disease. N Engl J Med 2020 Apr 9;382(15):1408-1419. ISCHEMIA Research Group for Macedonia*: S. Kedev, H. Pejkov, <u>I. Mitevska</u> , E. Srbinovska	1,0
6/3	S. Bangalore, D.J. Maron, S.M. O'Brien, J.L. Fleg et al al. for the ISCHEMIA Research Group*. Management of Coronary Disease in Patients with Advanced Kidney Disease. N Engl J Med 2020 Apr 23;382(17):1608-1618. ISCHEMIA Research Group for Macedonia*: S. Kedev, H. Pejkov, <u>I. Mitevska</u> , E. Srbinovska	1,0
6/4	John A. Spertus, Philip G. Jones et al. for the ISCHEMIA Research Group*, Health Status after Invasive or Conservative Care in Coronary and Advanced Kidney Disease. N Engl J Med 2020 Apr 23;382(17):1619-1628. ISCHEMIA Research Group for Macedonia*: S. Kedev, H. Pejkov, <u>I. Mitevska</u> , E. Srbinovska	1,0
6/5	ISCHEMIA Research Group*, Initial Invasive or Conservative Strategy for Stable Coronary Disease. N Engl J Med 2020 Apr 9;382(15):1395-1407. ISCHEMIA Research Group for Macedonia*: S. Kedev, H. Pejkov, <u>I. Mitevska</u> , E. Srbinovska	1,0

6/6	Учесник во повеќе истражувања/анкети (survey) во рамките на различни асоцијации -членки на Европското кардиолошко здружение	1,0
7.	Коавтор на поглавје на книга од стручна област, објавена во странство	
	Ко-автор на две поглавја на книга од стручна област „Diabetoangiology“ од авторот д-р М. Бошевски, 2011 г. 1. Risk stratification and Non-Invasive Imaging of Diabetic Vascular Disease Heart Failure and Diabetes: Intersection of Macrovascular and Microvascular Disease, or much more?	2,0
8.	Награди за научни постигнувања	
8.1	Награда за научни постигнувања од струкова организација Best Regional Presented Abstract Award - Gated SPECT myocardial scintigraphy in detection of post stress myocardial stunning in patients with coronary artery disease. 6 th International Conference of Nuclear Cardiology ICNC6, April 27-30, 2003 Florence, Italy	3,0
8.2	Награда за научни постигнувања од струкова организација Best Regional Presented Abstract Award - Is there a relationship between myocardial perfusion scintigraphy and carotid ultrasound findings in predictive model for coronary artery bypass patients? International Conference of Nuclear Cardiology, May 8-11, 2005, Lisbon, Portugal, ICNC7	3,0
	Дејности од поширок интерес	Вкупно: 22

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	327,41
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	332,57
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	15,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22
Вкупно	697,48

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.
Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.
Проф. д-р Христо Пејков, с.р.
Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
Проф. д-р Гулшен Селим, с.р.

Оливер Калпак

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Оливер Калпак е роден на 22.4.1970 година во Скопје. Средно образование завршил во Скопје. Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје го завршил во 1994 година, со просечен успех 9,63. Магистерскиот труд под наслов: „Коронарен стрес-тест во проценка на рестенозите кај пациентите по примарна коронарна ангиопластика“ го одбрал во 2003 година, со што се здобил со звањето магистер на медицински науки. Докторската дисертација на тема: „Вредноста на радијалниот пристап на исходот при интервенции при акутен миокарден инфаркт“, кандидатот ја пријавил во 2012 година на Медицинскиот факултет во Скопје и јавно ја одбрал во јуни 2018 година, со што се здобил со титула доктор на медицински науки.

Специјалистичкиот испит по предметот Интерна медицина го положил во март 2001 година, кога се стекнал со звањето специјалист интернист.

Супспецијализацијата по кардиологија ја завршил во март 2010 година, по што се здобил со звањето супспецијалист кардиолог. Го владее англискиот јазик, а се служи со германскиот јазик. За помлад асистент по предметот Интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 1998 година, реизбран е во 2001, а во 2003 е избран во звањето асистент по предметот Интерна медицина и кардиологија и реизбран е до 2012 год. Во 2017 година е избран за асистент докторанд по предметот Интерна медицина. Во 2018 година е избран за насловен доцент по предметот Интерна медицина - кардиологија. Во 2020 година е избран за научен соработник по предметот Интерна медицина - кардиологија.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот д-р Оливер Калпак изведува вежби и едукација на: студиската програма Општа медицина, специјализација по интерна медицина, супспецијализација и специјализација по кардиологија и едукација во рамките на програмата на студиите по стоматологија, фармакологија, студиите за физиотерапевти и за медицински сестри.

Научноистражувачка дејност

Во склоп на научноистражувачката работа, кандидатот, како автор и коавтор, има објавено повеќе научни трудови од областа на кардиологијата и интервентната кардиологија, презентирани на конгреси и публикувани во домашни и странски списанија.

Учествувал во научната работа на Клиниката како коистражувач во повеќе меѓународни и национални проекти и студии.

Примарен истражувачки интерес на д-р Калпак се интервенциите кај акутен миокарден инфаркт, со истражување и магистерски и докторски труд од ова научно поле.

Во 1999 година ги изработил дизајнот и структурата на базата за податоци на Одделот за интервентна кардиологија, која база подоцна во 2007 година прераснала во регистар за интервентна кардиологија, кој е актуелно активен.

Учествува во работата на едукацискиот комитет при European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) на Европското кардиолошко здружение, од 2016 година, каде што е член на бордот на Комитетот од 2020 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Оливер Калпак активно е вклучен во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје. Врши и здравствена дејност од

областа на интервентната кардиологијата, како во додипломската едукација, едукација на специјализанти и супспецијализанти по кардиологија.

Од своето вработување на Клиниката бил вклучен во работата на тестот на оптоварување, интензивната коронарна нега, ургентната амбуланта, консултативната кардиолошка амбулата, од 1999 година во ангиосалата и интервентната кардиологија. Учествовал, во повеќе наврати, како член на тимот за воведување на нови методи на Клиниката, во неколку наврати и го предводел тимот. Во периодот од март 2018 до март 2021 година е раководител на Одделот за срцева катетеризација при ЈЗУ Клиника за кардиологија.

Членува во низа меѓународни професионални тела и организации

Има реализирано повеќе студиски престои, меѓу кои едукација за TTE и TEE-ехокардиографија и доплер на артерии и вени во KlinikumSud-Kardiologie во Нинберг, Германија, повеќе студиски престои за интервентна кардиологија, меѓу кои и во Washington Heart Center, Вашингтон, САД.

ОБРАЗЕЦ 1

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Оливер (Александар) Калпак**

Институција: **Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје**

Научна област: **интерна медицина и кардиологија**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,63 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интерна медицина, поле: кардиологија.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор Kalpак O, Donev D, Pejkov H, Antov S, Kalpak G, Kedev S. Transition towards transradial approach improves outcomes of acute myocardial infarction PCI. Prilozi. Contributions, MASA Sec. Of Med. Sci., 2017; 38(2): 67-76 - Ricci B, Cenko E, Vasiljevic Z, Stankovic G, Kedev S, Kalpак O, Vavlukis M, Zdravkovic M, Hinic S, Milicic D, Manfrini O, Badimon L, Bugiardini R. Acute coronary syndrome: the risk to young women. Journal of the American Heart Association. 2017; 6(12), e7519 - Cenko, E, Yoon, J, Kedev, S, Stankovic, G, Vasiljevic, Z, Krljanac, G, Kalpак O, Ricci B, Milicic D, Manfrini O, van der Schaar M, Badimon L, Bugiardini R.. Sex Differences in Outcomes After STEMI: Effect Modification by Treatment Strategy and Age. <i>JAMA internal medicine</i>. 2018; 178(5), 632-39. - Grodecki K, Huczek Z, Scisłó P, Kowara M, Raposeiras-Roubín S, D'Ascenzo F, Abu-Assi E, Henriques JPS, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song XT, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E,	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Scarano S, Gaita F, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O, Kedev S, Opolski G, Filipiak KJ. Gender-related differences in post-discharge bleeding among patients with acute coronary syndrome on dual antiplatelet therapy: A BleeMACS sub-study. Thrombosis research. 2018 Aug; 168:156-63. Epub 2018 Jun 28. 5. Van Belle E, Teles RC, Pyxaras SA, Kalpak O, Johnson T, Barbash IM, De Luca G, Kostov J, Parma R, Vincent F, Brugaletta S, Debry N, Toth GG, Ghazzal Z, Deharo P, Milasinovic D, Kaspar K, Saia F, Mauri J, Kammiller J, Muir D, O'Connor S, Mehili J, Thiele H, Weilenmann D, Witt N, Joshi F, Kharbanda R, Piroth Z, Wojakowski W, Geppert A, Di Gioia G, Pires-Morais G, Petronio AS, Estévez-Loureiro R, Ruzsa Z, Kefer J, Kunadian V, Van Mieghem N, Windecker S, Baumbach A, Haude M, Dudek D. EAPCI Core Curriculum for Percutaneous Cardiovascular Interventions (2020): Committee for Education and Training European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) A branch of the European Society of Cardiology. <i>EuroIntervention</i> 2020; Jaa- 2020, doi: 10.4244/EIJ-D-18-00448	
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1. - Назив на научното списание: <i>PRILOZI Contributions, MASA Section of Medical Sciences</i> - Назив на електронската база на списанија: EBSCO (relevant databases) SCImago (SJR) - Наслов на трудот: Transition Towards Transradial Approach Improves Outcomes of Acute Myocardial Infarction PCI PRILOZI, vol.38, no.2, 2017, pp.69-78. https://doi.org/10.1515/prilozi-2017-0024 - Година на објава: 2017 3.1.2. - Назив на научното списание: <i>Journal of the American Heart Association</i>. IF 4,643 - Назив на електронската база на списанија: Science Citation Index Expanded (SCIE) , Journal Citation Reports (JCR), Web of Science, MEDLINE - Наслов на трудот: Acute coronary syndrome: the risk to young women. - Година на објава: 2017 3.1.3.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	- Назив на научното списание: <i>JAMA internal medicine</i> IF 20,768 - Назив на електронската база на списанија: Science Citation Index Expanded (SCIE) , Journal Citation Reports (JCR), Web of Science, MEDLINE - Наслов на трудот: Sex Differences in Outcomes After STEMI: Effect Modification by Treatment Strategy and Age. - Година на објава: 2018 3.1.4. - Назив на научното списание: <i>Thrombosis research</i> IF 3.993 - Назив на електронската база на списанија: Science Citation Index Expanded (SCIE) , Journal Citation Reports (JCR), Web of Science, MEDLINE - Наслов на трудот: Gender-related differences in post-discharge bleeding among patients with acute coronary syndrome on dual antiplatelet therapy: A BleeMACS sub-study. - Година на објава: 2018 3.1.5. - Назив на научното списание: <i>EuroIntervention</i> IF 3.993 - Назив на електронската база на списанија: Science Citation Index Expanded (SCIE) , Journal Citation Reports (JCR), Web of Science, MEDLINE - Наслов на трудот: Core Curriculum for Percutaneous Cardiovascular Interventions (2020): Committee for Education and Training European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) A branch of the European Society of Cardiology. - Година на објава: 2020	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странскијазик: англискијазик – ниво Ц1 2. Називнадокументот: Уверение 3. Издавачнадокументот: Филолошкифакултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 9.9.2020	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.

Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.

Проф. д-р Христо Пејков, с.р.

Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Оливер (Александар) Калпак

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје

Научна област: интерна медицина и кардиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии - Интерна медицина 1998/99-2008/09-10 год. x 2 семестри (20) x 15 недели x 3 часа x 0,03 = 27 2009/10-2011/12 и 2017/2018-2020/21-8 години x 2 семестри x 8 вежби x 4 часа x 0,03 = 15,36 - Интерна пропедевтика/клиничко испитување 1998/99-2008/09-10 год. x 2 семестри (20) x 15 недели x 3 часа x 0,03 = 27 2009/10-2011/12 и 2017/2018-2020/21-8 години x 2 семестри x 8 вежби x 4 часа x 0,03 = 15,36 - Стоматолози 1998/99-2008/09-10 год. x 2 семестри (20) x 15 недели x 3 часа x 0,03 = 27 2009/10-2011/12 и 2017/2018-2020/21-8 години x 1 семестар x 8 вежби x 4 часа x 0,03 = 7,68 - Здравствена клиничка пракса за медицина 2009/10-2020/2021- 13 години x 2 годишно x 7 дена x 8 часа x 0,03 = 43,68 - Општа медицина-ургентна медицина 2010-2011-2 години x 1 семестар x 4 часа x 0,03 = 0,24 - Општа медицина- семејна медицина 2 години x 2 семестри x 6 часа x 0,03 = 0,72 - Вежби од прв циклус студии (логопеди-интерна медицина) 2019-2021- 3 години x 5 часа x 0,03 = 0,45 - Фармацевти 4 години X3 часа/неделно x 6 недели x 0,03=2,16	166,65
2.	Консултации со студенти (50 студенти X 0,002 X 30 семестри)	0,06
3.	Едукатор на специјализанти 51 месеци =204 недели (204 недели x 7 часа неделно x 0.08)	114,24
4.	Настава во школи и работилници	
4/1	II ехокардиографски курс на Клиника за кардиологија-ЕКАРД од 09-13.06.1997	1,0
4/2	Schwitzer Regional Conference- continuing health education program, OSI, 12-16.10.1998	1,0
4/3	“Interventional Cardiology Forum”- education training course, Silesian School of Medicine, Katowice, Poland, 20-23.10.1998	1,0
4/4	“Akademia fur arztliche forthbildung”- Drug eluting stents, Kursnummer 17516, Nurnberg, 21.09.2004	1,0
4/5	“Akademia fur arztliche forthbildung”- Transezofagealna ehokardiografija, Kursnummer 19142, Nurnberg, 16.10.2004	1,0

4/6	“Akademia fur arztliche forthbildung”- Dopler sonografija, Kursnummer 2612, Nurnberg, 19.02.2005	1,0
4/7	Comac Medical Educational Seminar on Complete ICH-GCP, 2007, Skopje, Macedonia	1,0
4/8	CRT course, 2008, Washington, DC, USA	1,0
4/9	Crossroads, The Abbot Vascular Educational Network, Executive fellowship program M3, 18-19.01.2011	1,0
4/10	EuroPCR The World-Leading Course in interventional cardiovascular medicine, 2017, Paris, France	1,0
4/11	RFA Procedure with ClosureFast-Medtronic academia, training program 13-14.01.2017	1,0
4/12	Terumo Vascular Closure Devices training for Angio-Seal VIP/STS Plus, 20.12.2018	1,0
4/13	EAPCI Education: submission of MCQ, question review meetings, question selection and exam sessions, 2018-2020 (3x1)	3,0
4/14	Team Approach to TAVI course, 06-07. 02.2019, Lausanne, Switzerland	1,0
4/15	Cardiovascular Research Foundation: Transcatheter Cardiovascular therapeutics 25-29.09. 2019	1,0
4/16	EuroPCR-The World-Leading Course in interventional cardiovascular medicine, 2019, Paris, France	1,0
4/17	EAPCI Education: EAPCI Certification in interventional cardiology: Part A, Theory, 2020	1,0
4/18	EMEA Stroke Academy, 13.02.2020, Hamburg, Germany	1,0
Вкупно	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	300,95

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот	Поени
1/1	Van Belle E, Teles RC, Pyxaras SA, Kalpak O , Johnson T, Barbash IM, De Luca G, Kostov J, Parma R, Vincent F, Brugaletta S, Debry N, Toth GG, Ghazzal Z, Deharo P, Milasinovic D, Kaspar K, Saia F, Mauri J, Kammler J, Muir D, O'Connor S, Mehili J, Thiele H, Weilenmann D, Witt N, Joshi F, Kharbanda R, Piroth Z, Wojakowski W, Geppert A, Di Gioia G, Pires-Morais G, Petronio AS, Estévez-Loureiro R, Ruzsa Z, Kefer J, Kunadian V, Van Mieghem N, Windecker S, Baumbach A, Haude M, Dudek D. EAPCI Core Curriculum for Percutaneous Cardiovascular Interventions (2020): Committee for Education and Training European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI) A branch of the European Society of Cardiology. <i>EuroIntervention</i> 2020; Jaa- 2020, doi: 10.4244/EIJ-D-18-00448 [IF=3.993 (60% од 8 поени + IF = 4.8+3.993)]	8.79
1/2	Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Cespón-Fernández M, Ibáñez B, García-Ruiz JM, D'Ascenzo F, Simao Henriques JP, Saucedo J, Caneiro-Queija B, Cobas-Paz R, Muñoz-Pousa I, Wilton SB, González Juanatey JR, Kikkert WJ, Núñez-Gil I, Ariza-Solé A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Gaita F, Huczek Z, Nie SP, Yan Y, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, Kedev S, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomu H, Giordana F, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Fan JY, Ikari Y, Nakahayshi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Íñiguez-Romo A.. Impact of renin-angiotensin system blockade on the prognosis of acute coronary syndrome based on left ventricular ejection fraction. <i>Rev Esp Cardiol</i> (Engl Ed). 2020;73(2):114-122. doi:10.1016/j.rec.2019.02.012 [IF=4,642 (60% од 8 поени + IF = 4.8+4,642)]	9,442

1/3	Grodecki K, Huczek Z, Scislo P, Kowara M, Raposeiras-Roubin S, D'Ascenzo F, Abu-Assi E, Henriques JPS, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song XT, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Scarano S, Gaita F, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S, Opolski G, Filipiak KJ. Gender-related differences in post-discharge bleeding among patients with acute coronary syndrome on dual antiplatelet therapy: A BleeMACS sub-study. <i>Thrombosis research</i> 2018 Aug;168:156-63. Epub 2018 Jun 28. [IF=3,299 (60% од 8 поени + IF = 4.8+3,299)]	8,09
1/4	Zhang D, Song X, Chen Y, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Henriques JPS, D'Ascenzo F, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Huczek Z, Nie S, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan J, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S.. Outcome of Patients With Prior Stroke/Transient Ischemic Attack and Acute Coronary Syndromes. <i>Angiology</i> .2020;71(4):324-332. doi:10.1177/0003319719889524 [IF=2,255 (60% од 8 поени + IF = 4.8+2.255)]	7.06
1/5	Zhang D, Song X, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Henriques JPS, D'Ascenzo F, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Huczek Z, Nie S, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, Southern D, Kalpak O .. The impact of optimal medical therapy on patients with recurrent acute myocardial infarction: Subanalysis from the BleeMACS study [published, 2020 Jun 26]. <i>Int J Cardiol.</i> 2020;S0167-5273(20)33399-4.doi:10.1016/j.ijcard.2020.06.021 [IF=3,229 (60% од 8 поени + IF = 4.8+3.229)]	8.03
1/6	D'Ascenzo F, Celentani D, Brustio A, Grosso A, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Henriques JPS, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahayshi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S, Moretti C, D'Amico M, Gaita F. Association of Beta-Blockers with Survival on Patients Presenting with ACS Treated with PCI: A Propensity Score Analysis from the BleeMACS Registry. <i>Am J Cardiovasc Drugs</i> . 2018Aug;18(4):299-309.[IF=2,578 (60% од 8 поени +IF = 4.8+2,578)]	7,378
1/7	Raposeiras-Roubin S, Faxén J, Iñiguez-Romo A, Henriques JPS, D'Ascenzo F, Saucedo J, Szummer K, Jernberg T, James SK, Juanatey JRG, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, Caneiro-Queija B, Cobas-Paz R, Acuña JMG, Southern D11, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Gaita F, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahayshi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S, Rivera-Asenjo D, Abu-Assi E... Development and external validation of a post-discharge bleeding risk score in patients with acute coronary syndrome: The BleeMACS score. <i>Int Journal Cardiol</i> Mar 2018; 254, 10-15 [IF=3,471 (60% од 8 поени +IF = 4.8+3,471)]	8,271
1/8	Cenko, E, Yoon, J, Kedev, S, Stankovic, G, Vasiljevic, Z, Krljanac, G, Kalpak O , Ricci B, Milicic D, Manfrini O, van der Schaar M, Badimon L, Bugiardini	25,568

	R.. Sex Differences in Outcomes After STEMI: Effect Modification by Treatment Strategy and Age. <i>JAMA internal medicine</i> . 2018; 178(5), 632-39. [IF=20,768 (60% од 8 поени + IF = 4.8+20,768)]	
1/9	Garay A, Ariza-Solé A, Formiga F, Raposeiras-Roubín S, Abu-Assi E, Sánchez-Salado JC, Lorente V, Alegre O, Henriques JPS, D'Ascenzo F, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Gaita F, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S, Cequier A. Prediction of Post-Discharge Bleeding in Elderly Patients with Acute Coronary Syndromes: Insights from the BleeMACS Registry. <i>Thromb Haemost</i> May; 118(5): 929-938. Epub 2018 Apr 3. [IF=4,662 (60% од 8 поени + IF = 4.8+4,662)]	9,462
1/10	Ricci, B, Cenko, E, Vasiljevic, Z, Stankovic, G, Kedev, S, Kalpak, O , Vavlukis M, Zdravkovic M, Hinic S, Milicic D, Manfrini O, Badimon L, Bugiardini R.. Acute coronary syndrome: the risk to young women. <i>Journal of the American Heart Association</i> . 2017; 6(12), e7519 URL: http://clinicaltrials.gov/ . Unique identifier: NCT01218776. [IF=4,643 (60% од 8 поени + IF = 4.8+4,643)]	9,443
1/11	Quadri G, Fabrizio D'Ascenzo, Claudio Moretti; Maurizio D'Amico; Sergio Raposeiras-Roubín; Emad Abu-Assi; Jose Paulo Simao Henriques; Jorge Saucedo; José Ramón González-Juanatey, ; Stephen B. Wilton, Wouter J. Kikkert; Iván Nuñez-Gil; Albert Ariza-Sole; Xiantao Song; Dimitrios Alexopoulos; Christoph Liebetrau; Tetsuma Kawaji; Zenon Huczek; Shao-Ping Nie; Toshiharu Fujii; Luis Correia; Masa-aki Kawashiri; José María García-Acuña; Danielle Southern; Emilio Alfonso; Belén Terol; Alberto Garay; Dongfeng Zhang; Yalei Chen; Ioanna Xanthopoulou ; Neriman Osman; Helge Möllmann; Hiroki Shiomi; Pierluigi Omedè; Antonio Montefusco; Francesca Giordana; Silvia Scarano; Michal Kowara; Krzysztof Filipiak; Xiao Wang; Yan Yan; Jing-Yao Fan; Yuji Ikari; Takuya Nakahashi; Kenji Sakata; Masakazu Yamagishi; Oliver Kalpak ; Sasko Kedev; Ferdinando Varbella; Fiorenzo Gaita Complete or incomplete coronary revascularisation in patients with myocardial infarction and multivessel disease: a propensity score analysis from the “real-life” BleeMACS (Bleeding complications in a Multicenter registry of patients discharged with diagnosis of Acute Coronary Syndrome) registry. <i>EuroIntervention</i> 2017;13:407-414 IF=3,657 (60% од 8 поени + IF = 4.8+3,657)	8,457
1/12	Bugiardini R, Cenko E, Ricci B, Vasiljevic Z, Dorobantu M, Kedev S, Vavlukis M, Kalpak O , Puddu PE, Gustiene O, Trninic D, Knežević B, Miličić D, Gale CP, Manfrini O, Koller A, Badimon L. Comparison of Early Versus Delayed Oral β Blockers in Acute Coronary Syndromes and Effect on Outcomes. <i>Am J Cardiol</i> . 2016 Mar 1;117 (5):760-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.11.059. IF=4,45 (60% од 8 поени + IF = 4.8+4.45)	9,25
1/13	Manfrini, O, Ricci, B, Cenko, E, Dorobantu, M, Kalpak, O , Kedev, S, Association between comorbidities and absence of chest pain in acute coronary syndrome with in-hospital outcome. <i>Int J Cardiol</i> 2016; vol. 217; S37-S.43. IF=2,179 (60% од 8 поени + IF = 4.8+2,179)	6,977
1/14	Iannaccone M, D'Ascenzo F, Vadalà P, Wilton SB, Noussan P, Colombo F, Raposeiras Roubín S, Abu Assi E, González-Juanatey JR, Simao Henriques JP, Saucedo J, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song XT, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Garbo R, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia LC, Kawashiri MA, García Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Gaita F, Yamagishi M, Kalpak O ,	8,457

	Kedev S. Prevalence and outcome of patients with cancer and acute coronary syndrome undergoing percutaneous coronary intervention: a BleeMACS substudy. <i>European Heart Journal-Acute Cardiovascular Care</i> . 2017; 2147483647 IF=2,758 (60% од 8 поени +IF = 4.8+3,657)	
1/15	Kedev S, Zafirovska B, Kalpak O , Antov S, Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Boshev M, Vasilev I, Jovkovski A, Taravari H, Petkovska D, Kitanoski D on behalf of the Macedonian Working Group on Interventional Cardiology. Macedonia: coronary and structural heart interventions from 2010 to 2015. <i>EuroIntervention</i> 2017;13:Z47-Z50 IF=3,657 (60% од 8 поени +IF = 4.8+3,657)	8,457
1/16	Bugiardini R, Cenko E, Ricci B, Vasiljevic Z, Dorobantu M, Kedev S, Kalpak O . Comparison of early versus delayed oral β blockers in acute coronary syndromes and effect on outcomes. <i>Am J Cardiol</i> . 2016; 117(5), 760-7. [IF=3,737 (60% од 8 поени + IF = 4.8+3,737)]	8,537
1/17	D'Ascenzo F, Abu-Assi E, Raposeiras-Roubin S, Simao Henriques JP, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Moretti C, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia LC, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Giordana F, Scarano S, Gaita F, Kowara M, Filipiak KJ, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahayshi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S. BleeMACS: rationale and design of the study. <i>Journal of Cardiovascular Medicine</i> . 2016; 17(10), 744-9. [IF=1,383 (60% од 8 поени +IF = 4.8+1,383)]	6,183
1/18	Cenko, E, Ricci, B, Kedev, S, Kalpak, O , Cblmвс, L, Vasiljevic, Z, Knežević, B.. The no-reflow phenomenon in the young and in the elderly. <i>Int J Cardiol</i> . 2016; 222, 1122-1128 IF=2,179 (60% од 8 поени + ИФ = 4.8+2,179)	6,979
1/19	Gili S, D'Ascenzo F, Lococo MF, Moretti C, Gaita F, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Henriques JP, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Scarano S, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S. Impact of blood transfusion on in-hospital myocardial infarctions according to patterns of acute coronary syndrome: Insights from the BleeMACS registry. <i>Int J Cardiol</i> . 2016; 221:364-70. [IF=2,179 (60% од 8 поени +IF = 4.8+2,179)]	6,979
1/20	Giordana F, Montefusco A, D'Ascenzo F, Moretti C, Scarano S, Abu-Assi E, Raposeiras-Roubin S, Henriques JP, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Southern D, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D, Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahayshi T, Sakata K, Yamagishi M, Kalpak O , Kedev S, Gaita F. Safety and effectiveness of the new P2Y12r inhibitor agents vs clopidogrel in ACS patients according to the geographic area: East Asia vs Europe. <i>Int J Cardio</i> 2016; 220, 488-95.[IF=2,179 (60% од 8 поени + IF = 4.8+2,179)]	6,979
1/21	Iannaccone M, D Ascenzo F, De Filippo O, Gagliardi M, Southern DA, Raposeiras-Roubin S, Abu-Assi E, Henriques JPS, Saucedo J, González-Juanatey JR, Wilton SB, Kikkert WJ, Nuñez-Gil I, Ariza-Sole A, Song X, Alexopoulos D, Liebetrau C, Kawaji T, Huczek Z, Nie SP, Fujii T, Correia L, Kawashiri MA, García-Acuña JM, Alfonso E, Terol B, Garay A, Zhang D,	7,824

	Chen Y, Xanthopoulou I, Osman N, Möllmann H, Shiomi H, Kowara M, Filipiak K, Wang X, Yan Y, Fan JY, Ikari Y, Nakahashi T, Sakata K, Yamagishi M, Moretti C, Gaita F, Kalpak O, Kedev S. Optimal Medical Therapy in Patients with Malignancy Undergoing Percutaneous Coronary Intervention for Acute Coronary Syndrome: a BleeMACS Sub-Study. <i>Am J Cardiovasc Drugs</i> . 2017 Feb;17(1):61-71. [IF=3,024 (60% од 8 поени + IF = 4.8+3,024)]	
1/22	Kedev S, Sukmawan R, Kalpak O , Dharma S, Antov S, Kostov J, Pejkov H, Spiroski I. Transradial versus transfemoral access for female patients who underwent primary PCI in STEMI: Two years follow-up data from acute STEMI interventional registry. <i>Int J Cardiol</i> 2016; 217: S16-S20. [IF=2,179 (60% од 8 поени +IF = 4.8+2,179)]	6,979
1/23	Kedev S, Oliver Kalpak , Slobodan Antov, Jorgo Kostov, Hristo Pejkov, Igor Spiroski. The prevalence and outcomes of transradial percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome. Analysis from the single-centre ISACS-TC Registry (International Survey of Acute Coronary Syndrome in Transitional Countries) (2010–12). <i>Eur Heart J</i> 2014; 16 (Supplement A): A33–A41 IF=15,776 (60% од 8 поени + IF = 4,8 + 15,776)	20,576
1/24	Kedev S, Kalpak O , Dharma S, Antov S, Kostov J, Pejkov H, Spiroski I, Complete Transitioning to The Radial Approach for Primary Percutaneous Coronary Interventions: A Real-World Single-Centre Registry of 1808 Consecutive Patients With Acute ST-elevation Myocardial Infarction. <i>J Invasive Cardiol</i> 2014; 26 (9): 84-7. [IF=1,231 (60% од 8 поени + IF = 4.8+1,231)]	6,031
	Вкупно:	220,199
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	Поени
2/1	Slobodan Antov, Sasko Kedev, Oliver Kalpak , Ivan Vasilev, Valon Asani, Jorgo Kostov, Igor Spiroski, Hristo Pejkov. Evaluation of safety and efficacy of trans-radial stenting of left main coronary artery in symptomatic patients. <i>The pharma innovation Journal</i> . 3(4). 2014	3,0
2/2	Kalpak O , Donev D, Pejkov H, Antov S, Kalpak G, Kedev S. Transition towards transradial approach improves outcomes of acute myocardial infarction PCI. <i>Prilozi/ Contributions, MASA Sec. Of Med. Sci.</i> , 2017; 38(2): 67-76.(60% од 5 поени)	3,0
2/3	Kalpak O , Pejkov, H, Kalpak, G, Jovanoska, M, Zafirovska, B, Kedev, S. Crossover Alternatives of Default Right Radial Artery Access for Acute Myocardial Infarction Intervention. <i>Macedonian Medical Review</i> . 2017; 71(1), 38-43(60% од 5 поени = 3)	3,0
2/4	Zafirovska B, Petkoska D, Antov S, Vasilev I, Jovkovski A, Kalpak O , Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Bosev M, Taravari H, Kitanoski D, Kedev S. Radial artery anomalies in the Macedonian population during transradial angiography procedures. <i>Sanamed</i> 2016; 11(2):87-92. (60% од 5 поени = 3)	3,0
2/5	Antov S, Kedev S, Kalpak O , Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Vasilev I, Asani V. Trans-radial versus trans-femoral approach in female stemi patients – two years follow -up <i>Medicus</i> 2014, Vol. 19 (2): 317 -23. (60% од 5 поени = 3)	3,0
2/6	Kedev S, Kalpak O , Dharma S, Antov S, Kostov J, Pejkov H, Spiroski I. Transradial approach showed favorable one year outcome, compared to trans-femoral approach in acute ST elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention. <i>J Invasive Cardiol</i> 2012;24(Supplement A):20A (60% од 5 поени)	3,0
2/7	Peovska I, Kalpak O , Pejkov H, Bosevski M. Recurrent myocardial infarction in a young football player with antithrombin III deficiency. <i>Cardiology Journal</i> 2008 , Vol.15 (5):463-6. (60% од 5 поени = 3)	3,0

2/8	Мешковска С, Бошевски М, Христова Е, Котевски В, Србиновска Б, Калпак О , Пејков Х. Ултравакуларна дијагностика на васкуларни компликации по срцева катетеризација. Мак Мед. Прег. 56(3-4): 117-202, 2004. (60% од 5 поени=3)	3,0
2/9	Pavlovska J, Taneva B, Proevska D, Kalpак O , Peovska I, Georgievska B. Antihipertenziven efekt na perindopril kaj postari pacienti: R 44- 59, Maked Med Pregled god.56 No.54 2003. (60% од 5 поени=3)	3,0
2/10	Kalpак O , Kaev M, Davceva-Pavlovska J, Kotevski V, Petrovski B. Restenosis after primary coronary angioplasty: Mak Med Pregled year 57, 2003, No 3-4, 125-30.(60% од 5 поени=3)	3,0
2/11	Davceva J, Peovska I, Taneva B, Kalpак O , Bosevski M, Gorgievska B. Exercise testing in patients with chronic heart failure; Mak Med Pregled year 56.2002, No 5-6, 264-268.(60% од 5 поени=3)	3,0
2/12	Kaev M, Kalpак O . Pharmacological Treatment of Acute Myocardial Infarction; Mak Med Pregled supplements No 44, 1-135, Skopje 2000. (60% од 5 поени=3)	3,0
	Вкупно:	36
3.	Учество на научен/стручен собир со реферат	Поени
3/1	Kalpак O Approach in carotid stenting 6th Macedonian Congress of Cardiology, Ohrid 2019, Abstract p76	1,0
3/2	Bushletikj O , Zimbakov Z, Kalpак O , Spiroski I, Prtrovski Z, Technical success and periprocedural risk of stenting subtotal occlusion of internal carotid artery 6th Macedonian Congress of Cardiology, Ohrid 2019, Abstract p48	1,0
3/3	Пејков Х., Калпак О. , Зимбаков Ж., Спиоровски И., Бушлетиќ О., Бошев М., Костов Ј., Китановски Д., Бојовски И., Бушева М., Василев И. И. Трансрадијален пристап во третманот на повеќесадовна артериска болест кај млад пациент. 6th Macedonian Congress of Cardiology, Ohrid 2019, Abstract p02	1,0
3/4	Amaduzzi PL, Cenko E, Kedev S, Kalpак O , Stankovic G, Vasiljevic Z, Does the Evidence Support a Radial Approach in Non-ST Elevation Acute Coronary Syndromes? Circulation 2018;138 (Suppl_1), A10737	1,0
3/5	Ricci B, Cenko E, Vasiljevic Z, Stankovic G, Kedev S, Vavlukis M, Kalpак O . Impact of the age of frailty on outcomes after percutaneous coronary intervention in acute coronary syndromes. Journal of the American College of Cardiology 71 (11), A. 2018; 211	1,0
3/6	Ricci B, Cenko E, Vasiljevic Z, Stankovic G, Kedev S, Kalpак O , Acute coronary syndrome: the risk to young women. Journal of the American Heart Association. 2017; 6(12), e7519	1,0
3/7	Ricci, B, Schaar, M van der, Yoon, J, Cenko, E, Vasiljevic, Z, Dorobantu, M, Kalpак O . Machine Learning Techniques for Risk Stratification of Non-ST-Elevation Acute Coronary Syndrome: The Role of Diabetes and Age. Circulation 136 (Suppl 1), A15892-A. 2017; 15892	1,0
3/8	Cenko E, Ricci B, Amaduzzi PL, Vasiljevic Z, Dorobantu M, Zdravkovic M, Kalpак O . P3267. High rates of 30-day mortality in younger women presenting with STEMI: the ISACS Study. European Heart Journal 38 (suppl_1). 2017;	1,0
3/9	Kalpак O , Pejkov H, Spiroski I, Kostov J, ZafirovskamB, Kalpak G, Anytov S, Kedev S, Ulnar rather than Femoral for Artery Access Crossover. JACC 2016 Vol 68; No18; Suppl B . B150-151	1,0
3/10	Vasilev I, Zafirovska Taleska B, Petkoska D, Antov S, Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Kalpак O , Kedev S. Transulnar approach in STEMI patients: experiences from a single high volume center, EHJ Abstract Supplement ESC Congress Rome 2016: 37, 1271; P 6195	1,0
3/11	Cenko, E, Ricci, B, Kedev, S, Vasiljevic, Z, Kalpак O , Milicic, D, evic, B Kne, Sex Differences in Mortality After Myocardial Infarction: The Role of Post	1,0

	Pci Flow and its Relation to Time Delay to Reperfusion. Circulation 2016;134 (suppl_1), A16233-A16233	
3/12	Kalpak O , Antov S, Pejkov H, Spiroski I, Kostov J, Kedev S. Transradial vs. Transfemoral Coronary Intervention for ST Elevation Myocardial Infarction. EHJ 2015 suppl 36.A424 ESC Congress London2015	1,0
3/13	Pancholy SB, Zafirovska B, Antov S, Kalpak O , Kedev S. TCT-432 Predictors Of Upper Extremity Arterial Tortuosity Encountered During Transradial Access: Results From A Large National Registry. Journal of the American College of Cardiology 66 (15 Supplement), B. 2015; 176	1,0
3/14	Bugiardini R, Ricci B, Cenko E, Amaduzzi L.P, Vasiljevic Z, Dorobantu M, Kedev S, Kalpak O , Vavlukis M, Gustiene O, Trnic D, Knezevic B, Milicic D, Dolic M, Manfrini O, Koller A, Badimon L, Sex-Related Differences in Acute Coronary Care among patients with myocardial infarction: The role of Pre-Hospital Delay. JACC 2015 Vol 65 issue 10S, A08	1,0
3/15	H Pejkov, B Zafirovska, O Kalpak , S Kedev. The Incidence of Anatomical Variations from Wrist to Aorta and their Impact on Transradial Interventional Procedures, JIC; 2015; Vol. 27, Suppl. A.	1,0
3/16	O Kalpak , S Antov, J Kostov, H Pejkov, I Spiroski, M Boshev, I Vasilev, B Zafirovska, S Kedev. Total Wrist Access for Primary Percutaneous Coronary Intervention: A Real World Single Center registry of 2624 Consecutive Patients with Acute STEMI; JIC 2015, Vol. 27, Supplement A, 8A-9	1,0
3/17	Antov S, Kalpak O , Sukmawan R, Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Kedev S. Comparison of transradial versus transfemoral approach for primary PCI in diabetic patients with ST-elevated acute myocardial infarction. Abstract: P5499; European Heart Journal 2014; 35, Abstract Supplement, 987	1,0
3/18	Srbinska-Kostovska E, Pejkov H, Antov S, Kalpak O , Andova V, Hristova E, Kedev S. Six-month follow-up of the echocardiography parameters in patients with acute LAD occlusion. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract book, P 48	1,0
3/19	Kalpak O , Pejkov H, Spiroski I, Kostov J, Antov S, Kedev S. Transradial vs. Transfemoral Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST Elevation Myocardial Infarction: Two years Follow Up. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract p8	1,0
3/20	Sukmawan, R, Kalpak O , Antov, S, Spiroski, I, Kostov, J, Pejkov, H, Kedev, S. TCT-829 Transradial versus transfemoral access for female patients that underwent primary percutaneous coronary intervention in ST segment elevation myocardial infarction: JACC 2014 (11 Supplement), B. 2014; 242	1,0
3/21	Antov S, Kalpak O , Sukmawan R, Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Kedev S. Comparison of transradial versus transfemoral approach for primary PCI in diabetic patients with ST-elevated acute myocardial infarction. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract book, P 65.	1,0
3/22	Pejkov H, Kedev S, Antov S, Kostov J, Kalpak O , Spiroski I, Boshev M, Vasilev I. Transradial primary percutaneous coronary intervention for the treatment of a patient with cardiogenic shock due to acute total occlusion of unprotected left main coronary artery. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract book, P 78.	1,0
3/23	Pejkov H, Kedev S, Srbinska-Kostovska E, Panov S, Antov S, Kostov J, Kalpak O , Spiroski I, Lang I. Tumor necrosis factor Alpha(TNF-A)-predictor of left ventricular dysfunction. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract book, P 66.	1,0
3/24	Kostov J, Davceva-Pavlovska J, Antov S, Kalpak O , Pejkov H, Spiroski I, Kedev S. Bioresorbable vascular scaffolds implantation in patients with acute coronary syndrome. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract book, P 68	1,0

3/25	Boshev M, Kedev S, Antov S, Kostov J, Pejkov H, Kalpak O , Spiroski I. Navigation through a challenging radial anatomy. 5-th Macedonian Congress of Cardiology, Skopje 2014, Abstract book, P 71	1,0
3/26	Kalpak O , Antov S, Pejkov H, Spiroski I; Kostov J, Kedev S. Transulnar artery approach is safe with or without presence of ipsilateral radial artery occlusion: Eurointervention 2013: Vol 9: 5-13	1,0
3/27	Kalpak O , Antov S, Pejkov H, Spiroski I, Kostov J, Kedev S. Two Years Follow up of Outcomes from Transradial Vs. Transfemoral Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST elevation Myocardial Infarction: 2013 EHJ 34suppl-1 P4796;ESC congress Amsterdam 2013	1,0
3/28	Sasko Kedev, Oliver Kalpak , Surya Dharma, Slobodan Antov, Jorgo Kostov, Hristo Pejkov, Igor Spiroski. Changing from the femoral artery to the radial artery as the preferred access site for primary percutaneous coronary intervention: a real world single center registry data of 1808 consecutive acute ST-elevation myocardial infarction patients. Cathet Cardiovasc Interv 2013;81(S1):S10-S11.	1,0
3/29	Kedev, S, Kalpak O , Dharma, S, Antov, S, Kostov, J, Pejkov, H, Spiroski, I, a-047: Short and Long term Clinical Benefit of Radial versus Femoral Approach for Primary Percutaneous Coronary Intervention: A Real World Single Center Registry Data. Catheterization and Cardiovascular Interventions 2013 . 81, S10	1,0
3/30	Kedev S, Zafirovska B, Petkovska D, Kalpak O , Dharma S, Antov S. The transulnar approach in patients with ipsilateral radial artery occlusion. SCAI 2013 12-194	1,0
3/31	Kedev S, Kalpak O, Dharma S, Antov S, Kostov J, Pejkov H, Spiroski I. Transradial approach showed favorable one year outcome, compared to trans-femoral approach in acute ST elevation myocardial infarction patients undergoing primary percutaneous coronary intervention. J Invasive Cardiol 2012;24(Supplement A):20A	1,0
3/32	Kedev, S, Antov, S, Kalpak O , Kostov, J, Pejkov, H, Spiroski, I, Petkovska, D, Single Center Registry of Percutaneous Ulnar Artery Approach for Coronary Intervention as an Alternative to Transradial Access. JACC 2011; 58 (20), B144-B144	1,0
3/33	Georgiev A,SadikarioS, Kalpak O , Georgieva D, Nojkov O, Nanceva J, Koristenje na Beta-Blokatori 4th congress of Mac Anest.2010 Abs Book MSA P058-80	1,0
3/34	Kedev, S, Antov, S, Spiroski, I, Kostov, J, Kalpak O , Pejkov, H. Transradial and Transulnar Access for Carotid Artery Stenting Using Deep Loop Retrograde Cannulation. JACC 2010; 56 (13), B4-B4	1,0
3/35	Kalpak O , Antov S, Kotevski V, Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Boshev, Lozance, Kaeva, Petkovska, Kedev S. Interventional cardiology registry data results. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 42.	1,0
3/36	Kedev S, Antov S, Spiroski I, Kostov J, Kalpak O , Pejkov H, Boshev M, Petkoska D, Georgievska B, Boshevski M. Routine radial access for carotid artery stenting. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 39.	1,0
3/37	Kalpak O , Antov S, Kotevski V, Kostov J, Spiroski I, Pejkov H, Kedev S. Outcome of using radial artery access as primary strategy. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 43.	1,0
3/38	Sasko Kedev, Slobodan Antov, Vladimir Kotevski, Jorgo Kostov, Igor Spiroski, Hristo Pejkov, Oliver Kalpak . Primary transradial coronary interventions in acute myocardial infarction. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 39.	1,0

3/39	Antov S, Kotevski V, Kostov J, Spiroski I, Kalpak O , Pejkov H, Kedev S. Left Main stenting. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 40	1,0
3/40	Pejkov H, Kotevski V, Antov S, Spiroski I, Kalpak O , Kostovska-Srbinovska E, Kedev S. Our experience with thromboaspiration in acute myocardial infarction. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 41.	1,0
3/41	Spiroski I, Antov S, Kotevski V, Kostov J, Kalpak O , Pejkov H, Kedev S. Percutaneous coronary intervention in chronic total occlusion-High volume center experience. 4-th Macedonia cardiology congress. Ohrid 2010, Abstract book, P 42	1,0
3/42	Kedev, S, Antov, S, Kalpak O , Kostov, J, Spiroski, I, Kaeva, S. Is There a Role for Transradial Carotid Artery Stenting as a Primary Approach? Am J Card 2009;104 (6 A), 211D-211D.	1,0
3/43	V. Kotevski, H. Pejkov, A. Georgiev, O. Kalpak . Comparison of bare-metal stenting versus balloon angioplasty for small coronary arteries. 17th Congress of the Doctors of R. Macedonia with international participation, Ohrid 2007, P.17	1,0
3/44	Пејков Х, Котевски В, Кедев С, Горгиев А, Бушлетиќ О, Калпак О . Евалуација на ангиографските промени во однос на ризик факторите кај пациенти со аортокоронарен бајпас. 17. Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2007, стр. 15	1,0
3/45	Pejkov H, Kotevski V, Kedev S, Gorgiev A, Busljetic O, Kalpak O . Immediate results in patients with acute myocardial infarction treated with PCI and abciximab. 17th Congress of the Doctors of R.Macedonia with international participation, Ohrid 2007, P.28	1,0
3/46	Kotevski V, Petrovski B, Kostov J, Pejkov H, Zimbakov Z, Kalpak O , Dimitrovski M. Comparison of angiographic and clinical outcomes of bare metal stenting on diabetic and nondiabetic patients. Third Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006, P 29	1,0
3/47	J.Kostov, B.Petrovski, V.Kotevski, S.Antov, Z.Hristovski, O.Busletic, Z.Zimbakov, A.Goegriev, H.Pejkov, T.Trajcevski, O.Kalpak , I.Spirovski, M.Dimitrovski: The degree of restored coronary blood flow and myocardial perfusion in acute myocardial infarction after primary coronary angioplasty. Third Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006, P 28	1,0
3/48	Pejkov H, Kotevski V, Petrovski B, Srbinovska-Kostovska E, Gorgiev A, Busljetic O, Hristovski Z, Zimbakov Z, Kalpak O , Andova V. Effect of abciximab on lv function in the patients with ACS treated with PCI+stenting. Third Macedonia congress of Cardiology, Ohrid, 2006, P 36	1,0
3/49	Горгиев А, Петровски Б, Садикарио С, Лазаров Л, Груева Л, Бошков Б, Калпак О , Пејков Х, Јосимовски С, Златановиќ Н. Имплантибилен ЕКГ loop рекордер. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид 2006, Стр 113	1,0
3/50	Kotevski V, Petrovski B, Antov S, Busljetic O, Kostov J, Pejkov H, Georgiev A, Hristovski Z, Kalpak O , Trajcevski T, Dimitrovski M. Bare-metal stenting or balloon angioplasty in the treatment of small coronary arteries. Third Macedonia congress of cardiology, Ohrid, 2006, P 28	1,0
3/51	Горгиев А, Панов С, Петровски Б, Садикарио С, Лазаров Л, Котевски В, Србиновска Е, Груева Л, Калпак О , Пејков Х, Јосимовски С, Златановиќ Н: Генетски аспекти на коронарната артериска болест. Трет македонски конгрес по кардиологија, Охрид, 2006, стр. 93	1,0
3/52	Pavlovska J, Pemovska G, Taneva B, Proevska D, Kalpak O . Reversible Dilated Cardiomyopathy and Hypertension: Sec Macedonian congr of endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. 2004	1,0

3/53	Kotevski V, Pejkov H, Kalpak O . Restenosis and disease on clinical outcome after multivessel stenting in diabetic patients. Acute cardiac care 2004. Rome, Italy. October 17-20, 2004. P.55	1,0
3/54	Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Hristovski Z, Pejkov H, Kostov J, Kalpak O , Spirovski I. PCI Instead CABG in Patients with Multivessel Coronary Artery Disease. 5th Congress of the Croatian Cardiac Society with international participation, Opatija, Croatia, May 16-19, 2004	1,0
3/55	Kotevski V, Petrovski B, Pejkov H, Kostov J, Kalpak O . Influence of restenosis and disease progression on clinical outcome after multi vessel stenting in diabetic patients: 5th Congress of the Croatian cardiac society, p104, Opatija 2004	1,0
3/56	Petrovski B, Kotevski V, Hristovski Z, Busljetic O, Kostov J, Kalpak O , Pejkov H, Zimbakov Z. Primary coronary interventions in acute myocardial infarction, 9-years experience of the institute for heart diseases in Skopje, Macedonia: Lijec Vjesn 126 (sup 1) p54, Zagreb, 2004	1,0
3/57	Pejkov H, Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Srbinovska E, Hristovski Z, Busljetic O, Kostov J, Kalpak O , Meskovska S. long term clinical benefits of a platelet glycoprotein Iib/Iia receptor blocker abciximab (ReoPro) in high-risk diabetic patients undergoing percutaneous coronary intervention: 5th Congress of the Croatian cardiac society, p91, Opatija 2004	1,0
3/58	Jovanova S, Borozanov V, Otljanska M, Nospal M, Arnaudova F, Josimovski S, Kalpak O , Bosevski M. Diabetes mellitus as powerful predictor of coronary artery disease in women: Sec macedonian congr of endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation 29.09.-02.10.2004	1,0
3/59	Kalpak O , Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Pavlovska-Davceva J, Kaev M. Clinical Outcomes in 24 months Follow-up after Stenting for Acute Myocardial Infarction; Am J Cardiol 2003; 92 (6 A), 119L-119L. TCT2003	1,0
3/60	Pejkov H, Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Kalpak O . Immediate results in patients with acute myocardial infarction treated with PCI. 6th Annual Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, Opatia, Croatia, 2002	1,0
3/61	Kalpak O , Pavlovska J, Petrovski B, Kotevski V, Kedev S, Antov S, Kaev M. Tool for Prediction of match between positive treadmill exercise test and need for revascularization; European Heart Journal Volume 23; Sep.2002 suppl. 83;P524;	1,0
3/62	Kotevski V, Pejkov H, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Kalpak O : Primary stenting of the leftmain coronary artery in acute myocardial infarction: case report. 6th Annual Meeting of the Danubian Forum for Cardiac Surgery, Opatia, Croatia, 2002	1,0
3/63	Kedev S, Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Hristovski Z, Kalpak O . Spiroski I, Trajceski T, Josimovski S, Zimbakov Z. Primary Coronary Interventions in Acute Myocardial Infarction: 7 Year's Experience in a Center Without Onsite Cardiac Surgery. Am J Cardiol TCT2002; 90(suppl 6A):51H	1,0
3/64	Kalpak O , Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Pejkov H, Bushljetic O, Kostov J. Interventional Treatment of Diabetic Patients for Acute Myocardial Infarction. International Symposium, Advanced Topics in Cardiology Zagreb 2002 October 10-12, 2002 Zagreb, Croatia	1,0
3/65	Kalpak O , Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Pejkov H, Bushljetic O, Kostov J. Clinical Outcomes in 12 Months Follow-up after Stenting for Acute Myocardial Infarction. International Symposium, Advanced Topics in Cardiology Zagreb 2002 October 10-12, 2002 Zagreb, Croatia	1,0
3/66	Kalpak O , Petrovski B, Kotevski V, Kedev S, Antov S, Georgiev A, Janakievski V, Kostov J, Pejkov H, Busljetic O, Hristovski Z, Bosevski M, Dimitrovski M, Boskov V. Comparison of outcomes between different classes of left ventricular failure after thrombolytic treatment for AMI. Second	1,0

	Macedonian congress of cardiology with international participation: June 2002, Ohrid. Abstract book, p.43	
3/67	Kalpak O , Petrovski B, Kotevski V, Kedev S, Antov S. Database in Laboratory for invasive and Interventional Cardiology- KALKOR: Second Macedonian congress of cardiology with international participation: June 2002, Ohrid Abstract book, p.46	1,0
3/68	Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Pejkov H, Busletic O, Hristovski Z, Kalpak O , Georgiev A, Spiroski I, Trajcevski T, Zimbakov Z. Left Main coronary artery Direct Stenting in Acute Myocardial Infarction: case report; Second Macedonian congress of cardiology with international participation. June 2002, Ohrid Abstract book, p.25	1,0
3/69	Kostov J, Petrovski B, Kedev S, Kotevski V, Antov S, Kalpak O , Busletic O, Hristovski Z, Georgiev A, Pejkov H, Poposka L. Elective stenting - length, diameter and expansion pressure as predictive variables. Second Macedonian congress of cardiology with international participation; June 2002, Ohrid. Abstract book, p.23	1,0
3/70	Kedev S, Kalpak O , Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Hristovski Z, Trajcevski T, Spiroski I, Pejkov H, Josimovski S. Impact of time to treatment on outcome in setting of Acute Myocardial Infarction; Second Macedonian congress of cardiology with international participation: June 2002, Ohrid. Abstract book, p.22	1,0
3/71	Petrovski B, Kotevski V, Kedev S, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Kalpak O , Busetic O, Kostov J, Pejkov H, Zimbakov Z. Interventional Cardiology – Experience and Achievements. Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June 2002. Ohrid Abstract Book. p.1	1,0
3/72	Kedev S, Kalpak O , Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Hristovski Z, Trajceski T, Spiroski I, Pejkov H, Josimovski S, Sribnovski L. Primary angioplasty without cardiac surgery. Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June 2002. Ohrid, Abstract Book. P 21	1,0
3/73	Костов Ј, Петровски Б, Кедев С, Котевски В, Антоф С, Калпак О , Соколов И, Христовски Ж. Честота на стенозирани сегменти на коронарните артерии при елективно стентирање со предилатација-10 - месечен период. Зборник на апстракти на II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество: П1.26, 2002, Охрид, Македонија	1,0
3/74	Kedev S, Kalpak O . Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Pejkov H, Trajceski T, Spiroski I, Josimovski S. In-hospital outcome from Percutaneous Coronary Intervention as Primary treatment for Acute Myocardial Infarction; Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June 2002. Ohrid, Abstract Book. p.22	1,0
3/75	Kedev S, Kalpak O . Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Josimovski S. Primary Percutaneous Coronary Intervention vs. Thrombolysis for Acute Myocardial Infarction; Second Macedonian congress of cardiology with Int participation. June. 2002. Ohrid Abstract Book. p.20	1,0
3/76	H. Pejkov, V. Kotevski, B. Petrovski, S. Kedev, S. Antov, O. Kalpak , J. Kostov. Immediate Results in Patients With Acute Myocardial Infarction Treated With PCI and Abciximab. 14th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Rhodes, Greece, 2002	1,0
3/77	Kedev S, Kalpak O . Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Hristovski Z, Pejkov H, Trajceski T, Spiroski I, Josimovski S. Impact of time for transport over outcome from Primary Percutaneous Coronary Intervention; Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June. 2002. Ohrid Abstract Book. p.20	1,0
3/78	H. Pejkov, V. Kotevski, B. Petrovski, S. Kedev, S. Antov, O. Kalpak , J. Kostov, Z. Zimbakov. Treatment of Acute Myocardial Infarction With PTCA&Stent	1,0

	Versus Streptokinase. 14th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac Surgery, Rhodes, Greece, 2002	
3/79	Kedev S, Kalpak O. Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Pejkov H, Trajceski T, Spiroski I, Josimovski S. In-hospital outcomes of Diabetic patients undergoing primary angioplasty for acute myocardial infarction; Second Macedonian congress of Cardiology with int participation: June.2002. Ohrid Abstract Book.p14	1,0
3/80	Kedev S, Kalpak O. Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Pejkov H, Trajceski T, Spiroski I, Josimovski S. PCI for young patients with Acute Myocardial Infarction: Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June.2002. Ohrid Abstract Book. P 20	1,0
3/81	Kedev S, Kalpak O. Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Pejkov H, Trajceski T, Spiroski I, Josimovski S. Primary Percutaneous Coronary Intervention for female with AMI: Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June.2002. Ohrid Abstract Book.p14	1,0
3/82	Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Sokolov I, Busletic O, Hristovski Z, Pejkov H, Kostov J, Kalpak O. PCI for high risk patients with Acute Coronary Syndrome; Second Macedonian congress of cardiology with international participation. 26-29 June 2002 Ohrid, Abstract book, p 13	1,0
3/83	Kedev S, Kalpak O. Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Pejkov H, Trajceski T, Spiroski I, Josimovski S. The role of Enoxaparin vs. Unfractionated Heparin in setting of PCI: Second Macedonian congress of cardiology with international participation,. June 2002 Ohrid, bstract book, p 12	1,0
3/84	Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Sokolov I, Busletic O, Hristovski Z, Pejkov H, Kalpak O. Georgiev A, Kostov J. In stent Restenosis: case report; Second Macedonian congress of cardiology with international participation. June 2002 Ohrid, Abstract book, p 1.3	1,0
3/85	Котевски В, Петровски Б, Кедев С, Антов С, Соколов И, Бушлетиќ О, Христовски Ж, Пејков Х, Костов Ј, Калпак О. Акутни резултати кај пациенти со акутен миокарден инфаркт. Втор Македонски Конгрес по Кардиологија со меѓународно учество, 26-29 Јуни 2002, Охрид, Р. Македонија, стр.40	1,0
3/86	Kedev S, Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Kalpak O. Sokolov I, Hristovski Z, Janakievski V, Trajceski T, Spiroski I, Pejkov H, Josimovski S, Zimbakov Z. Mechanical reperfusion strategies in Acute Myocardial Infarction: Second Macedonian Congress of Cardiology with international participation, June 2002 Ohrid, Abstract book, p 10	1,0
3/87	Petrovski B, Kedev S, Kotevski V, Antov S, Hristovski Z, Bushletic O, Kostov J, Zimbakov Z, Kalpak O. Direct Stenting- single center experience; Second Macedonian Congress of Cardiology with Int participation. June.2002. Ohrid Abstract Book.p15	1,0
3/88	Petrovski B, Kedev S, Kotevski V, Antov S, Kalpak O. Hristovski Z, Bushljetic O, Kostov J, Zimbakov Z. Comparison of Coronary Direct Stenting, Stenting with Predilatation and Balloon Angioplasty in Patients With Acute Myocardial Infarction Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June.2002. Ohrid Abstract Book.p15	1,0
3/89	Kedev S, Trajceski T, Petrovski B, Kotevski V, Antov S, Kalpak O. Bushljetic O, Spiroski I, Zimbakov Z. Interventional Reperfusion at Elderly patients with Acute Myocardial Infarction; Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June.2002. Ohrid Abstract Book.p16	1,0
3/90	Antov S, Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Gjorgov N, Lazarova E, Spiroski I, Trajceski T, Bushljetic O, Kalpak O. Hristovski Z. Non-Q Acute Myocardial Infarction-Challenge for Treatment; Second Macedonian congress of cardiology with int participation. June.2002. Ohrid Abstract Book.p27	1,0

3/91	Antov S, Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Gjorgov N, Lazarova E, Spiroski I, Trajceski T, Bushletic O, Kalpak O , Hristovski Z. Value of Risk-Stratification in Treatment of Acute Coronary Syndromes; Second Macedonian congress of cardiology with int participation.June.2002.Ohrid Abstract Book.p29	1,0
3/92	Georgiev A, Petrovski B, Kotevski V, Kedev S, Antov S, Hristovski Z, Bushljetic O, Kostov J, Kalpak O . Clinical observations from patients treated with Thrombolysis for AMI in year 2000: Second Macedonian congress of cardiology with int participation.June.2002.Ohrid Abstract Book.p28	1,0
3/93	Kalpak O , Kostov J, Petrovski B, Kedev S, Kotevski V, Antov S, Sokolov I, Hristovski Z, Analysis of treated coronary artery segments with Elective PTCA: Second Macedonian congress of cardiology with int participation:June.2002.Ohrid Abstract Book.p23	1,0
3/94	Bosevski M, Tosev S, Boskov V, Bushljetic O, Trajceski T, Kalpak O , Pejkov H.; Detection of peripheral arterial disease in patients with coronary artery disease. Second Macedonian congress of cardiology with int participation.June.2002.Ohrid Abstract Book.p185	1,0
3/95	Калпак О , Петровски Б, Котевски В, Кедев С, Антов С, Георгиев А, Јанакиевски В, Костов Ј, Пејков Х, Бушљетиќ О, Христовски Ж, Бошевски М, Димитровски М, Бошков В. Споредба на исходот кај различни класи на срцева слабост при тромболитична терапија на акутниот миокарден инфаркт. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни 2002, Охрид, Р Македонија, стр.43	1,0
3/96	Pejkov H, Petrovski B, Sokolov I, Kotevski V, Kedev S, Antov S, Busletic O, Hristovski Z, Kalpak O , Kostov J. Comparative analysis in patients with acute myocardial infarction treated with PTCA&Stent vs. Streptokinase;Second Macedonian Congress of Cardiology with international participation. June 2002,Ohrid, Abstract book ,p 32	1,0
3/97	Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Sokolov I, Busletic O, Hristovski Z, Pejkov H, Kostov J, Kalpak O . Acute results from AMI patients' treatment; Second Macedonian Congress of Cardiology with international participation. 26-29 June 2002 Ohrid, Abstract book,p 43	1,0
3/98	Sokolov I, Petrovski B, Kedev S, Kotevski V, Meskovska S, Kalpak O , Bushletic O, Kostov J, Lazarova E, Jovanov S. Secondary Prevention with Simvastatin Early after Acute Myocardial Infarction. Second Macedonian congress of cardiology with international participation, June2002, Ohrid Abstract book p.19.	1,0
3/99	Bushljetic O, Busnoska G, Peovska I, Pejkov H, Kostov J, Josimovski S, Bosevski M, Kalpak O , Georgiev A. Angiography follow up of symptomatic patients after coronary 1by-pass surgery.Second Macedonian congress of cardiology with international participation, June2002, Ohrid. Abstract book. P 24	1,0
3/100	Kotevski V, Pejkov H, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Hristovski Z, Kalpak O , Bushljetic O, Kostov J, Lazarova E. The Acute results in patients with Acute myocardial infarction: International Journal of Cardiovascular Interventions Volume 4. 21-31, June 2001	1,0
3/101	Kotevski V, Pejkov H, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Hristovski Z, Kalpak O , Bushljetic O, Kostov J, Lazarova E. PCI in high risk patients with ACS. International Journal of Cardiovascular Interven-tions Volume 4. Supplement 1.26, June 2001	1,0
3/102	Kalpak O . Applicative software for data management in Laboratory for invasive cardiology; DEKUS-Macedonia 4th Symposium 26-28/09.2001Ohrid	1,0

3/103	Kotevski V, Petrovski B, Kedev S, Antov S, Bushljetic O, Georgiev A, Kostov J, Kalpak O. Coronary angioplasty in multivessel coronary artery disease. The Golden Jubilee and 28th Annual Meeting, The Egyptian Society of Cardiology, February 2001, Cairo, Egypt	1,0
3/104	Srbinovski L, Kalpak O. Latest achievements in cardiac pacing, indications and pacemaker selection; International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract 6.	1,0
3/105	Zlatanovic N, Srbinovska E, Kalpak O. , Dimitrovski M, Srbinovski L, Kovacevic D, Georgiev A, Georgievski S. Cardiac Pacing in Congenital complete AV block- our experience. International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract No.87.	1,0
3/106	Pavlovska-Davceva J, Zanteva M, Pavlovski B, Proevska D, Simonovska S, Nospal M, Kalpak O. Management of Arrhythmias in Dilated Cardiomyopathy: International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract No.133.	1,0
3/107	Kalpak O. , Davceva – Pavlovska J, Kaev M, Gorgov N, Bosevski M, Pejkov H. Exercise Induced Conduction and Rhythm Disorders in Patients After Myocardial Infarction; International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract 91.	1,0
3/108	Kalpak O. , Cadlovski G, Davceva-Pavlovska J, Bosevski M, Zimbakov Z', Gorgov N. Secondary Cardiotoxic Arrhythmogenic Effect of Amytriptilin and Fluoxetine; International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract 169	1,0
3/109	Pavlovska J, Pavlovski B, Zanteva M, Sidovska B, Simonovska S, Kalpak O. Metoprolol Monizol therapy in patients with recent onset of Angina Pectoris, effects on heart rate variability; International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract 159.	1,0
3/110	Cadlovski G, Kalpak O. , Davceva-Pavlovska J, Bosevski M, Pejkov H. Cardiotoxic effect of the new neuroleptic medicament-Respiridon: International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract 168.	1,0
3/111	Bosevski M, Srbinovska E, Davceva J, Tosev S, Borozevanov V, Kalpak O. , Boskov V. Exercise test and rhythm disturbances in patients with mitral valve prolapse: International Symposium Progress in Cardiac Pacing and Management of Cardiac Arrhythmias, Ohrid, October, 1 – 4, 1998, Abstract 141.	1,0
3/112	Stefanovski T, Kaeva B, Kovkarova E, Stojkovski S, Jovkovski O, Balaban G, Kalpak O. Blind pleural biopsy, Abstract Book-Second Congress of Macedonian Respiratory Association, Mak Med. Pregled. 50(supplement 28) page.185, 1997, Skopje, Macedonia	1,0
3/113	Pavlovska J. Sidovska B., Kalpak O. , Perevska Z. Coronary Treadmill Test after Captopryl treatment, at patients with previous hypertensive response on exercise, First Cardiology Congress, Abstract Book; Oct.1996.	1,0
3/114	Kalpak O. Dynamic of NK-cells in Surgically Treated Patients with Lung Cancer -Medical Faculty-Skopje. Abstract Book, International Congress of Students of Medicine in Macedonia, Ohrid, October 1993, page 30.	1,0
3/115	Pavlovska J, Taneva, B, Kalpak, O. Peovska, I, Lazarevska, E. ST segment depression during recovery time of exercise testing and angiographic findings in patients with coronary artery disease. Journal of Hypertension v 24, 2006;S63-S66	1,0

3/116	Radulovic V, Bozinovski G, Otljanska M, Grueva L, Sadikario S, Kalpak O . Insulin sensitivity in patients with syndrome x and in patients with coronary artery disease. European Journal of Cardiovascular Prevention & Rehabilitation 13, 2006S.6-12	1,0
3/117	Kalpak O , S Antov, J Kostov, H Pejkov, I Spiroski, M Boshev, I Vasilev, B Zafirovska, S Kedev. Total Wrist Access for Primary Percutaneous Coronary Intervention: A Real World Single Center registry of 2624 Consecutive Patients with Acute STEMI. AimRADIAL 2014; J Invasive Cardiol 2015;27supp:8A	1,0
3/118	Sasko Kedev, Oliver Kalpak , Slobodan Antov, Jorgo Kostov, Hristo Pejkov, Igor Spiroski, Marjan Boshev. Single Center Registry of Transradial versus Transfemoral Access for Primary PCI. J. Am. Coll. Cardiol. 2011;57;E1803	1,0
3/119	Kalpak O , Ulnar rather than Femoral for Artery Access Crossover. TCT 2016	1,0
3/120	Kalpak O Transradial vs. Transfemoral Coronary Intervention for ST Elevation Myocardial Infarction. ESC Congress London2015	1,0
3/121	Kalpak O . Two Years Follow up of Outcomes from Transradialvs. Transfemoral Primary Percutaneous Coronary Intervention for ST elevation Myocardial Infarction: ESC congress Amsterdam 2013	1,0
3/122	Kalpak O . Transulnar artery approach is safe with or without presence of ipsilateral radial artery occlusion: Euro PCR 2013	1,0
3/123	Kalpak O . Clinical Outcomes in 24 months Follow-up after Stenting for Acute Myocardial Infarction; TCT2003	1,0
3/124	Kalpak O . Tool for Prediction of match between positive treadmill exercise test and need for revascularization; ESC Congress.2002	1,0
3/125	O. Manfrini, M. Dorobantu, B. Ricci, E. Cenko, Z. Vasiljevic, V. Vukcevic, S. Kedev, O. Kalpak, D. Trninic, M. Dilic, B. Knezevic, O. Gustiene, D. Milicic, L. Badimon, R. Bugiardini. Atypical presentation and comorbidities mutually influence management of ACS patients European Heart Journal, Volume 37, Issue suppl_1, August 2016, Pages 1–189, P 913 https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehw431	1,0
3/126	B. Ricci, E. Cenko, P.L. Amaduzzi, Z. Vasiljevic, M. Dorobantu, S. Hinic, M. Zdravkovic, S. Kedev, M. Vavlukis, O. Kalpak , D. Milicic, O. Manfrini, A. Koller, L. Badimon, R. Bugiardini, Myocardial infarction: process of care measures in eastern Europe: insights for complementary metrics , European Heart Journal, Volume 38, Issue suppl_1, August 2017, ehx504.P4652, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehx504.P4652	1,0
3/127	E Cenko, O Manfrini, S Kedev, G Stankovic, Z Vasiljevic, M Van Der Schaar, J Yoon, M Vavlukis, O Kalpak , D Milicic, A Koller, L Badimon, R Bugiardini. Sex difference in the impact of delay to reperfusion on coronary blood flow and outcomes in ST-segment elevation myocardial infarction. European Heart Journal, Volume 39, Issue suppl_1, August 2018, eh564.P580, https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehy564.P580	1,0
3/128	Beatrice Ricci, Edina Cenko, Zorana Vasiljevic, Maria Dorobantu, Sasko Kedev, Oliver Kalpak, Olivija Gustiene, Dijana Trininic, Božidarka Knežević, Davor Miličić, Olivia Manfrini, Akos Koller, Lina Badimon, Raffaele Bugiardini. Early versus delayed use of beta-blockers in acute coronary syndromes: a landmark analysis. From the isacs-tc study. Journal of the American College of Cardiology, Volume 65, Issue 10, Supplement, 2015, Page A202, ISSN 0735-1097, https://doi.org/10.1016/S0735-1097(15)60202-9 . (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0735109715602029)	1,0
	Вкупно:	128,0
4.0	Предавања и секциски предавања на научен/стручен собир	Поени
4/1	Предавање на тема: Коронарниот стрес-тест во проценката на рестеноза по примарна ПКИ. 2. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, одржан во 2002 година во Охрид, Македонија	1,0

4/2	Tool for prediction of in-stent restenosis after STEMI intervention, Presenter TCT Conference 2003 Washington, USA	1,0
4/3	Предавање на тема: фибринолиза или тромболиза кај СТЕМИ. 3. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, одржан во јуни 2006 година во Охрид, Македонија	1,0
4/4	CAD and rare coronary abnormality: PCI via TRA; CRT Washington, 2008, USA	2,0
4/5	Предавање на тема: Регистар за податоци од интервентните процедури. 4. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество; јуни 2010, Охрид, Македонија	1,0
4/6	Aim RADIAL 2014 Chicago IL, USA 3 rd Advanced International Masterclass. Total Wrist Access for Primary Percutaneous Coronary Intervention	2,0
4/7	Предавање на тема: Македонски регистар за акутен коронарен синдром. 5. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество; јуни 2014, Скопје, Македонија	1,0
4/8	Предавања на работилници организирани од фармацевтската куќа PLIVA, одржани на тема: Дислипидемии, во период од 2016 до 2020 година - 12 работилници	12,0
4/9	Предавање на збиднување организирано од фармацевтската куќа BELUPO на тема: „Мултидисциплинарен пристап кон пациенти со хипертензија и дијабет водени според препораките за дијагноза и третман“, 12.11.2020	1,0
4/10	Предавање на тема: Трансрадијален пристап при интервенции за СТЕМИ. 6. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество; 10 2019, Охрид, Македонија	1,0
4/11	10,2019 Cardio Standalone Zagreb – invited speaker/panelist-Akutni koronarni sindrom, Makedonija	3,0
4/12	Invited speaker-exchanging science with neighbours 9 th Bulgarian Bifurcation and Complex Coronary Interventions Course-live on-line course, faculty, 20-21.02.2021	3,0
4/13	Поканет предавач на Бугарски курс по коронарна физиологија и коронарните крвни садови, 21-22.11.2020	3,0
4/14	Zaječarski Simpozijum Intervente Kardiologije, ZASINK with international participation, 3-5.12.2020	2,0
4/15	Предавање на настан организиран од фармацевтската куќа Lek-Sandoz, на тема „Постигнете ги целните вредности - зачувајте ги животите“, 20.2.2018, Велес	1,0
4/16	Предавање на настан организиран од фармацевтската куќа Lek-Sandoz, на тема „Хипертензија со коморбидитет хронична бубрежна инсуфициенција“, ноември 2018, Струмица	1,0
4/17	Предавање на настан организиран од фармацевтската куќа Lek-Sandoz на тема “Guidelines and recommendation in hypertensive patients with additional comorbidities as CKD, diabetes, arrhythmia and CAD”, 12.04.2019, Битола	1,0
4/18	Предавање на збиднување организирано од фармацевтската куќа Lek-Sandoz, на тема: “Do your part, protect the heart”, 19.3.2020	1,0
4/19	Предавање на збиднување организирано од фармацевтската куќа Lek-Sandoz, на тема “Primary care as driver for successful management of CVD”, 13.12.2020	1,0
4/20	Предавање: Трансрадијален наспроти трансфеморален пристап при СТЕМИ-интервенции, резултати од двегодишно следење на исходот кај пациентите. 5. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, јуни 2014, Скопје, Македонија	2,0

4/21	Пленарно предавање на тема: Каротидно стентирање со ТРА-пристап. 6 .Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество; 10 2019, Охрид, Македонија	2,0
4/22	Charite and Deutches Hertzcentrum Berlin . Cardiology Science lecture What can be gained using routine radial access for STEMI Interventions, mart 2019	2,0
4/23	Biotronik- “Endovascular experience during Covid-19 in SEE”, 2020	2,0
4/24	Катедра за интерна медицина - предавања: 1. Трансрадијален наспроти трансфеморален пристап за интервенција кај СТЕМИ, 2017, Катедра за интерна медицина 2. Што може да се постигне со трансрадијален пристап, 2019 3. 18.2.2021, Трансрадијален пристап при стентирање на артерија супклавија и периферни артерии	3,0
	Вкупно:	50
5.0	Учество во научни проекти и студии	Поени
5/1	Национален координатор на EORP NSTEMI Registry Интернационален, регистар на ЕСЦ 09-2019-01-2020	5,0
5/2	Учесник во меѓународен научен проект: The PLATINUM Clinical Trial to Assess the PROMUS Element Stent System for Treatment of De Novo Coronary Artery Lesions во периодот ноември 2011 - февруари 2012 година	5,0
5/3	Учесник во меѓународен научен проект: A Trial of Routine Aspiration Thrombectomy With Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Versus PCI Alone in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction (STEMI) Undergoing Primary PCI (TOTAL), во периодот од февруари 2012 до јули 2014 година	5,0
5/4	Учесник во меѓународен научен проект: Complete vs Culprit-only Revascularization to Treat Multi-vessel Disease After Primary PCI for STEMI (COMPLETE), од јули 2014 до март 2017 год.	5,0
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	Вкупно: 454,12

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1/1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2,0
1/2	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1,0
2.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно-здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
2/1	Метода IVUS, член на тим	1,0
2/2	Метода OCT, член на тим	1,0
2/3	Метода FFR, член на тим	1,0
2/4	Метода на биоресорптивни стентови, член на тим	1,0
2/5	Метода на ипсилатерална пункција за интервенција на феморалната артерија, предводник на тим	1,0
2/6	Метода на хемостаза со Angioseal6/8F, предводник на тим	1,0
2/7	Метода на трансрадијална интервенција кај СТЕМИ, член на тим	1,0
	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	Вкупно: 10,0
3.	Дејности од поширок интерес	

3/1	Изработка на нов софтверски пакет, член на тим за дизајнирање и оформување на софтвер за база на податоци во интервентната кардиологија	2,0
4	Членство	
4/1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир (1998,2002,2006,2010,2014,2019 МЗК конгреси , + 2018, 2019 СИМ, + 5 th ЗАСНИК 2019,2020, + BULSIC 2020,2021) 12x1	12,0
4/2	Член на Совет на ESC за хипертензија	2,0
4/3	Член на Совет на ESC за мозочен удар	2,0
4/4	Член на Совет на ESC за валвуларни болести	2,0
4/5	Член на Совет на ESC за кардиолошка практика	2,0
4/6	Член на EAPCI Board 2020-2022- member of Training&Certification Committee	2,0
5.	Експертска активност	
5/1	Експертско мислење за интернационална асоцијација на Европската Унија за научни проекти: COST Association independent external expert and expert consensus rapporteur (2015 x 2, 2017x 1, 2018 x 2)	5,0
5/2	Рецензент на трудови во списанија (BMJ, PLOS)	2,0
6.	Клиничка или научно-применувачка студија во областа на медицинските науки и здравството	
6/1	Marianna Adamo, Robert A. Byrne, Andreas Baumbach, Michael Haude, Stephan Windecker, Marco Valgimigli. Assessing the cardiology community position on transradial intervention and the use of bivalirudin in patients with acute coronary syndrome undergoing invasive management: results of an EAPCI survey <i>EuroIntervention</i> 2016;12:1154-1163 published online ahead of print December 2015. DOI: 10.4244/EIJY15M12_01	1,0
6/2	Учесник во повеќе истражувања/анкети (survey) во рамките на различни асоцијации - членки на Европското кардиолошко здружение	1,0
6.	Студиски престој во странство	
6/1	Washington Heart Center 2003	1,0
6/2	Nuernberg 2004	1,0
7.	Раководител на внатрешна организациона единица	3,0
	Дејности од поширок интерес Вкупно:	38,0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	300,95
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	454,12
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	10,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	38,0
Вкупно:	803,07

Членови на Комисијата

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.
 Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.
 Проф. д-р Христо Пејков, с.р.
 Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.
 Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, како и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на сите пријавени кандидати: н. сор. д-р Оливер Калпак, н. сор. д-р Емилија Антова и н. сор. д-р Ирена Митевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Оливер Калпак, н. сор. д-р Емилија Антова и н. сор. д-р Ирена Митевска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето доцент во наставно-научните области: интерна медицина и кардиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Оливер Калпак и н. сор. д-р Емилија Антова да бидат избрани во звањето доцент во наставно-научните области: интерна медицина и кардиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Љубица Георгиевска Исмаил, с.р.

Проф. д-р Марија Вавлукис, с.р.

Проф. д-р Христо Пејков, с.р.

Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ, с.р.

Проф. д-р Ѓулшен Селим, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА И НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен на 8.3.2021 година во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“, за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: патолошка физиологија и нуклеарна медицина, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, со бр. 02-1346/38, донесена на XXXIII седница одржана на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Даниела Миладинова, редовен професор на Медицинскиот факултет, проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, редовен професор на Медицинскиот факултет и проф. д-р Венјамин Мајсторов, вонреден професор на Медицинскиот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: патолошка физиологија и нуклеарна медицина, се пријавија ас. д-р Тања Маказлиева и ас. д-р Невена Маневска.

АС. Д-Р ТАЊА МАКАЗИЕВА

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА АСС.Д-Р ТАЊА МАКАЗИЕВА

Ас. д-р Тања Маказлиева е родена на 9.3.1979 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1997 година и дипломирала во 2004 година со просечен успех 9,06. Во 2006 година започнала специјализација по клиничка фармакологија, која во 2011 година е променета со специјализација по нуклеарна медицина заради потребите на работното место. Во 2013 година го положила специјалистичкиот испит и се стекнала со звањето специјалист по нуклеарна медицина.

За помлад асистент на Институтот за патолошка физиологија и нуклеарна медицина „Академик Исак С. Таџер“ е избрана во мај 2008 година, а на истиот институт е континуирано вработена од 2009 година. Во 2011 година е избрана во звањето асистент на Катедрата за патолошка физиологија, а во 2015 година е избрана за асистент докторанд.

На докторски студии се запишала во 2012 година, кои успешно ги завршила со одбрана на докторската дисертација на тема: „Клиничко-епидемиолошките карактеристики на тироидните карциноми и значењето на експресијата на транскрипти за тумор специфични гени кај диференцирани карциноми“ во 2018 година, со што се стекнала со научен назив – доктор на медицински науки – базична медицина од областа на нуклеарната медицина.

Активно го познава англискиот јазик, а делумно се служи и со италијанскиот јазик. Во моментот е асистент на Катедрата за патолошка физиологија и нуклеарна медицина. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1225 од 1.11.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтените бр.938/2008, 1001/2011, 1109/2015 и 1225/2020 како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

6. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Тања Маказлиева активно и самостојно учествува во изведувањето на практичната настава на прв циклус студии по предметите: Патофизиологија 1, Патофизиологија 2 и Нуклеарна медицина, на студиската програма Општа медицина, Патофизиологија за студентите по дентална медицина, Патофизиологија за студентите по фармација, потоа Патофизиологија за студентите на тригодишните стручни студии по лабораториско биоинженерство, Патофизиологија и Нуклеарна медицина за стручни радиолошки технолози и Нуклеарна медицина во дијагностички методи за стручни медицински сестри.

Во изведувањето на наставата, д-р Тања Маказлиева е исклучително одговорна, креативна, темелна и исполнителна, при што покажува одлична способност за интерактивна комуникација и солидно пренесување на практичните знаења и вештини.

Од 2020 година е вклучена и како едукатор по предметот Нуклеарна медицина на специјализанти и супспецијализанти.

Автор е на учебникот за средно стручно образование „Хигиена и микробиологија“, одобрен од рецензентска и Национална комисија при Министерството за образование и наука, 2010 и коавтор на Практикум за студенти на општа медицина по предметот Патолошка физиологија.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Тања Маказлиева има објавено севкупно 40 научни трудови од областите нуклеарна медицина и тироидологија, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 10 труда во меѓународни научни списанија и 24 труда во зборници од научни собири. Активно учество земала на повеќе конгреси со меѓународно учество.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Тања Маказлиева како дел од своето континуирано стручно усовршување поминала повеќе обуки и тренинг курсеви од областа на нуклеарната медицина и тоа: Во 2013, престој во ПЕТ-центар при *St. Thomas' Hospital* и посета на нуклеарномедицинскиот оддел при *Guy's Hospital*, во Лондон и истата година под покровителство на ИАЕА, завршила Регионален тренинг курс за хибриден имиџинг: SPECT/CT and PET/CT, Medical school “Aula Vesalio” во Регионалниот центар за нуклеарна медицина, при Универзитетот во Пиза, Италија. Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој од еден еден месец во 2014 година, за клиничка примена на PET/CT дијагностичка метода во Болоња University “Alma Mater Studiorum”, Италија и во 2017 година, исто така, поминала едномесечен едукативен престој во Нуклеарномедицинскиот оддел при *Spedali Civili di Brescia*, Бреша, Италија, како дел од Националниот проект под референтен број МАК6015, а под покровителство на ИАЕА. Во 2015 учествувала на 58. Европска школа по нуклеарна медицина во Дебрецен, Унгарија. Во 2016, под покровителство на ИАЕА, го надградила знаењето во областа на НМ на регионалниот тренинг-курс за невроимиџинг во Универзитетскиот медицински центар во Љубљана, Словенија. Во 2017 година учествувала на ESMIT Spring Course, во Универзитетскиот медицински центар во Гронинген, Холандија. Активен член е на: Лекарската комора, Македонското лекарско друштво, Европската тироидна асоцијација и Европското здружение по нуклеарна медицина.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Тања Сретен Маказлиева

Институција: Медицински факултет, Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина

Научна област: ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА (30118) И НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА (30214)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,06	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: базична медицина; подрачје: нуклеарна медицина.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да
3.1.1	Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences - Назив на електронската база на списанија: DOAJ, BASE, OpenAire, Scopus - Наслов на трудот: Thyroid Stimulating Hormone Receptor Transcripts in Correlation with Clinical Parameters in Thyroid Carcinoma Patients - Година на објава: 2020	
3.1.2	Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medial Sciences Назив на електронската база на списанија: DOAJ, BASE, OpenAire, Scopus	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	- Наслов на трудот: Etiopathogenesis of Differentiated Thyroid Carcinomas - Година на објава: 2016	
3.1.3	Назив на научното списание: Archive of endocrinology and metabolism - Назив на електронската база на списанија: Biological Abstracts, Index Medicus, ISI-Web of Science - Thomson Reuters, Latindex, LILACS, MEDLINE-PubMed, SCOPUS - Наслов на трудот: Prognostic factors in thyroid carcinomas: a 17-year outcome study - Година на објава: 2020	
3.1.4	Назив на научното списание: Balkan journal of medical genetics - Назив на електронската база на списанија: EMBASE (the Excerpta Medica database), Elsevier Biobase (Current Awareness in Biological Sciences), Elsevier GeoAbstracts, PubMed Central, Scopus, Chemical Abstracts (CA) Science Citation Index Expanded, SCImago (SJR) Journal Citation Reports/Science Edition, DeGruyter, Academic Open Access Publisher. - Наслов на трудот: Determining specific thyroid transcripts in peripheral blood: A single center study experience. BJMG 2018; 21 (2):13-20. - Година на објава: 2018	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	да
3.2.1	1. Назив на научното списание: Archive of oncology 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Вкупно – 29: Србија-17, Српска БиХ-3, Франција-1, САД-1, Норвешка-1, Бугарија-1, Кина-1, Романија-1, Чешка-1, Кувајт-1, Велика Британија-1 3. Наслов на трудот: Distribution of histopathological types of thyroid tumors in 1999-2015 compared to 1966-1988 year period. Archive of oncology 2019; 26(00):5-5. 4. Година на објава: 2019	
5	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно самостојната висока стручна школа - Странски јазик: С1 англиски јазик - Назив на документот: Уверение за познавање на странски јазик	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје Датум на издавање на документот: 9.6.2020	
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.
Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, с.р.
Проф. д-р Венјамин Мајсторов, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Тања Сретен Маказлиева**

Институција: Медицински факултет - Скопје, Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина

Научна област: патолошка физиологија и нуклеарна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на практична настава - од прв циклус студии	134,76
1.1	За студенти по општа медицина – практична настава (2008-2021) Предмет патолошка физиологија (ПФ1+ПФ2) Предмет нуклеарна медицина	84,24 9,36
1.2	За студенти по стоматологија (2008-2021) Предмет патолошка физиологија	28,08
1.3	За студенти по фармација (2008-2021) Предмет патолошка физиологија	4,68
1.4	За студенти радиолошки технолози (вонредни и редовни) Предмет нуклеарна медицина со патофизиологија	7,8
1.5	За стручни медицински сестри (2017-2021) Предмет Радиологија со нуклеарна медицина	0,48
1.6	За студенти по нутриционизам (2020-2021) Предмет Исхрана кај различни возрастни групи	0,12
2	Одржување на теоретска настава - прв циклус студии (2020/2021)	0,84
2.1	За студенти по општа медицина – практична настава Предмет патолошка физиологија (ПФ1) Предмет нуклеарна медицина	0,24 0,04
2.2	За студенти по стоматологија Предмет патолошка физиологија	0,08
2.3	За студенти по фармација Предмет патолошка физиологија	0,04
2.4	За лабораториски биоинженери Предмет патолошка физиологија	0,12
2.5	За радиолошки технолози (вонредни и редовни) Предмет нуклеарна медицина со патофизиологија	0,08
2.6	За стручни медицински сестри Предмет Радиологија со нуклеарна медицина	0,04
2.7	За студенти по нутриционизам Предмет Патолошка физиологија	0,2
3	Подготовка на нов предмет - вежби 0,5	0,5 0,5
4	Консултации со студенти	0,002
5	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	0,2

6	Ментор и едукатор на здравствена едукација	1,6
6.1	Едукатор на специјализанти по нуклеарна медицина	1,6
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор (6 поени)	6
7.1	Практикум по патолошка физиологија за студенти по медицина - општ дел	6
	Вкупно	143,902

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национален научен проект	6
1/1	“Учесник во национален проект поддржан од IAEA – FS-MAK 6015 -1701462 “	3
1/2	Учесник во национален проект: „Преттрансплантациона проценка на бубрежната функција кај донорите на бубрег со нуклеарно медицински наспроти математички формули”	3
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	20
2/1	Makazlieva T, Vaskova O, Majstorov V. Etiopathogenesis of Differentiated Thyroid Carcinomas. Open Access Maced J Med Sci. 2016 Sep 15; 4(3):517-522.	80% од 5 = 4
2/2	Makazlieva T, Vaskova O, Majstorov V, Stojanoski S, Manevska N, Jovanovic R. Demographic and Clinical Features of Thyroid Carcinomas in Republic of Macedonia (1999-2010). Open Access Maced J Med Sci. 2017Dec15;5(7):1005-1010. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.183	60% од 5 = 3
2/3	Makazlieva T, Vaskova O, Nikolovska A, Velikj Stefanovska V. Distribution of histopathological types of thyroid tumors in 1999-2015 compared to 1966-1988 year period. Archive of oncology 2019; 26(00):5-5.	60% од 5 = 3
2/4	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T , Jovanovska A. False positive radioiodine post-ablation scan in scalp region in woman who used hair coloring revealed by SPECT/CT. AACE Clinical Case Rep. 2019;5:e311-e315.	60% од 5 = 3
2/5	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T . Selenium treatment effect in auto-immune Hashimoto thyroiditis in Macedonian population. J.Endocrinol Metab. 2019;9(1-2):22-8.	80% од 5 = 4
2/6	Manevska N, Makazlieva T , Stojanoski S, Vela I, Komina S. Solitary metastatic deposit in the mandible from follicular thyroid carcinoma. World J Nucl Med 2020;19:291-5.	60% од 5 = 3

3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование⁹	22,634
3/1	Makazlieva T , Eftimov A, Vaskova O, Tripunoski T, Miladinova D, Risteski S, Jovanovic H, Jakovski Z. Determining specific thyroid transcripts in peripheral blood: A single center study experience. BJMG 2018; 21 (2):13-20. (IF=0,664)	60% од 8 + ИФ = 5,464
3/2	Makazlieva T , Vaskova O, Tripunoski T, Stojanoski S, Manevska N, Jakovski Z, Risteski S, Jovanovic H, Eftimov A. Thyroid Stimulating Hormone Receptor Transcripts in Correlation with Clinical Parameters in Thyroid Carcinoma Patients. Open Access Maced J Med Sci 2020 Oct 03; 8(B):866- 872. (IF=0,55)	60% од 8 + ИФ = 5,35
3/3	Makazlieva T , Vaskova O, Stojanoski S, Manevska N, Miladinova D, Velikj Stefanovska V. Prognostic factors in thyroid carcinomas: a 17-year outcome study. Arch Endocrinol Metab. 2020;64(1):30-7. (IF=1,67)	60% од 8 + ИФ = 6,47
3/4	Manevska N, Popovski N, Makazlieva T , Popovska H, Pesevska-Todorcevska A, Stojanoski S. The Contribution of SPECT/CT Bone Scintigraphy in the Localization of an Infective (Purulent) Sacroiliitis – A Case Report. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep. 3;8(C):132-9. (IF=0,55)	60% од 8 + ИФ = 5,35
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови⁹	10
4/1	Makazlieva T , Vaskova O, Tripunoski T, Majstorov V. Incidence and prevalence of thyroid carcinoma in Republic of Macedonia (1999-2010). Arch Pub Health 2017; 9(1): 66 - 73.	60% од 5 = 3
4/2	Stojanoski S, Nikolovska B, Manevska N, Makazlieva T , Pejкова S, Miladinova D. Rare presentation of triangular intermuscular space sentinel lymph node in truncal melanoma of the back. Macedonian Journal of Anaesthesia, 2019	60% од 5 = 3
4/3	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T . Morpho-clinical variations of ectopic thyroid gland. Physioacta 2018;12(1): 117-125.	80% од 5 = 4
5	Учество на научен/стручен собир со реферат	2
5/1	Учество на научен собир со реферат (усна презентација) – BCNM-Orid 2015	1
5/2	Учество на научен собир со реферат (усна презентација) BCNM - 2017	1
6	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	17
6/1	Makazlieva T , Vaskova O, Miladinova D, Majstorov V. Clinico-epidemiological study of thyroid carcinomas. Oral presentation at	1

	6 th Balkan Congress of Nuclear medicine (April 20 – 23, 2017 in Sofia, Bulgaria). (усна презентација)	
6/2	Makazlieva T , Vaskova O, Eftimov A, Jovanovic R. Presentation of rare histopathological variant of mixed medullary-follicular thyroid carcinoma. 6 th Balkan Congress of Nuclear Medicine. April 20-23, 2017 Sofia, Bulgaria.	1
6/3	Stojanoski S, Manevska N, Manevska N, Makazlieva T , Miladinova D. Sentinel lymph node status vs tumor characteristics – Prognostic factors for primary cutaneous melanoma. 7 th Balkan congress of nuclear medicine, May 9 – 12, 2018, in Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.	1
6/4	Makazlieva T , Vaskova O, Manevska N, Stojanoski S, Miladinova D, Velikj Stefanovska V. Prognostic factors in thyroid carcinomas. 5 th Macedonian Congress of endocrinology with international participation, May 10 – 13, 2018 in Ohrid, R Macedonia.	1
6/5	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T , Ahmeti I, Pop-Gjorceva D, Pemovska G. Tissue-muscle perfusion reserve versus Doppler ultrasonographic findings in diabetic patients. 5 th Macedonian Congress of endocrinology with international participation, May 10 – 13, 2018 in Ohrid, R Macedonia.	1
6/6	Stojanoski S, Manevska N, Makazlieva T . Selenium supplementation improves low FT3 concentration in a clinically hypothyroid patient – case report. 5 th Macedonian Congress of endocrinology with international participation, May 10 – 13, 2018 in Ohrid, R Macedonia.	1
6/7	Makazlieva T , Vaskova O, Tripunoski T, Miladinova D, Stojanoski S, Manevska N, Jakovski Z, Risteski S, Jovanovic H, Eftimov A. Determining thyrotropin and thyroglobulin transcripts in peripheral blood of thyroid carcinoma patients and healthy individuals. EANM'18 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (October 13-17, 2018 in Düsseldorf/ Germany). <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> 45, (Suppl 1): S1-S844 (2018). https://doi.org/10.1007/s00259-018-4148-3 .	1
6/8	Stojanoski S, Manevska N, Makazlieva T . Sentinel lymph node detection in malignant melanoma – planar vs SPECT/CT technique. EANM'18 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (October 13 - 17, 2018 in Düsseldorf/ Germany). <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> 45, (Suppl 1): S1-S844 (2018). https://doi.org/10.1007/s00259-018-4148-3 .	1
6/9	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T . Lower limb tissue muscle 99mTc-MIBI perfusion scintigraphy in diabetic and non-diabetic patients. EANM'18 - Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine (October 13-17, 2018 in Düsseldorf/ Germany). <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> 45, (Suppl 1): S1-S844 (2018). https://doi.org/10.1007/s00259-018-4148-3 .	1
6/10	Makazlieva T , Vaskova O, Tripunoski T, Stojanoski S, Manevska N, Risteski S, Jovanovic H, Jakovski Z, Eftimov A. Correlation of mRNA-TSHR and mRNA-Tg with radioiodine whole body scan and ultrasound findings in thyroid carcinoma patients. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine October 12 - 16, 2019 Barcelona, Spain. <i>Eur J Nucl Med Mol. Imaging</i> 46, 1–952(2019). https://doi.org/10.1007/s00259-019-04486-2 .	1

6/11	Stojanoski S, Manevska N, Makazlieva T , Miladinova D. Sentinel lymph node status versus tumor characteristics, neutrophil to lymphocyte ratio, C-reactive protein levels and C-reactive protein to albumin ratio-prognostic factors for primary cutaneous melanoma. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine October 12 - 16, 2019 Barcelona, Spain. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> 46 , 1–952(2019). https://doi.org/10.1007/s00259-019-04486-2	1
6/12	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T , Bozinovska N, Miladinova D. SPECT/CT – solving the dilemma of hepatic hemangioma. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine October 12 - 16, 2019 Barcelona, Spain. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> 46 , 1–952 (2019). https://doi.org/10.1007/s00259-019-04486-2	1
6/13	Makazlieva T , Vaskova O, Tripunoski T, Risteski S, Jovanovic H, Jakovski Z, Eftimov A. Correlation of mRNA-TSHR expression with clinical parameters in thyroid carcinoma patients. Abstracts from the 52nd European Society of Human Genetics (ESHG) Conference: Posters. <i>Eur J Hum Genet</i> 27, 1174–1813 (2019). https://doi.org/10.1038/s41431-019-0494-2	1
6/14	Makazlieva T , Vaskova O, Stojanoski S, Manevska N, Velikj Stefanovska V. Distribution of histopathological types and prognostic factor for thyroid carcinomas: National survey (1999-2015). <i>European thyroid journal</i> . Abstract from 42nd Annual Meeting of the European Thyroid Association, Budapest, Hungary, 2019. http://hdl.handle.net/20.500.12188/7863	1
6/15	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T , Jovanovska A, Kuzmanovska S, Miladinova D. Measurement of TSH-Receptor antibody in hyperthyroid patients one year after treatment with antithyroid drugs. <i>European thyroid journal</i> . Abstract from 42nd Annual Meeting of the European Thyroid Association, Budapest, Hungary, 2019. http://hdl.handle.net/20.500.12188/7692	1
6/16	Stojanoski S, Manevska N, Makazlieva T , Mileva M, Tripunoski T. Levels of antithyroid antiperoxidase and antithyroglobulin antibodies in patients with graves hyperthyroidism – predictors of initial and sustained remission and consecutive hypothyroidism. <i>European thyroid journal</i> . Abstract from 42nd Annual Meeting of the European Thyroid Association, Budapest, Hungary, 2019. http://hdl.handle.net/20.500.12188/7692	1
6/17	Manevska N, Bozinovska N, Makazlieva T , Stojanoski S, Majstorov V, Miladinova D. Bone scan indications in patients under 30 years of age. <i>Eur J Nucl Med Mol Imaging</i> 47,(Suppl1):S1-S753(2020). https://doi.org/10.1007/s00259-020-04988-24	1
Вкупно		77,634

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1	Завршена специјализација од соодветната област (2 бода)	2
	Медицински факултет, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје,	2

	Специјализација по нуклеарна медицина	
2	Основен школски или средношколски учебник	7
2/1	Автор на учебникот за средно стручно образование „Хигиена и микробиологија“, одобрен од Рецензентска и Национална комисија при Министерството за образование и наука, 2010.	7
4	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 бод)	1
4/1	Рецензент на трудови (peer review процес) документиран во дата-базата на Publons.com	1
5	Воведување на нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	8
5/1	Детектирање со RT-PCR метода на mRNA на TSHR генот во примерок на периферна крв кај пациенти со диференциран тироиден карцином	4
5/2	Детектирање со RT-PCR метода на mRNA на Tg генот во примерок на периферна крв кај пациенти со диференциран тироиден карцином	4
	Вкупно	18

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	1
1/1	Член на организационен одбор на “4th BCNM is organized by the Macedonian Association of Nuclear Medicine” Ohrid, 3rd till 6th of September 2015.	1
2	Учество во изработка на национална програма од одредена област (3 бода)	3
2/1	Член на работната група за потребите на имплементација на Проектот за позитронска емисиона томографија во Р Македонија – ПЕТ-центар (2014 година)	3
2	Студиски престој во странство до 3 месеци (0,5 бода)	3
2/1	Регионален тренинг-курс за хибриден имиџинг: SPECT/CT and PET/CT, Medical school “Aula Vesalio” во Регионалниот центар за нуклеарна медицина, при Универзитетот во Пиза, Италија, 2013.	0,5
2/2	Едномесечен престој и едукација за клиничка примена на PET/CT дијагностичка метода во Болоња University “Alma Mater Studiorum”, Италија, 2014.	0,5
2/3	Учество на 58. Европска школа по нуклеарна медицина во Дебрецен, Унгарија, 2015.	0,5
2/4	IAEA - Регионалниот тренинг-курс за невроимиџинг во Универзитетскиот медицински центар во Љубљана, Словенија, 2016.	0,5
2/5	ESMIT Spring Course, во Универзитетскиот медицински центар во Гронинген, Холандија, 2017.	0,5
2/6	Едномесечен едукативен престој во Нуклеарномедицинскиот оддел при Spedali Civili di Brescia, Бреша, Италија, како дел од Националниот проект под	0,5

	покровителство на IAEA, под референтен број МАК6015, 2017.	
3	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1 бод)	5
3/1	Член на Лекарската комора на Р Македонија, од 2009 до денес	1
3/2	Член на Македонското лекарско друштво, од 2009 до денес	1
3/3	Член на Македонското здружение по нуклеарна медицина, од 2008 до денес	1
3/4	Член на Европската тироидна асоцијација (ЕТА), 2017-2020,	1
3/5	Член на Европската асоцијација по нуклеарна медицина (EANM), од 2013 до до денес	1
	Вкупно	12

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	143,902
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	77,634
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	18
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12
Вкупно	251,536

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.
 Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.
 Проф. д-р Венјамин Мајсторов, с.р.

АС. Д-Р НЕВЕНА МАНЕВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА АС. Д-Р НЕВЕНА МАНЕВСКА

Кандидатката ас. д-р Невена Маневска е родена на 19.2.1982 година во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје, со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 13.7.2006 година, со просечен успех 9,7.

Во 2007 година започнала специјализација по интерна медицина, а потоа во 2010 година ја заменила со специјализација по нуклеарна медицина на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје. Специјалистичкиот испит го положила во декември 2013 година и се стекнала со звањето специјалист по нуклеарна медицина.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а има познавања и од германскиот и шпанскиот јазик.

За помлад асистент на Институтот за патолошка физиологија и нуклеарна медицина „Академик Исак С. Таџер“ е избрана во мај 2008 година, а на истиот Институт е континуирано вработена од 2009 година. Во 2011 година е преизбрана во звањето помлад асистент на Катедрата за патолошка физиологија, а во 2015 година е избрана за асистент докторанд.

Во учебната 2011/2012 година се запишала на трет циклус (докторски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00. На 3.3.2018 година, на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, пред Комисијата во состав: проф. д-р Даниела Поп Горчева, проф. д-р Лидија Тодоровска, проф. д-р Даниела Миладинова, проф. д-р Гордана Пемовска и проф. д-р Андреа Арсовски, ја одбрала докторската дисертација со наслов „Значењето на ^{99m}Tc -MIBI ткивната перфузиона сцинтиграфија на долните екстремитети во дијагностика на периферна артериска болест кај пациенти со дијабетес мелитус“. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки – област нуклеарна медицина.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а има познавања и од германскиот и шпанскиот јазик.

Во 2020 година е избрана повторно во звањето асистент. Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1225 од 2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтените бр. 938/2008, 1001/2011, и 1199/2015 како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката ас. д-р Невена Маневска изведува настава (теоретска и практична) на интегрираниот циклус студии по општа медицина, стоматологија, фармација на Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет и тригодишните стручни студии за радиолошки технолози на Медицинскиот факултет, потоа за медицински сестри, за лабораториски биоинженери на Фармацевтскиот факултет во Скопје, како и за нутриционисти при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

При направената евалуација од анонимно спроведена анкета на студентите на Медицинскиот факултет, за предметите: Патолошка физиологија 1 и Патолошка физиологија 2, кандидатката доби висока просечна оценка.

Од 2020 година е вклучена и како едукатор по предметот Нуклеарна медицина на специјализанти и супспецијализанти.

Коавтор е на Практикум за Патолошка физиологија.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Невена Маневска има објавено вкупно 12 научни трудови од областа на нуклеарната медицина и тироидологијата, од кои 8 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 11 труда во меѓународни научни списанија и 17 труда во зборници од научни собири. Учествовала на повеќе стручни состаноци, домашни и меѓународни конгреси со сопствено учество. Притоа се здобила со бројни сертификати, потврди и уверенија за постерски и усни презентации, како и за присуство на работилници, семинари, школи и други стручно-научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Невена Маневска е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина, а по положениот специјалистички испит самостојно учествува во дијагностиката и терапијата на пациентите со тироидни болести, со особен интерес на тироидниот карцином, како и во изведувањето и интерпретацијата на нуклеарно медицинските дијагностички процедури. Посебен интерес кандидатот покажува во областа на кардиологија, онкологијата, скелетната сцинтиграфија, ендокринологијата. Во 2010 година е избрана, како претставник од Македонија, во Комитетот за млади при Европската асоцијација по нуклеарна медицина (ЕАНМ), а од 2017 година е активен член на Онколошкиот комитет при ЕАНМ.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој од 3 месеци во Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, Словенија, Оддел за нуклеарна медицина, како и на Онколошкиот институт во Љубљана, Словенија, во 2011 година, со особен осврт кон изучување на лимфосцинтиграфијата и третманот на диференцираниот тироиден карцином, потоа студиски престој од еден еден месец во 2014 година, во University “Alma Mater Studiorum”, во Болоња, Италија, каде што се стекнува за знаења за толкување на хибридата PET/CT дијагностичка метода.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Невена Љубен Маневска

Институција: Медицински факултет, Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина

Научна област: ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА (30118) И НУКЛЕАРНА МЕДИЦИНА (30214)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,7	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: базична медицина; подрачје: нуклеарна медицина.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	да
3.1.1	1. Назив на научното списание: World Journal of Nuclear Medicine 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Solitary metastatic deposit in the mandible from follicular thyroid carcinoma. 4. Година на објава: 2020	
3.1.2	1. Назив на научното списание: Journal Of Endocrinology And Metabolism 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science 3. Наслов на трудот: Selenium Treatment Effect in Auto-Immune Hashimoto Thyroiditis in Macedonian Population 4. 2019	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 29; Македонија-6, Бугарија -2, Холандија -1, УСА-7, Канада -1, Англија-1, Хрватска -1, Србија-1, Босна-1, Романија -1, Иран-1, Италија -1, Полска-1, Бразил-1, Кина-1, Албанија -2 3. Наслов на трудот: The Contribution of SPECT/CT Bone Scintigraphy in the Localization of an Infective (Purulent) Sacroiliitis – A Case Report. 4. Година на објава: 2020	да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 5. Назив на научното списание: Revista Espanola de Medicina Nuclear e Imagen Molecular 6. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Шпанија 7. Наслов на трудот Tissue-muscle perfusion assessed by one day ^{99m}Tc-MIBI rest-dipyridamol scintigraphy in non-diabetic and diabetic patients. 8. Година на објава: 2018	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 33. Странски јазик: англиски 34. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 35. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, УКИМ – Скопје 36. Датум на издавање на документот: 12.6.2020	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.
Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.
Проф. д-р Венјамин Мајсторов, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Невена Љубен Маневска

Институција: Медицински факултет – Скопје, Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина

Научна област: патолошка физиологија и нуклеарна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на практична настава - од прв циклус студии	134,76
1.1	За студенти по општа медицина – практична настава (2008-2021) Предмет: Патолошка физиологија (ПФ1+ПФ2) Предмет: Нуклеарна медицина	84,24 9,36
1.2	За студенти по стоматологија (2008-2021) Предмет: Патолошка физиологија	28,08
1.3	За студенти по фармација (2008-2021) Предмет: Патолошка физиологија	4,68
1.4	За студенти радиолошки технолози (вонредни и редовни) Предмет: Нуклеарна медицина со патофизиологија	7,8
1.5	За стручни медицински сестри (2017-2021) Предмет: Радиологија со нуклеарна медицина	0,48
1.6	За студенти по нутриционизам (2020-2021) Предмет: Исхрана кај различни возрастни групи	0,12
2	Одржување на теоретска настава - прв циклус студии (2020/2021)	0,84
2.1	За студенти по општа медицина – практична настава Предмет: патолошка физиологија (ПФ1) Предмет: нуклеарна медицина	0,24 0,04
2.2	За студенти по стоматологија Предмет: патолошка физиологија	0,08
2.3	За студенти по фармација Предмет: патолошка физиологија	0,04
2.4	За лабораториски биоинженери Предмет: патолошка физиологија	0,12
2.5	За радиолошки технолози (вонредни и редовни) Предмет: нуклеарна медицина со патофизиологија	0,08
2.6	За стручни медицински сестри Предмет: Радиологија со нуклеарна медицина	0,04
2.7	За студенти по нутриционизам Предмет: Патолошка физиологија	0,2
3	Подготовка на нов предмет	0,5

	вежби 0,5	0,5
4	Консултации со студенти	0,002
5	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика	0,2
6	Ментор и едукатор на здравствена едукација	2
6.1	Едукатор на специјализанти по нуклеарна медицина	1,6
6.2	Ментор и коментор на студенти при изработка на научноистражувачки теми за конгрес	0,4
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – автор (8 поени)	6
7.1	Практикум по патолошка физиологија за студенти по медицина - општ дел	6
	Вкупно	144,302

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	13
1.1	Manevska N, Makazlieva T, Stojanoski S, Vela I, Komina S. Solitary metastatic deposit in the mandible from follicular thyroid carcinoma. World J Nucl Med. 2020 Jul 1;19(3):291-295. doi: 10.4103/wjnm.WJNM_83_19.	60% од 5 поени = 3
1.2	Manevska, N, Stojanoski, S, Makazlieva, T. (2019). Selenium Treatment Effect in Auto-Immune Hashimoto Thyroiditis in Macedonian Population. Journal Of Endocrinology And Metabolism, 9(1-2), 22-28.	80% од 5 поени = 4
1.3	Nevena Manevska, Daniela Pop Gjorceva, Irfan Ahmeti, Lidija Todorovska, Sinisa Stojanoski, Marina Zdraveska Kocovska. Tissue-Muscle Perfusion Scintigraphy of the Lower Limbs in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus and Peripheral Arterial Disease. Mol Imaging Radionucl Ther 2016;25:42-46	60% од 5 поени = 3

1.4	Nevena Manevska , Sinisa Stojanoski, Tanja Makazlieva, and Anamarija Jovanovska (2019) FALSE POSITIVE RADIOIODINE POST-ABLATION SCAN IN SCALP REGION IN A WOMAN WHO USED HAIR COLORING REVEALED BY SPECT/CT. AACE Clinical Case Reports: September/October 2019, Vol. 5, No. 5, pp. e311-e315.	60% од 5 поени = 3
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	46,914
2.1	Małgorzata Lewandowska, Stefan Sajdak, Barbara Wieckowska, Nevena Manevska , Jan Lubinski. The Influence of Maternal BMI on Adverse Pregnancy Outcomes in Older Women. Nutrients 2020, 12, 2838; doi:10.3390/nu12092838 (IF=4,546)	60% од 8 = 4.8+4.546 = 9,346
2.2	Manevska N , Popovski N, Makazlieva T, Popovska H, Pesevska-Todorcevska A, Stojanoski S. The Contribution of SPECT/CT Bone Scintigraphy in the Localization of an Infective (Purulent) Sacroiliitis – A Case Report. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep. 3;8(C):132-9. (IF=0.55)	60% од 8 = 4.8 + 0.55 = 5.35
2.3	Makazlieva T, Vaskova O, Tripunoski T, Stojanoski S, Manevska N , Jakovski Z, Risteski S, Jovanovic H, Eftimov A. Thyroid Stimulating Hormone Receptor Transcripts in Correlation with Clinical Parameters in Thyroid Carcinoma Patients. Open Access Maced J Med Sci 2020 Oct 03; 8(B):866-872. (IF=0,55)	60% од 8 = 4.8 + 0.55 = 5.35
2.4	Stojanoski S, Manevska N , Jovanovska A. Incidental thyroid uptake during 99mTc-methylene diphosphonate bone scintigraphy in oncologic patients. Iran J Nucl Med 2019;27(1):47-52 (IF = 0,628)	80% од 8 = 6,4 + 0,628 = 7,028
2.5	Martina Savovska, Sinisa Stojanoski, Nevena Manevska . A Rare Case of Partial Peripheral Thyroid Hormone Resistance Due to a Point Mutation in the Membrane Integrin A(V)B(3) and Concomitant Hashimoto`s Thyroiditis. Open Access Maced J Med Sci. 2019 Jun 30; 7(12): 1991–1997. (IF = 0,55)	80% од 8 = 6,4 + 0,55 = 6,95
2.6	Manevska Nevena ; Stojanoski Sinisa; Stoilovska Bojana; Sazdova Irena. 99mTc-MIBI SPECT/CT imaging contribution in the diagnosis of patients with	60% од 8 = 4,8 + 0,628

	hyperparathyroidism. Iranian Journal of Nuclear Medicine, 2019; 27(1): 1-7. (IF =0,628)	= 5,428
2.7	Manevska N , Stojanoski S, Pop Gjorceva D, Todorovska L, Vavlukis M, Majstorov V. Tissue-muscle perfusion assessed by one day ^{99m} Tc-MIBI rest-dipyridamol scintigraphy in non-diabetic and diabetic patients. Rev Esp Med Nucl Imagen Mol. 2018 May-Jun;37(3):141-145. (IF=1,202)	60% од 5 поени = 3 +1.202 = 4,202
2.8	Ahmeti I, Chalovska V, Manevska N , Dzekova-Vidimliski P, Avramoski V et al. (2017) Thyrotoxicosis Associated with Cholestatic Jaundice Treated with Therapeutic Plasma Exchange–Case Report. Thyroid Disorders Ther 6: 211. doi:10.4172/2167-7948.1000211 (IF = 0,26)	60% од 5 поени = 3 +0.26 = 3,26
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	22
3.1	Stoilovska B , Kondov G , Samardziski M , Kondov B , Manevska N , Stojanoski S. PRIMARY HYPERPARATHYROIDISM INDUCED BY AN ECTOPIC ADENOMA, INITIALLY PRESENTED AS BROWN TUMOR OF THE TIBIA. Macedonian Journal of Anesthesia 2020 Vol. 4 No 3, 29-36.	60% од 5 поени = 3
3.2	Stojanoski S, Nikolovska B, Manevska N , Makazlieva T, Pejкова S, Miladinova D. Rare presentation of triangular intermuscular space sentinel lymph node in truncal melanoma of the back. Macedonian Journal of Anaesthesia, May 2019, Number 6	60% од 5 поени = 3
3.3	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T. Morpho-clinical variations of ectopic thyroid gland. Physioacta 2018;12(1):117-125.	80% од 5 поени = 4
3.4	Manevska N , Stojanoski S, Pop Gjorceva D, Todorovska L, Miladinova D, Zafirova B. Normal Values of Tissue-Muscle Perfusion Indexes of Lower Limbs Obtained with a Scintigraphic Method. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2017 Sep 1;38(2):55-61. doi: 10.1515/prilozi-2017-0022. PMID: 28991763	60% од 5 поени = 3
3.5	Makazlieva T, Vaskova O, Majstorov V, Stojanoski S, Manevska N , Jovanovic R. Demographic and Clinical Features of Thyroid Carcinomas in Republic of Macedonia (1999-2010). Open Access Maced J Med Sci [Internet]. 2017 Oct. 16 [cited 2021 Mar. 10];5(7):1005-10.	60% од 5 поени = 3

3.6	Stojanoski S, Manevska N , Antovic S, Pop-Gjorcheva D, Vaskova O, Miladinova D, Mileva M. Sentinel Lymph Node Detection in Colorectal Cancer - First Experience. Open Access Maced J Med Sci. 2017 Sep 15;5(6):744-750. doi: 10.3889/oamjms.2017.166. PMID: 29123574;	60% од 5 поени = 3
3.7	Manevska N , Stojanoski S, Majstorov V, Pop-Gjorcheva D, Zdraveska N, Kuzmanovska D. Vesicoureteral Reflux Detected with 99mTc-DTPA Renal Scintigraphy during Evaluation of Renal Function. Open Access Maced J Med Sci [Internet]. 2015 Dec. 31 [cited 2021 Mar. 10];4(1):135-8.	60% од 5 поени = 3
4	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	17
4.1	N.Manevska , N.Bozinovska, T.Makazlieva, S.Stojanoski, V.Majstorov, D.Miladinova. Bone scan indications in patients under 30 years of age. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47 (Suppl 1):S511-512	1
4.2	S.Stojanoski, A.Jankulovska, E.Lazareva, T.Makazlieva, M.Iljoska, N.Manevska , M.Jovanovski-Srceva, S.Smichkovska, D.Miladinova. Multiple Bone scintigraphy metastatic lesions in correlation with breast carcinoma human epidermal growth factor receptor 2 neu and hormone receptor expression. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2020) 47 (Suppl 1):S45	1
4.3	N.Manevska , S.Stojanoski, T.Makazlieva, N.Bozinovska, D.Miladinova. SPECT/CT solving the dilemma of hepatic hemangiomas. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2019) 46 (Suppl 1) S198.	1
4.4	S.Stojanoski, N.Manevska , T.Makazlieva, D.Miladinova. Sentinel lymph node status versus tumor characteristics, neutrophil to lymphocyte ratio, C-reactive protein levels and C-reactive protein to albumin ratio-prognostic factors for primary cutaneous melanoma. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2019) 46 (Suppl 1) S200	1
4.5	T.Makazlieva, O.Vaskova, T.Tripunoski, S.Stojanoski, N.Manevska , S.Risteski, H.Jovanovic, Z.Jakjovski, A.Eftimov. Correlation of mRNA-TSHR and mRNA-Tg with radioiodine whole body scan and ultrasound findings in thyroid carcinoma patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2019) 46 (Suppl 1) S616.	1
4.6	Manevska, N. , Stojanoski, S., Makazlieva, T., Jovanovska, AM., Kuzmanovska, S., Miladinova, D. Measurement of TSH-receptor antibody in hyperthyroid patients one year after treatment with antithyroid drugs. 42nd Annual Meeting of the European	1

	Thyroid Association, September 7-10, 2019, Budapest, Hungary	
4.7	Tanja Makazlieva, Olivija Vaskova, Sinsia Stojanoski, Nevena Manevska , Vesna Velikj Stefanovska. DISTRIBUTION OF HISTOPATHOLOGICAL TYPES AND PROGNOSTIC FACTORS FOR THYROID CARCINOMAS: NATIONAL SURVEY (1999-2015). Eur Thyroid J 2019;8(suppl 1):68-69	1
4.8	Sinisa Stojanoski, Nevena Manevska , Tanja Makazlieva, Magdalena Mileva, Toni Tripunoski. Levels of antithyroid antiperoxidase and antithyroglobulin antibodies in patients with Graves hyperparathyroidism – predictors of initial and sustained remission and consecutive hypothyroidism. Eur Thyroid J 2019;8(suppl 1):93-94	1
4.9	B.Stoilovska, M.Mileva, D.Pop-Gjorceva, V.Majstorov, D.Miladinova, N.Kostova, I. Mitevska, S.Stojanoski, M.Zdravkovska, N.Manevska , M.Vavlukis. Haemodynamic responses and asverse effects associated with adenosine and dipyridamole pharmacologic MPI SPECT stress testing: AdenoDip study. 6 th Macedonian Congress of Cardiology. 3-6.10.2019, Ohrid, Macedonia Зборник на апстракти, страна 96.	1
4.10	M.Mileva, B.Stoilovska, M.Zdravkovska, D.Pop-Gjorceva, V.Majstorov, D.Miladinova, N.Kostova, I. Mitevska, S.Stojanoski, N.Manevska , M.Vavlukis. Left ventricular function assessed by gated SPECT versus vasodilator stress in correlation with myocardial perfusion. 6 th Macedonian Congress of Cardiology. 3-6.10.2019, Ohrid, Macedonia Зборник на апстракти, strana 94-95.	1
4.11	N.Manevska , S.Stojanoski, T.Makazlieva. Lower limb tissue muscle 99mTc-MIBI perfusion scintigraphy in diabetic and non-diabetic patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2018) 45 (Suppl 1): S280-281.	1
4.12	T. Makazlieva, O. Vaskova, T. Tripunoski, D. Miladinova, S. Stojanoski, N. Manevska , Z. Jakovski, S. Risteski, H. Jovanovic, A. Eftimov. Determining thyrotropin and thyroglobulin transcripts in peripheral blood of thyroid carcinoma patients and healthy individuals. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2018) 45 (Suppl 1): S552-S553	1
4.13	S.Stojanoski, N.Manevska , T.Makazlieva. Sentinel lymph node detection in malignant melanoma – planar vs SPECT/CT technique. Eur J Nucl Med Mol Imaging (2018) 45 (Suppl 1): S520-S521	1
	N.Manevska , S.Stojanoski, T.Makazlieva, I.Ahmeti, D.Pop-Gjorceva, G.Pemovska. Tissue-muscle perfusion	

4.14	reserve versus Doppler ultrasonographic findings in diabetic patients. 5 th Macedonian Congress of Endocrinology. 10-13.05.2018, Ohrid, Macedonia. Abstract Book page 141.	1
4.15	S.Stojanoski, N. Manevska , T.Makazlieva. Selenium supplementation improves low FT3 concentrations in clinically hypothyroid patient – case report. 5 th Macedonian Congress of Endocrinology. 10-13.05.2018, Ohrid, Macedonia. Abstract Book page 133-134.	1
4.16	T.Makazlieva, O.Vaskova, N. Manevska , S.Stojanoski, D.Miladinova, V.Velikj Stefanovska. Prognostic factors in thyroid carcinomas. 5 th Macedonian Congress of Endocrinology. 10-13.05.2018, Ohrid, Macedonia. Abstract Book page 130-131.	1
4.17	Stojanoski Sinisa, Manevska Nevena , Makazlieva Tanja, Miladinova Daniela. Sentinel lymph node status vs tumor characteristics – prognostic factors for primary cutaneous melanoma. 7 th Balcan Congress of Nuclear Medicine, 9-12 May, 2019	1
	Вкупно	98,914

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Медицински факултет, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, Македонија, 2010-2013, специјализација по нуклеарна медицина (2 бода)	2
2	Воведување нова клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравство -прв пат во државата воведена метода (4 бода)	4
	Ткивно мускулна скинтиграфија на долни екстремитети со 99mTc-MIBI радиотрасер, за проценка на ткивната перфузија (4 бода)	4
3	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија (1 бод)	7
	Рецензент на апстракти поднесени за 33-тиот Конгрес на ЕАНМ, вирутелен, 2020	1
	Организатор на Interest group meeting, при Онколошки комитет, за 32-риот Конгрес на ЕАНМ, Барселона, Шпанија, 2019	1
	Претседател на постер онколошка сесија, при 32-ри Европски конгрес на нуклеарна медицина, Барселона, Шпанија	1
	Рецензент на 39 апстракти поднесени за 32-риот Конгрес на ЕАНМ, Барселона, Шпанија, 2019	1
		1

Организатор на Interest group meeting, при Онколошки комитет, за 31-виот Конгрес на ЕАНМ, Дизелдорф, Германија, 2018	1
Рецензент на 35 апстракти поднесени за 31-виот Конгрес на ЕАНМ, Дизелдорф, Германија	1
Рецензент на трудови (peer review процес) документиран во дата базата на Publons.com	1
Организатор на 56. Курс на Европската школа за нуклеарна медицина, јуни 2014, Скопје, Македонија	
Вкупно:	13

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Државна награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен (3 бода)	3
	07.04.2015 Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското Лекарско Друштво од Македонско лекарско друштво	3
2	Студиски престој во странство до 3 месеци (0,5 бода)	2,5
	ESMIT Winter School, во Универзитетскиот медицински центар, Загреб, Хрватска, 20-22.9.2019	0,5
	ESMIT Spring School, во Универзитетскиот медицински центар, Гент, Белгија, 04-06. 2018	0,5
	IAEA Регионален тренинг курс за хибридно сликање: SPECT/CT, PET/CT и техника за локализација на сентинелни лимфни јазли, Белград, Србија, 18 - 22.5.2015	0,5
	Едукација за клиничка примена на PET/CT дијагностичка метода при Универзитетот Alma Mater Studiorum, Sant'Orsola-Malpighi, Болоња, Италија, 10 - 28.11.2014	0,5
	Едукативен престој на Одделот за нуклеарна медицина, при Клиничкиот центар во Љубљана, Словенија, 1.10-31.12 2011	0,5
3	Учество во изработка на национална програма од одредена област (3 бода)	3
3.1	Член на работната група за потребите на имплементација на Проектот за позитронска емисиона томографија во Р Македонија – ПЕТ-центар (2014 година)	3
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (1 бод)	8
	Член на организационен одбор на 26. и 27. Интернационален медицински научен студентски конгрес, мај 2005, Охрид, Македонија (2 бода)	2

	Член на комитетот за млади во организација на конгресите на ЕАНМ, 2012-2015 (1 бод)	1
	Претставник во Европската школа за нуклеарна медицина, при конгресите на Европската асоцијација за нуклеарна медицина (ЕАНМ) (2013-2015) (1 бод)	1
	Организатор на Young Investigators meeting при ЕАНМ на тема „The multimodality approach in paediatric oncology: impact on therapy and patient management“, 2012, Виена, Австрија (1 бод)	1
	Организатор на Young Investigators meeting при ЕАНМ на тема Multimodality Imaging on the painful arthroplasty, 2013, Виена, Австрија	1
	Организатор на Young Investigators meeting при ЕАНМ на тема – Radionuclide therapy new perspectives and treatment, 2014, Виена, Австрија	1
	Организатор на Young Investigators meeting при ЕАНМ на тема New tracers for pre-clinical and clinical use – from bench to bedside“, 2015, Виена, Австрија	1
4	Учество во комисии и тела на државни и други органи (1 бод)	19
	Член на Македонското лекарско друштво на Р Македонија, од 2007 до денес	1
	Член на Лекарската комора на Р Македонија, од 2007 до денес	1
	Член на Македонското здружение по нуклеарна медицина, од 2007 до денес	1
	Активен член на Европската асоцијација по нуклеарна медицина (ЕАНМ), од 2010 до денес	1
	Делегат во Комитетот за млади и Школата по нуклеарна медицина, при Европската асоцијација за нуклеарна медицина – ЕАНМ, октомври 2012 – 2015	3
	Делегат во Онколошки комитет при ЕАНМ, 2017 – 2021	3
	Член на организационен одбор на Онколошки комитет во организација на 30., 31., 32., 33. Конгрес на ЕАНМ (2017 - Виена, Австрија, 2018 - Диселдорф, Германија, 2019 - Барселона, Шпанија, 2020 – виртуелен конгрес) (4 бода)	4
	Член на Европската тироидна асоцијација (ЕТА), 2012 – 2020	1
	Член на Европската медицинска студентска асоцијација EMSA, 2005 – 2006	1
	Член на управен одбор и национален координатор за истражувачка размена, при Македонската медицинска	1

	студентска асоцијација ММСА, Медицински факултет, Универзитет „Св.Кирил и Методиј“, Скопје, 2003 – 2005. Член на Македонската медицинска студентска асоцијација - ММСА 2001 – 2006	1
	ВКУПНО	35,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	144,302
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	98,914
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	35,5
Вкупно	291,716

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.
Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, с.р.
Проф. д-р Венјамин Мајсторов, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Тања Маказлиева и ас. д-р Невена Маневска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Тања Маказлиева и ас. д-р Невена Маневска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето доцент во наставно-научните области: патолошка физиологија и нуклеарна медицина.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Тања Маказлиева и ас. д-р Невена Маневска да бидат избрани во звањето **доцент** во наставно-научните области: патолошка физиологија и нуклеарна медицина.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Даниела Миладинова, с.р.

Проф. д-р Даниела Поп Горчева, с.р.

Проф. д-р Венјамин Мајсторов, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И КАРДИОХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија и кардиохирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/52, донесена на XXXIII редовна седница на Наставно-научниот совет одржана на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Сашко Јовев, редовен професор на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Хрвоје Гашпаровиќ, вонреден професор на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Загреб и д-р Ристо Чоланчески, вонреден професор на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Членот во Рецензентската комисија кој е професор од странски универзитет изјавува дека го познава македонскиот јазик и поради тоа извештајот се пишува на македонски јазик.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија и кардиохирургија, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Васил Папестиев.

7. Биографски податоци и образование

Ас. д-р Васил Папестиев е роден на 6.2.1982 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ дипломирал во јули 2006 година со среден успех 9,73.

Од февруари 2012 година е специјалист по општа хирургија. По завршувањето на специјализацијата по општа хирургија работи на Одделот за кардиохирургија во Клиничката болница „Адибадем-Систина“. Во февруари 2014 година се вработил на Универзитетската клиника за кардиохирургија при Медицинскиот факултет во Скопје. Супспецијализацијата по кардиохирургија во времетраење од две години ја завршил на Одделението за кардиохирургија во Универзитетската болница „Ребро“ во Загреб, под менторство на проф. д-р Бојан Биочина. Супспецијалистичкиот стаж го завршил во февруари 2017 година и оттогаш работи на Универзитетската клиника за кардиохирургија во Скопје.

Докторски студии од областа на медицинските науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ запишал во 2016 година, а на 7.12.2020 година успешно ја одбранил докторската дисертација под наслов: „Процена на левокоморна функција и миокардна деформација кај пациенти упатени на коронарна артериска бајпас хирургија“ и се стекнал со звањето доктор на медицински науки - клиничка медицина.

За асистент докторанд при Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избран во 2017 година. За асистент при Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избран на 22.4.2020 година. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1208 од 1.2.2020 година.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што има сертификат за познавање на англиски јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издаден од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на УКИМ, вклучително и последниот реферат со бр. 1208/20, како и вкупните научни,

стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

8. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, кандидатот ас. д-р Васил Папестиев изведувал наставно-образовна дејност (клинички вежби) за 1. циклус студии за студентите по општа медицина – предмет – Хирургија, кардиохирургија и здравствена клиничка пракса. Во истиот период направил голем број консултации со студентите во рамки на клиничката пракса и вежбите по хирургија.

Кандидатот бил едукатор на 3 специјализанти, од кои двајца специјализанти по општа хирургија и еден специјализант по трансфузиона медицина при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет.

Во 2005 година бил организатор/раководител на две работилници/школи, како национален офицер за репродуктивно здравје и СИДА и како претседател на Научниот клуб „Димитар Арсов“.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Васил Папестиев има објавено 17 научни трудови, од кои 2 научни труда во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор или индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет и 9 труда во зборници од научни собири. Ас. д-р Васил Папестиев е истражувач во еден интернационален научен проект и два национални научни проекта.

Кандидатот бил предавач на едно пленарно предавање на научен собир со меѓународно учество, како и на две секциски предавања на научни собири.

Ас. д-р Васил Папестиев учествувал на голем број научни/стручни состаноци, симпозиуми, работилници и конгреси во земјата и во странство, каде што земал активно учество.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Васил Папестиев, по завршувањето на специјализацијата по општа хирургија, остварил двегодишен стручен престој во Универзитетската клиника „Ребро“ во Загреб, Хрватска, каде што завршил супспецијализација по кардиохирургија под менторство на проф. д-р Бојан Биочина.

Кандидатот активно учествува во работата во ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиохирургија во Скопје. Самостојно ги врши оперативните интервенции од областа. Раководител е на стационарот за болничка здравствена заштита во својата установа.

Како стручно лице во рамките на Советот за јавни набавки вештачел на преку 300 случаи, а бил стручно лице и во Фондот за иновации и технолошки развој.

Кандидатот има завршено бројни стручни обуки, курсеви, работилници, школи и усовршувања во земјава и во странство.

Во својата институција за прв пат го вовеле следењето на пациентите оперирани од коронарна артериска бајпас хирургија со помош на speckle tracking ехокардиографската метода, а во државата за прв пат ја вовеле канилацијата на а subclavian за артериски пристап при поставување на периферно VA ЕСМО.

Ас. д-р Васил Папестиев е член на неколку стручни здруженија во земјата и во странство. Бил член и организатор на неколку национални и меѓународни научни/стручни собири во земјава. Тој е еден од основачите и генерален секретар на Македонското здружение за кардијална, торакална, васкуларна и ендоваскуларна хирургија, а учесник бил и во неколку комисии и тела на државни и други органи.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Васил Глигор Папестиев

Институција: Катедра за хирургија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: хирургија и кардиохирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,73	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: клиничка медицина; подрачје: хирургија и кардиохирургија.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 17. Назив на научното списание: The Thoracic and Cardiovascular Surgeon 18. Назив на електронската база на списанија: MEDLINE, EMBASE, SCOPUS, Emerging Sources Citation Index (ESCI), EBSCO, ProQuest 19. Наслов на трудот: Diagnosis and Management of Acquired von Willebrand Disease in Heart Disease: A Review of the Literature 20. Година на објава: 2020	
3.1.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe PMC, SCImago, ROAD, OpenAIRE, BASE 3. Наслов на трудот: Changes of Left Ventricular Systolic Function in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting 4. Година на објава: 2019	
3.1.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: THE HEART SURGERY FORUM 2. Назив на електронската база на списанија: MEDLINE/PubMed, ISI, EMBASE, SciSearch, Google Scholar 3. Наслов на трудот: Single-Stage Treatment of Extensive Aortic Pathology Using the Frozen Elephant Trunk Procedure. 4. Година на објава: 2020	
3.1.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: PRILOZI 2. Назив на електронската база на списанија: MEDLINE/PubMed, ISI, EMBASE, SciSearch, EBSCO 3. Наслов на трудот Single-Stage Treatment of Aneurysm of the Distal Aortic Arch and Proximal Descending Aorta Using the Frozen Elephant Trunk Procedure. Case Report. 4. Година на објава: 2020	
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 членови, од кои 4 од Македонија, 3 од САД, 3 од Kosovo, 1 од Германија, 2 од	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Албанија, 1 од Израел, 1 од Турција, 1 од Црна Гора и 1 од Бугарија 3. Наслов на трудот: Perioperative characteristics in diabetic vs. non diabetic patients undergoing coronary artery bypass surgery 4. Година на објава: 2020	
3.2.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 член, 12 Македонија, 1 Бугарија, Полска, Хрватска, Ерменија, 3 Босна и Херцеговина, 7 Србија, 1 Украина, 2 Црна Гора, 2 Соединети Држави на Америка 3. Наслов на трудот: Coronary Artery Bypass Grafting Portends Decreased Right Ventricular Function 4. Година на објава: 2020	
3.2.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, од кои 9 од Македонија, 1 од Словенија, 3 од Србија, 1 од Турција, 1 од САД, 1 од Германија, 1 од Црна Гора, 3 од БиХ, 1 од Белорусија, 1 од Албанија, 2 од Романија и 1 од Бугарија 3. Наслов на трудот: Changes in left ventricular function after coronary artery bypass grafting in patients with left ventricular dysfunction 4. Година на објава: 2020	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 37. Странски јазик: англиски јазик 38. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	39. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески” – УКИМ 40. Датум на издавање на документот: 2.2.2021	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Јовев, с.р.
Проф. д-р Хрвоје Гашпаровиќ, с.р.
Проф. д-р Ристо Чоланчески, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Васил Глигор Палестиев

Институција: Катедра за хирургија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: хирургија и кардиохирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (клинички) или изработка на семинарски труд	
	Одржување на вежби од прв циклус студии по ЕКТС: предмет хирургија (Медицински факултет), 440 часа x 0,03	13,2
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса, (Медицински факултет), 724 часа x 0,06	43,44
2	Консултации со студенти	
	600 x 0,002	1,2
3	Консултации со студенти во рамки на здравствена и клиничка пракса	
	46 x 0,2	9,2
4	Едукатор на здравствена специјализација	
	1. Кирил Кацарски, специјализант по трансфузиона медицина во период од еден месец: 7 часа x 4 недели x 0,08=2,24 2. Благоја Дамески, специјализант по општа хирургија во период од два месеци: 8 недели x 7 часа x 0,08 = 4,48 3. Дејан Гогоски, специјализант по општа хирургија во период од два месеци: 8 недели x 7 часа x 0,08 = 4,48	11,2
6	Настава во школи и работилници	
	1. Организатор на “peer educational workshop” – Standing Committee on Reproductive Health and AIDS, IFMSA, 20 – 21 мај 2005 година.	1,5
	2. Организатор (претседател на научниот клуб „Димитар Арсов“) на работилницата „Научни Методи“, 21 – 23 декември 2005 година.	1,5
	Вкупно	81.24

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во национални/интернационални научноистражувачки проекти	
	1. Проект: "Deliver Pre-School Alternative Services - Early Childhood Care" како дел од “IPA CBC Program Greece - The FYROM” 2007-2013”. Учесник во	5

	проектот како истражувач и експерт во промоција на програмата за здрав живот во рурални средини во периодот 2.9.2013 – 2.9.2014. 2. Проект – програм: “Heart – healthy lifestyle and nutrition during pregnancy helps kids develop healthy hearts” - ,во периодот 2008 – 2010 година. Учесник во програмот како истражувач и експерт во претставување на програмот на лекарите и сестрите од примарната пракса одговорни за адолесцентната женска популација во репродуктивниот период, како и трудните жени. Програмот беше спроведен од НО “Consulting and research for early child development”. 3. Проект: Global Fund to Fight HIV/AIDS, Tuberculosis and Malaria (GFATM) во периодот од 2008 – 2010. Учесник во националниот проект на GFATM, како истражувач и организатор.	3 3
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија кои нема импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
	1. Papestiev V, Jovev S, Sokarovski M, Risteski P, Andova V, Zdraveski V, Dzeljilji K, Grazhdani S, Georgievska-Ismail L. Changes of Left Ventricular Systolic Function in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(21):3574–3578. Published 2019 Oct 12. 2. Jovev S, Papestiev V, Shokarovski M, Hadzievska S, Mehmedovic N, Lazovski N, Filipce V, Risteski P. Single-Stage Treatment of Aneurysm of the Distal Aortic Arch and Proximal Descending Aorta Using the Frozen Elephant Trunk Procedure. Case Report. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020 Dec 8;41(3):65-70.	3 3
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија кои имаат импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	

	1. Petricevic M, Knezevic J, Samoukovic G, Bradaric B, Safradin I, Mestrovic M, Papestiev V, Hodalin A, Madzar T, Mihalj M, Rotim A, Biocina B. Diagnosis and Management of Acquired von Willebrand Disease in Heart Disease: A Review of the Literature. <i>Thorac Cardiovasc Surg.</i> 2020;68(3):200–211. 2. Risteski P, Papestiev V, Hadzievska S, Mehmedovic N, Lazovski N, Zimbakov Z, Filipce V, Shokarovski M. Single-Stage Treatment of Extensive Aortic Pathology Using the Frozen Elephant Trunk Procedure. <i>Heart Surg Forum.</i> 2020 Aug 28; 23(5):E606-E610.	4,8+1,202 = 6,002 4,8+0,404= 5,204
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научни списанија во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кои имаат меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
	1. Papestiev V, Jovev S, Gjerakaroska-Radovikj M, Andova V, Georgievska-Ismail L. Perioperative characteristics in diabetic vs. non diabetic patients undergoing coronary artery bypass surgery. <i>Medicus</i> 2020, Vol. 25 (1): 39-44 2. Papestiev V, Jovev S, Sokarovski M, Andova V, Lazovski N, Mehmedovikj N, Zdraveski V, Grazhdani S, Georgievska-Ismail Lj. Coronary Artery Bypass Grafting Portends Decreased Right Ventricular Function. <i>Journal of Morphological Sciences</i> [Online], Volume 3 Number 1 (3 July 2020) 3. Papestiev V, Jovev S, Bundovska Koccev S, Karagjozova I, Shokarovski M, Andov M, Lazovski N, Andova V, and Georgievska-Ismail Lj. Changes in left ventricular function after coronary artery bypass grafting in patients with left ventricular dysfunction. <i>Physioacta</i>, 2020 Vol 14, No 1 107 – 119 4. Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Papestiev V, Zlateska S, Dabeski D, Siveski A, Daneva A, Dzikova E, Chibisheva V, Gudeva Nikovska D, Karagjozova I. Cornual pregnancy following IVF and ET cycle – A case report. <i>Physioacta</i>, 2020 Vol 14, No 1 137 – 142	3 3 3 3
5	Секциски предавања на научен/стручен собир	
	1. Проект: „Диференцијална дијагноза“, поканет предавач, тема: „Градна болка“.	1
6	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	2
	1. Tenth Annual Emergency Medicine Summer School, Ohrid, Macedonia 8 – 12 јули 2019, поканет предавач на тема: “Chest pain”.	
7	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	

	1. 6 TH Congress of the Macedonian Society of Cardiology with international participation 3 – 6 October, 2019 Ohrid Macedonia. Пленарно предавање - LVAD – our experience	3
8	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна:	
	Papestiev V, Stojanovic V, Aleksioska I. The effect of compression on venous system of the lower limbs after sport effort. Abstract book, 25th International Medical Student Scientific Congress, May 23rd-26th , 2002, Ohrid Macedonia, 32 Papestiev V, Aleksioska I. STI among trafficked women in Macedonia, Program & Abstracts, 11th Annual International Ain Shams Medical Students Congress 16-19 February, 2003, Cairo, Egypt, 236. - Aleksioska I, Papestiev V. Incidence of Chlamydia trachomatis in genital infections. Program & Abstracts, 11th Annual International Ain Shams Medical Students Congress 16-19 February, 2003, Cairo, Egypt, 24 Papestiev V, Aleksioska I. Correlation of oxygen consumption and anthropological parameters with plasma leptin level in male athletes. Abstract book, 26th International Medical Student Scientific Congress, May 23rd-26th , 2003, Ohrid Macedonia, 58 - Aleksioska I, Papestiev V. Correlation of plasma leptin to gender, BMI and blood lipids. Abstract book, 26th International Medical Student Scientific Congress, May 23rd-26th , 2003, Ohrid Macedonia, 129 V Papestiev, I Burcar, D Jelasic, M Shokarovski, B Biocina. How deep is blue: cardiac involvement in endogenous ochronosis. <i>66th International Congress of ESCVS in conjunction with LIVEW 2017</i>, Thessaloniki, Greece, May 11 – May 14, 2017 - M Petricevic, B Biocina, I Safradin, M Urlic, S Konosic, V Papestiev, et al. Early valve surgery significantly reduces perioperative mortality in infective endocarditis – 22 years experience. <i>3rd Heart Surgery Forum Meeting</i>, Zagreb, Croatia, December 6 - December 8, 2017 V. Papestiev, M. Cirkovic, N. Lazovski, M. Shokarovski, D. Babic, N. Mehmedovic, S. Dameska, S. Jovev. Aortic arch aneurysm surgery avoiding circulatory arrest. <i>The Journal of Cardio Vascular Surgery</i>, Vol 59, Suppl. 2 to No. 3, June 2018, 16.	1 1 1 1 1 1 1 1
9	Апстракт објавен во зборник на конференција – национална: Papestiev V, Nikolovska S. Gallbladder vasculitis presented as acute cholecystitis associated with cutaneous leucocytoclastic vasculitis-Case report, Abstract book, IV Congress of Dermatovenerologists of Macedonia, September 23th-26th 2009, Ohrid Macedonia	0,5
	Вкупно	54,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството 1. Специјализација по општа хирургија, Медицински факултет – Скопје (полагал на 28.2.2012)	2
2	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството: 1. Супспецијализација по кардиохирургија, “Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu” (полагал на 2.3.2017)	1
3	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството - првпат во државата воведена метода 1. Следење на миокардната функција со помош на “Speckle tracking” методата по направена коронарна артериска бајпас хирургија 2. Поставување на периферна веноартериска „Екстракорпорална мембранска оксигенација“ преку канилација на v femoralis и артериска канилација преку a. subclavia	4 4
4	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1. Стручно лице во рамките на Советот за јавни набавки – Биро за јавни набавки – Министерство за финансии во периодот од август 2014 до ноември 2017, вкупно 6 мандати. 2. Стручно лице во Фондот за иновации и технолошки развој, 2017 и 2018 год., вкупно 4 мандати.	6 4
5	Раководител на Оддел за болничка здравствена заштита, во Одделот за болничка здравствена заштита, со ниво на работно место А1 и шифра ЗДР 03 01 А01 006	1
6	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт 1. Член на Комисијата формирана од Министерството за здравство, за измени и дополнување на Законот за трансплантации – изработка на подзаконски акти, два мандата.	4
	Вкупно	26

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	

	1. Организатор на 29 th International Medical Scientific Congress (for students and young doctors) 29 May – 01 June 2006, Ohrid, Macedonia	2
2	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир 1. Член на организациониот одбор на 30 th International Medical Scientific Congress (for students and young doctors) 21 May – 24 May 2007, Ohrid, Macedonia	1
3	Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања - Учесник во тим 1. Добитник на наградата „13 Ноември“ од областа на здравствената заштита	2
4	Студиски престој во странство - До 3 месеци 1. Студиски престој (студентска размена, IFMSA) на Одделот за интерна медицина во Semmelweis University Hospital, Будимпешта, Унгарија, од 1.8.2004 до 31.8.2004. 2. Студиски престој (студентска размена, IFMSA) на Одделот за хирургија во Spedali Civili di Brescia, Бреша, Италија, од 1 до 31.7.2005. 3. Студиски престој (студентска размена, IFMSA) на Одделот за гинекологија во Universidad de Malaga, Малага, Шпанија, од 15.8 до 15.9.2006. 4. 54 th March Meeting of the International Federation of Medical Student Associations 01 st – 07 th March, Antalya, Turkey. 5. 54 th General Assembly of the International Federation of Medical Student Associations 1 st – 7 th August 2005, Hurghada, Egypt. 6. 56 th August Meeting of The International Federation of Medical Student Associations 4 th -10 th August 2007, Canterbury, United Kingdom. 7. Стручен престој во St Mark's Hospital and Academic Institute, London, United Kingdom Ноември 2009. 8. 7 th Biannual International Symposium of Coloproctology 7 th to 9 th October 2010, Белград, Србија. 9. Mitral Valve Repair Skills Simulation Lab 14.10.2014, Милано, Италија. 10. Salzburg Cleveland Seminar in Cardiac Surgery, Салцбург, Австрија, јули 2016. 11. Endoscopic Port-Access Mitral Valve Repair Drylab Training, 15 мај 2019, Солун, Грција. 12. HVAD Workshop 11.11-12.11 2019, Лајден Холандија. 13. Basic Medical Statistics, Antoni Van Leeuwenhoek, Nederlands Kanker Instituut, Амстердам, Холандија, декември 2019. - Повеќе од 6 месеци 1. Супспецијализација по кардиохирургија, Универзитетска болница „Ребро“ (ментор: проф.	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 2

	д-р Бојан Биочина), од февруари 2015 до февруари 2017.	
5	Учество во комисији и тела на државни и други органи 1. Претседател на Комисија за следење на интрахоспитални инфекции на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиохирургија. 2. Член на Стручна комисија од областа на трансплантација на органи, ткива и крвотворни матични клетки во Министерство за здравство на РСМ. 3. Генерален секретар на Македонското здружение за кардијална, торакална, васкуларна и ендоваскуларна хирургија. 4. Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит на здравствените работници со високо образование, за добивање на лиценца за работа (Лекарска комора) 5. Член на Комисијата за јавни набавки при УК за кардиохирургија	1 1 1 1 1
	Вкупно	18,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	81,24
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	54,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	18,5
Вкупно	180,44

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Јовев, с.р.
Проф. д-р Хрвоје Гашпаровиќ, с.р.
Проф. д-р Ристо Чоланчески, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Васил Папестиев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Васил Папестиев поседува наставно-научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во наставно-научното звање доцент во наставно-научните области: хирургија и кардиохирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Васил Папестиев да биде избран во звањето ДОЦЕНТ во наставно-научните области: хирургија и кардиохирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Јовев, с.р.

Проф. д-р Хрвоје Гашпаровиќ, с.р.

Проф. д-р Ристо Чоланчески, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 1 НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО -НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО -НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И НЕВРОХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците "Нова Македонија" и "Коха" на 08.03.2021 година, а кој се однесува за избор на наставно-научно звање на Медицинскиот факултет во Скопје во состав на Универзитет "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, за избор на 1 наставник во сите наставно-научни звања по предметите ХИРУРГИЈА и НЕВРОХИРУРГИЈА и врз основа на одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот Факултет во Скопје бр. 02-1346/46, донесена на XXXIII седница, одржана на 31.03.2021 година, формирана е рецензентска комисија во состав: проф. д-р Кирил Лозанче, доц. д-р Венко Филиппе, проф. д-р Ристо Чоланчевски.

Како членови на рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 наставник во сите наставно-научни звања по предметите ХИРУРГИЈА и НЕВРОХИРУРГИЈА во предвидениот рок се пријавија кандидатите: ас. д-р сци Роберт Шумковски, н. сор. д-р сци Миленко Костов, н. сор. д-р сци Александра Димовска- Гавриловска.

I. АС. Д-Р РОБЕРТ ШУМКОВСКИ

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот ас. д-р сци Роберт Шумковски е роден на 11.07.1964 година во Скопје, Република Северна Македонија. Основното и средното образование го завршил во Скопје со одличен успех.

На 16.11.1991 година ги завршил додипломските студии на Медицинскиот факултет во Скопје, со просечен успех 9.35. Во 1995 година започнал со специјализација по неврохирургија на ЈЗУ Универзитетска клиника по неврохирургија – Скопје, која ја завршил на 12.03.2001 година, со што се стекнал со звање специјалист по неврохирургија. Својот работен ангажман го започнал во 1996 година, како доктор на специјализација по неврохирургија на Универзитетската клиника за неврохирургија - Скопје. На 24.09.2012 година го одбрал својот магистетрски труд на тема „Евалуација на Митотскиот индекс како фактор на прогноза на исходот на лекување на менгиомите“.

Во 2013 година се запишал на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет, а на 21.07.2020 година ја одбрал докторската дисертација на тема: „Ендоскопска трансфеноидална хипофизектомија верзус микроскопска трансфеноидална хирургија: Евалуација на добиените резултати од обете технологии за лекување на Питуитарни аденоми“, со што се стекнал со звањето – доктор на медицински науки – клиничка медицина.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поседува сертификат од Филолошкиот факултет "Блаже Конески" при Универзитетот "Св. Кирил и

Методиј" со ниво на познавање Ц1 според европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1231 од 2021 година.

Рецензентската комисија ги имаше во предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во билтенот бр.1231 од 2021 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот ас. д-р сци Роберт Шумковски, од самиот почеток на неговото вработување е активно вклучен во подготовката и во изведувањето на практичната настава на катедрата по Хирургија со студентите на Медицинскиот факултет. Во периодот од 2012 година, па до денес, исто така бил вклучен и во одржувањето на менторска настава за здравствена клиничка пракса на катедрата по Хирургија. Досега бил едукатор на 18 специјализанти при спроведувањето на турнусот според Правилникот за специјализации и субспецијализации на Катедрата по хирургија. Учествовал во десет едукациони и стручни курсеви и работилници (конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци).

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р сци Роберт Шумковски е автор или коавтор на вкупно 12 научни и стручни трудови од областа на медицината, од кои 4 труда се публикувани во реномирани списанија со меѓународен уредувачки одбор (без фактор на влијание), 1 труд е објавен во зборник на трудови, од каде што членовите на програмскиот или на научниот комитет се од најмалку три земји и 7 труда во форма на апстракти се публикувани во зборници на конференции од меѓународен карактер. Коавтор е на книга од стручен карактер со наслов "The Sutures of Skull – Anatomy, Embryology, Imaging and Surgery".

(Насловите на трудовите, проектите и на активностите се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други релевантни податоци).

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р сци Роберт Шумковски е активно вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија. Досега остварил бројни експертски активности.

Стручно усовршување во странство остварил со неколку студиски престои надвор од државата и тоа во 1995 година во Стокхолм, Шведска, во 1999 година во Тел Авив, Израел, во 2002 година во Мајами, САД, во 2005 година во Кјото, Јапонија, во 2005 година во Феникс, Аризона, во 2007 година во Сао Паоло, Бразил, во 2015 година во Лос Анџелес, САД, со кои се стегнал со нови искуства од дијагностиката и третманот на невроваскуларната хирургија, микроневрохирургијата, функционалната неврохирургија и хирургија на база на череп.

Ас. д-р сци Роберт Шумковски е член на следниве стручни здруженија: Лекарска комора на Република Северна Македонија, Здружение на неврохирурзи на Република Северна Македонија, Конгрес на невролошки хирурзи, Америчка асоцијација на невролошки хирурзи и Здружение на неврохирурзи на Југоисточна Европа.

(Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци).

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Роберт Борис Шумковски

Институција: Медицински факултет, Скопје

Научна област: Хирургија, неврохирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус одделно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и од вториот циклус *. Просечниот успех на првиот циклус изнесува: 9.35. Просечниот успех на вториот циклус изнесува: 9.50.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Хирургија, поле неврохирургија, подрачје медицина.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација во согласност со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences. 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pmc, SCImago, ROAD, Open AIRE, BASE. 3. Наслов на трудот: Trigonoccephaly: Case Report, review of Literature and Technical Note. 4. Година на објавување: 2019.	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences.	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pmc, SCImago, ROAD, Open AIRE, BASE. 3. Наслов на трудот: Endoscopic versus Microscopic Transsphenoidal Hypophysectomy: Comparison of the endocrine outcome – an Institutional 4. experience. 5. Година на објавување: 2020.	
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences. 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pmc, SCImago, ROAD, Open AIRE, BASE. 3. Наслов на трудот: Endoscopic Transsphenoidal Hypophysectomy versus Microscopic Transsphenoidal Surgery in the Treatment of Pituitary Adenomas: Evaluation of Results in Terms of Ophthalmic Affection. 4. Година на објавување: 2020.	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences. 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, PMC, SCOPUS, DOAJ, Europe pmc, SCImago, ROAD, Open AIRE, BASE. 3. Наслов на трудот: Surgical Treatment of Meningiomas – Outcome associated with Type of Resection, Recurrence, Karnofsky Performance Score, Mitotic count. 4. Година на објавување: 2019.	Да
3.2	Книга или дел од книга, рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД . 1. Наслов на книгата: The Sutures of the Skull – Anatomy, Embryology, Imaging and Surgery.	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Швајцарија, Англија, САД. 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Springer Nature, Ferlag, 2021.	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири, каде што членовите на програмскиот или на научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: CNS annual meeting register. 2. Назив на меѓународниот собир: CNS annual meeting. 3. Имиња на земјите: САД, Бразил, Турција, Аргентина, Јапонија. 4. Наслов на трудот: Surgical Treatment of meningiomas- Outcome associated with type of resection, recurrence, Karnofsky Perfomance Score, Mitotic count. 5. Објавено во 2018 година. 6. Наслов на трудот: Extent of endoscopic resection of pituitary adenomas and the correlation with the postoperative hormone levels in patients with hormone active pituitary adenomas – single center experience. 7. Објавено во 2019 година.	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик. 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик со ниво на познавање Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. 4. Датум на издавање на документот: 2020 година.	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кирил Лозанче
 Доц. д-р Венко Филипче
 Проф. д-р Ристо Чоланчевски

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Роберт Борис Шумковски

Институција: Медицински факултет, Универзитетска клиника за неврохирургија

Научна област: Клиничка медицина - неврохирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	1. Настава во школи и работилници Учесник 1 бод 1.1 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Curso di Microcirurgia a Abordagens dos Aneurismas Cerbrais. Real e Benemerita Associacao Portuguesa de Beneficiencia. Instituto Ciencias Neurologicas Laboratorio de Microcirurgia. Sao Paulo, Brazil, 2007 година. 1.2 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Gamma Knife Radiosurgery -Surgical Treatment of Movement Disorders, Role of Stereotactic Radiosurgery of Malignant Gliomas and Brain Metastasis, New techniques in External Beam Radiotherapy, 2008 година. 1.3 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Актуелности и дилеми во лекувањето на спонтаните интрацеребрални крвавења. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.4 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Surgical anatomy supratentorial midline lesions. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.5 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Епилепсија, актуелности и дилеми во конзервативниот и во хируршкиот третман. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.6 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: WFNS Educational Course in Macedonia. Macedonian Neurosurgical Society, Скопје, Македонија, 2012 година. 1.7 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: World Federation of Neurosurgical Society, Educational Committee Course, Охрид, Македонија, 2012 година. 1.8 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Анестезија во неврохирургијата, Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение на неврохирурзите на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2013 година.	10

	1.9 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Улога на преданалитичката фаза на бележење, колекција, транспорт, презервација и складирање на примероците за патолошка анализа. Здружение на патолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2018 година. 1.10 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Глијални тумори на централниот нервен систем, Здружение на патолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2019 година. Вкупно учесник во 10 работилници × 1 поен = 10 поени	
2	2. Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса - 2120×0.06	127.2
3	3. Одржување на вежби - 1256 ×0.03	37.68
4	4. Едукатор на здравствена едукација, 18 специјализанти - 104 × 7× 0.08 = 58.24	58.24
5	5. Научно-популарна книга -коавтор 4 поени. 5.1 The Sutures of Skull – Anatomy, Embryology, Imaging and Surgery – Mehmet Turgut et coll. Springer Nature Switzerland AG – 4 поени.	4
	Вкупно	237.12

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1.	1. Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science. Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Review) Zentralblatt für Mathematik и Реферативен журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1.1 Trigonoccephaly: Case Report, review of Literature and Technical Note. Sumkovski R., Kocovski I., Micunovic M. Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences January 2019 7(1) 117-120. – 4 поени. 1.2 Endoscopic versus Microscopic Transsphenoidal Hypophysectomy: Comparison of the endocrine	

	outcome – an Institutional experience. Sumkovski R., Kocevski I., Micunovic M., Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences, February 2020 8(B) 1-6. – 4 поени. 1.3 Endoscopic Transsphenoidal Hypophysectomy versus Microscopic Transsphenoidal Surgery in the Treatment of Pituitary Adenomas: Evaluation of Results in Terms of Ophthalmic Affection. Sumkovski R., Filipce V., Kocevski I., Micunovic M., Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences February 2020 8(B) 1-5. – 3 поени. 1.4 Surgical Treatment of Meningiomas – Outcome associated with Type of Resection, Recurrence, Karnofsky Performance Score, Mitotic count. Sumkovski R., Kocevski I., Micunovic M., Ilievski B., Petrov I., Open Access Macedonian Medical journal of Medical Sciences January 2019 7(1) 56-64. – 3 поени. Вкупно поени – 4+4+3+3 = 14 поени.	14
2	2. Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир, каде што членовите на програмскиот или на научниот комитет се од најмалку три земји -3 поени. 2.1 Epidural morphine in lumbar disc operation for postoperative pain. Lozance K., Basevska R., Suplinovski Z., Sumkovski R., 11th International Congress of Neurological Surgery. July, Amsterdam. The Netherlands 1997 година – 3 поени.	3
3	3. Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 3.1 Македонско- јапонско Невроваскуларен состанок – Здружение на неврохирурзи на Република Македонија - јуни 2012 година 1 предавање – 2 поени. Вкупно поени – 1 предавање - 2 поени.	2
4	4. Апстракт, објавен во зборник на конференција – меѓународна - Вкупно 17 трудови × 1 поен = 17 поени. 4.1 Спонтанa резолуција на хроничен субдурален хематом. Микуновиќ М., Мирчевска В., Шумковски Р., Арсовска А., Микуновиќ М., Микуновиќ Љ., Стојановска Л., V Конгрес на невролози на Република Македонија со меѓународно учество. Јуни, Охрид, Македонија, 2012 година – 1 поен. 4.2 Спонтанa резолуција на хроничен субдурален хематом. Микуновиќ М., Мирчевска В., Шумковски	

	Р., Микуновиќ М., Микуновиќ Љ., Стојановска Л., III Конгрес на лекарите по општа медицина/семејна медицина на Република Македонија со меѓународно учество. Април, Охрид, Македонија, 2012 година – 1 поен. 4.3 Surgical Treatment of meningiomas- Outcome associated with type of resection, recurrence, Karnofsky Perfomance Score, Mitotic count. Sumkovski R., Pangovski I., Micunovic M., Ilievski B., Lazarevska M., Aliji V., 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS 2013. October, Belgrade, Serbia, 2013 година – 1 поен. 4.4 Prognostic factors in the survival in patients with medulloblastoma in adult population. Pangovski I., Sumkovski R., Rendeovski V., Micunovic M., Ilievski B., 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS 2013. October, Belgrade, Serbia, 2013 година – 1 поен. 4.5 Spontaneous resorption of chronic subdural hematoma – case report. Micunovic M., Mircevski V., Sumkovski R., Kostov M., Zaharijev V., Zupanovski A., Lazarev M., Businovska J., 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society – SEENS 2013. October, Belgrade, Serbia, 2013 година – 1 поен. 4.6 Extent of endoscopic resection of pituitary adenomas and the correlation with the postoperative hormone levels in patients with hormone active pituitary adenomas – single center experience. Congress of Neurological Surgeons. October, San Francisco, USA, 2019 година – 1 поен. 4.7 Surgical Treatment of meningiomas- Outcome associated with type of resection, recurrence, Karnofsky Perfomance Score. Sumkovski R., Kocovski I., Congress of Neurological Surgeons. October, Houston, USA, 2018 година – 1 поен. Вкупно поени – 7 труда -7 поени.	7
	Вкупно	26

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1	1. Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација и методологија - 1 поен × вешто мислење 1.1 15 вештачења=15 поени. Вкупно поени– 15 вештачења = 15 поени.	15

2	2. Завршена специјализација во областа на медицинските науки и во здравството - 2 поени.	2
	Вкупно	17
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	1. Студиски престој во странство - до 3 месеци - 0.5 поени. 1.1 Стручен престој за неврохирургија на Салцбург Веил Корнел Семинар при Веил медицински колеџ на Корнел универзитетот, 2004 година - 0.5 поени. 1.2 Стручен престој на годишен состанок на Конгрес на невролошки хирурзи во Бостон, САД, 2005 година - 0.5 поени. 1.3 Стручен престој на Баров неврохируршки институт во болницата „Св. Жозеф“ при Медицинскиот центар во Феникс, САД, 2005 г. 1.4 Стручен престој на 14 Европски конгрес по неврохирургија во Рим, Италија, 2011 година - 0.5 поени. 1.5 Стручен престој на Првиот Анатолиско- Азиски неврохируршки состанок, Истанбул, Турција, 2011 година - 0.5 поени. 1.6 Стручен престој на Годишен состанок на конгрес на невролошки хирурзи во Вашингтон, САД, 2011 година - 0.5 поени. 1.7 Стручен престој на Годишен состанок на конгрес на невролошки хирурзи во Чикаго, САД, 2012 година - 0.5 поени. 1.8 Стручен престој на Одделението по неврохирургија при „Давид Гефен“ Медицински факултет во УЦЛА, Калифорнија, САД, 2015 година - 0.5 поени. 1.9 Стручен престој на Годишен состанок на конгрес на невролошки хирурзи во Хјустон, САД, 2018 година - 0.5 поени. 1.10 Стручен престој на Годишен состанок на конгрес на невролошки хирурзи во Сан Франциско, САД, 2019 година - 0.5 поени. Вкупно 10 престои × 0.5 поени = 5 поени.	5
2	2. Студиски престој во странство - до 6 месеци - 1 поен 2.1 Стручен престој на Одделението по неврохирургија при „Рабин медицински центар“ од Универзитетскиот медицински центар во Тел Авив, Израел, 1999 година - 1 поен. 2.2 Стручен престој на Одделението по невролошка хирургија при Универзитетот од Мајами, Мајами, САД, 2003 година - 1 поен. 2.3 Стручен престој на Одделението по неврохирургија при Медицинскиот факултет од Кјото Универзитетот, Јапонија, 2005 година - 1 поен.	4

	2.4 Стручен престој на Instituto Ciencias Neurologicas Laboratorio de Microcirurgia, Sao Paolo, Brazil, 2007 година – 1 поен. Вкупно 4 престои × 1 поен = 4 поени.	
	Вкупно	9

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	237.12
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	9
Вкупно	289.12

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кирил Лозанче
Доц. д-р Венко Филипче
Проф. д-р Ристо Чоланчевски

II. Н. СОР. МИЛЕНКО КОСТОВ

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот н. сор. Миленко Костов е роден на 13.03.1981 во Белград, Република Србија. Основното и средното образование го завршил во Скопје со одличен успех.

На 28.09.2006 година ги завршил додипломските студии на Медицинскиот факултет во Скопје со просечен успех 8.51. Во 2008 година започнал со специјализација по неврохирургија на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје, која ја завршил во 2013 година, со што се стекнал со звањето специјалист по неврохирургија.

Во 2012 година се запишал на трет циклус-докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, а на 01.11.2017 година успешно ја одбрал докторската дисертација на тема „Морфометриски карактеристики на аневризмите како предиктивни фактори за нивна руптура“ со просечна оценка 9.42, со што се стекнал со звањето – доктор на медицински науки – клиничка медицина.

Својот работен ангажман го започнал во 2011 година, како доктор на специјализација по неврохирургија на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје. Во декември 2012 година кандидатот е избран во звањето асистент-соработник, а во 2015 година во звањето асистент-докторант (Билтен бр.1106/2015) на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2019 година е избран во звањето научен соработник (Билтен бр.1189/2019) на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик, за што поседува сертификат First Certificate in English со ниво на познавање Б2, во согласност со Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издаден од Cambridge English language assessment, part of the University of Cambridge од 1998 година.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1189 од 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше во предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.1189 од 2019 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот н. сор. Миленко Костов, од самиот почеток на неговото вработување, активно е вклучен во подготовката и во изведувањето на практичната настава на Катедрата по хирургија со студентите на Медицинскиот факултет. Во периодот од 2015 година, па до денес, исто така бил вклучен и во одржувањето на менторска настава за здравствена клиничка пракса на Катедрата по хирургија. Досега бил едукатор на 23 специјализанти при спроведувањето на турнусот според Правилникот за специјализации и субспецијализации на Катедрата по хирургија. Учествовал во

пет едукациони и стручни курсеви и работилници (конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци).

Научноистражувачка дејност

Н. сор. Миленко Костов е автор или коавтор на вкупно 29 научни и стручни трудови од областа на медицината, од кои 2 научни труда се публикувани во реномирано меѓународно научно списание со импакт фактор (фактор на влијание), од кои 10 труда се публикувани во реномирани списанија со меѓународен уредувачки одбор (без фактор на влијание), 1 труд е објавен во стручно/научно популарно списание и 16 труда во форма на апстракти се публикувани во зборници на конференции од меѓународен карактер. Како член, н. сор. Миленко Костов учествувал во два национални проекти.

(Називите на трудовите, проектите и активностите се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други релевантни податоци).

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. Миленко Костов активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија. Досега остварил бројни експертски активности. Активно е вклучен во работата на следниве стручни комисии и работни групи:

- Комисија за издавање на конзилијарни мислења со наод за остварување на правото за паричен надомест за помош и нега од друго лице;
- Комисија за утврдување на смртта на лицето од кое може да се земат делови од телото заради пресадување;
- Комисија за оценување на исполнетост на условите во однос на просторот, опремата и стручниот кадар за основање на клиничка болница;
- Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствената заштита;
- Комисија за нормативни дејности;
- Комисија за извештаи за починати болни;
- Председател на комисија за јавни набавки до 5 000 евра на Клиниката за неврохирургија;
- Претседател на комисија за јавни набавки до 50 000 евра на Клиниката за неврохирургија;
- Комисија за одбрана на додипломски трудови на кандидати на тригодишни стручни студии;
- Координатор за земање и пресадување на делови на човечкото тело заради лекување;
- Комисија за набавка од мала вредност до 10 000 евра на Клиниката за неврохирургија;

Стручно усовршување во странство остварил со неколку студиски престои надвор од државата и тоа во 2009 година во Белград, Република Србија, во 2010 година во Ерланген, Германија, во 2011 и 2012 година во Истанбул, Турција, во 2014 година во Салцбург, Австрија и во 2016 година во Хелсинки, Финска, со кои се стекнал со нови искуства од дијагностиката и третманот на невровакуларната хирургија, невротравматологијата, функционалната неврохирургија и спиналната неврохорургија.

Н. сор. Миленко Костов е член на следниве стручни здруженија: Лекарска комора на Република Северна Македонија, Здружение на неврохирурзи на Република Северна Македонија, Европско здружение на неврохирурзи, Светско здружение на неврохирурзи и Здружение на неврохирурзи на Југоисточна Европа.

(Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци).

О Б Р А З Е Ц 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Миленко Борислав Костов

Институција: Медицински факултет- Скопје

Научна област: Хирургија, неврохирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус одделно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и од вториот циклус *. Просечниот успех на првиот циклус изнесува: 8.51.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира. Назив на научната област: хирургија, поле: неврохирургија, подрачје: медицина.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација во согласност со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 5. Назив на научното списание: Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft = Journal of the German Society of Dermatology. 6. Назив на електронската база на списанија: Journal Citation Report, Scopus. 7. Наслов на трудот: Dermatological diseases in palliative care patients: a prospective study of 271 patients. 8. Година на објавување: 2017.	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови. 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 11, 3-Република Македонија, 2-Италија, 1-Србија, 1-Австрија, 1-Аргентина, 1-Романија, 1-Турција, 1-Босна и Херцеговина. 3. Наслов на трудот: Treatment of Spinal Dysraphism: University Clinic of Neurosurgery, Skopje, 2011-2016. 4. Година на објавување: 2017. 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 13, 3-Република Македонија, 2-Италија, 1-Србија, 1-Австрија, 1-Аргентина, 1-Романија, 1-Турција, 1-Босна и Херцеговина, 1-Португалија, 1-Бугарија. 3. Наслов на трудот: Endovascular treatment of intracranial aneurysm on anterior circulation. 4. Година на објавување: 2018. 1. Назив на научното списание: JMS. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31, 12-Република Македонија, 1-Ерменија, 1-Хрватска, 1-Полска, 1-Украина, 7-Србија, 1-Бугарија, 2- Црна Гора, 1-САД, 3-Босна и Херцеговина. 3. Наслов на трудот: Evaluation of therapeutic efficiency of Computed tomography-guided peri radicular therapy in patients with extraforaminal disc herniation. 4. Година на објавување: 2018.	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 5. Странски јазик: англиски. 6. Назив на документот: First Certificate in English B2. 7. Издавач на документот: Cambridge English language assessment, part of the University of Cambridge. 8. Датум на издавање на документот: 1998 г.	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност.	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кирил Лозанче

Доц. д-р Венко Филипче

Проф. д-р Ристо Чоланчевски

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Миленко Борислав Костов

Институција: Медицински факултет, Универзитетска клиника за неврохирургија

Научна област: Клиничка медицина - неврохирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Настава во школи и во работилници Учесник - 5 предавања по 2 поена = 10 поени. 1.1 Одржано предавање на барање на Универзитетот – Предавања за едукација на матични лекари, во согласност со Решението 17 – 6549 од 15.08.2015 година – 1 поен. 1.2 Обука и Сертификат за учество на стручен состанок: Декубитуси, социоекономски и тераписки аспекти. ЈЗУ Геронтолошки завод 13 ноември во Скопје, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија 2011 година – 1 поен. 1.3 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Inovativations and Trends in Spine Surgery-How To transfer to your daily Practice? Summer University Medtronic 2018 година – 1 поен. 1.4 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Thoracolumbar fixation course Johnson Johnson Institute Ankaran, Slovenia, 2018 година – 1 поен. 1.5 Сертификат за учество на стручен состанок: 1st Seens Spinal Navigation Workshop, Hrvatsko drustvo za Spinalnu Kirurgiju, Zagreb, Hrvatska, 2017 година – 1 поен. 1.6 Обука и сертификат за учество и за присуство на работилница за едукатор за Напредно одржување во живот и трауматско одржување во живот. Лекарска комора на Македонија и Медицински симулациски центар, Скопје, Македонија, 2017 година – 1 поен. 1.7 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Educational course in Macedonia. Македонско друштво на неврохирургите, World federation of Neurosurgical Societies, Education and Training Committee, Скопје, Македонија, 2012 година – 1 поен. Учесник во 6 школи или работилници × 1 поен = 6 поени.	16
2	2. Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса - 1862 часа × 0.06	111.72
3	3. Одржување на вежби - 1092 × 0.03	32.76

4	4. Едукатор на здравствена едукација, 23 специјализанти - 108 недели $\times 7 \times 0.08$	60.48
	4. Едукатор во Медицински симулациски центар за основно, напредно одржување во живот при траума (ATLS) – 1 обука 20 специјализанти $\times 6$ часа неделно $\times 0.08$	9.6
	Вкупно	230.56

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1	4. Учесник во национален научен проект - 3 поени $\times$ проект 4.1 "Пореметување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот" (учесник), национален научен проект, изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (решение бр. 03-481/t; 2018 – досега). 4.2 Работна група- предавачи на 100 селектирани МБД упатства, теоретски и практичен дел, за спроведување на програма за едукација на избрани лекари за 2014 /2015 година, национален научен проект врз основа на член 55, став 1 од Законот за организација и работа на органи за државна управа, објавен во (Службен весник на Република Македонија бр. 58/00, 44/02, 62.08, 167/10 и 51/11, според решение на Министерството за здравство, бр. 17-6549, од 05.06.2015 година. Учесник во национален проект 2 проекти $\times 3$ поени = 6 поени.	6
2	2 Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт – фактор за годината во која е објавен трудот, во коешто трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report SCImago Journal Rank, MathSCI Net, Zentralblatt für Mathematik и Референтни журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 2.1 Dermatological diseases in palliative care patients: a prospective study of 271 patients. J Dtsch Dermatol Ges. 2017; 15(6):621-627. Neloska L., Damevska K., Kuzmanova A., Pavleska L., Kostov M., Zovic BP (импакт фактор = 2,743) $8 \times 60\% + 2,743 = 4,8 + 2,743 = 7.543$	12.475

	Бодуван труд (8 поени, плус импакт фактор за годината на публикација (2.743) – 4+автори – 60% = 7.543 поени. 2.2 Spinal epidural hematoma after lumbar catheter insertion in a patient who underwent TEVAR for an aneurysm of the descending aorta. J Spine Neurosurgery 2020 9.1. Kostov M., Lazareska M., Bushinovska J., Dodevski A., Asani E. (импакт фактор = 0.22) $8 \times 60\% + 0.22 = 8.22 = 7.543 = 4.932$. Бодуван труд (8 поени, плус импакт фактор за годината на публикација (0.22) $8 \times 60\% + 0.22 = 8.22 = 7.543 = 4.932$. Вкупно бодови = 12.475	
3	3 Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.1 Chaparoski A., Damjanovski S., Jovkovski S., Kostov M., Filipce V., Aneurysms of the anterior communicating artery. Acta Morphol. 2012; 9(1):73-75 5 поени $\times 60\% = 3$ поени. 3.2 3 2. Kostov M., Lazarova D., Chaparoski A., Dodevski A., Jota Gj., Micunovic M., Aneurysm of the middle cerebral artery. Acta morphol. 2015; 12(1):56-61. 5 поени $\times 60\% = 3$ поени. 3.3 3 3. Kostov M., Lazarova D., Chaparoski A., Mircevski V., Dodevski A., Aneurysm of the anterior communicating artery. Acta morphol. 2016; 13(1):40-43. 5 поени $\times 60\% = 3$ поени. 3.4 3 4. Neloska L., Damevska K., Nikolchev A., Pavleska L., Petreska Zovic B., Kostov M., The association between malnutrition and pressure ulcers in elderly in long term care facility. OA Maced J Med Sci. 2016; 4(3):423-427. 5 поени $\times 60\% = 3$ поени. 3.5 3 5. Micunovic M. Micun, Kostov M., Mircevski MV., Businoska MJ., Micunovic MLj., Dodevski A., Bozinovska Smicheska M., Treatmant of spinal dysraphism: University clinic of neurosurgery, Skopje, 2011-2016. Acta Morphol. 2017; 14(1):38-48. 5 поени $\times 60\% = 3$ поени. 3.6 Mircevski V., Zogovska E., Chaparoski A., Micunovic M., Filipce V., Mircevski MM., Kostov M., Micunovic L., Trigonoccephaly — our experience and treatment in the Republic of Macedonia. Прилози, (Македонска академија на науките и уметностите, Одделение за медицински науки), 2017; 38(1):35-40 3 102 5 поени $\times 60\% = 3$ поени.	30

	3.7 Mircevski V., Zogovska E., Chaparoski A., Filipce V., Kostov M., Mircevski MM., Circonscrip subcutaneous arteriovenous malformation of the head. Прилози, (Македонска академија на науките и уметностите, Одделение за медицински науки), 2017; 38(1):41-45 5 поени × 60% = 3 поени. 3.8 Lazareska M., Aliji V., Jakimovska Dimitrovska M., Businovska J., Janevski P., Daskalov D., Kostov M., Papazova M., Endovascular treatment of intracranial aneurysm on anterior circulation. Acta Morphol. 2018; 15(1):29-38. 5 поени × 60% = 3 поени. 3.9 Lazareska M., Aliji V., Stojovska Jovanovska E., Businovska J., Mircevski V., Kostov M., Papazova M., Endovascular treatment of wide neck aneurysms. OA Maced J Med sci. 2018(12):2316-2322. 5 поени × 60% = 3 поени. 3.10 Veljanovski D., Prgova B., Kostova M., Kostov. M., Dodevska A., Evaluation of the Therapeutic Efficacy of Computed Tomography-Guided Periradicular Therapy in Patients with Extraforaminal Disc Herniations. JMS. 2020; 3(3):100-106. 5 поени × 60% = 3 поени. Вкупно бодови 3+3+3+3+3+3+3+3+3+3=30 поени.	
4	4 Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание 4.1 Neloska L., Damevska K., Pavleska L., Veterovska L., Kostov M., Nikolcev A., Donev D., Pricini za dolgotrajna institucionalizacija kaj starite lica. Vox Medici 2014; 00325-00329. 2 поени × 60% = 1.2 поени. Вкупно поени = 1.2 поени	1.2
5	5. Апстракт, објавен во зборник на конференција – меѓународен 5.1 Dodevski A., Lazarova D., Papazova M., Zhivadnikov J., Matveeva N., Lazareska M., Aliji V., Kostov M., Morphological characteristics of the cerebellar arteries and clinical significance. 2nd Macedonian Congress of Pathology with international participation, 1 - 4 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Book of abstracts 128 - 129. – 1 поен. 5.2 Kostov M., Chaparoski A., Lazarova D., Dodevski A., Lazareska M., Ilievski B., Micunovic M., 2nd Macedonian Congress of Pathology with international participation, 1 - 4 September 2016, Ohrid, Republic of Macedonia. Book of abstracts 129. - 1 поен. 5.3 Kostov M., Chaparoski A., Tosovska Lazarova D., Dodevski A., Micunovic M., Importance of preserving the perforators during surgery of aneurysms of anterior communicating artery. 5th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia, Novi Sad September 8 - 10, 2016. Book of abstracts 59. – 1 поен. 5.4 Dodevski A., Zafirova B., Trpkovska B., Aliji V., Stojovska E., Jakimovska M., Kostov M., Fenestrations of the vertebral artery. 5th Congress of Serbian	

	Anatomical Society of Serbia, Novi Sad September 8 - 10, 2016. Book of abstracts 61. – 1 поен. 5.5 Dodevski A., Lazarova D., Papazova M., Lazareska M., Kostov M., Aliji V., Anatomy of the superior cerebellar artery. Ital J Anat Embryol 2016; 121(1) suppl: 102. – 1 поен. 5.6 Dodevski A., Lazarova D., Papazova M., Zhivadinovik J., Matveeva N., Lazareska M., Aliji V., Kostov M., Anatomical variations in the shape of basilar artery. III Iberian symposium on geometric morphometrics 9-10 th June, Girona, Spain, 2017. Book of abstracts 21. – 1 поен. 5.7 Dodevski A., Lazarova D., Lazareska M., Aliji V., Stojovska-Jovanovska E., Jakimovska-Dimitrovska M., Kostov M., Clinical significance of the fenestrations of the basilar artery. XV Balkan Congress of Radiology, October 12-14, 2017, Budapest, Hungary. Book of abstracts 68. - 1 поен. 5.8 Dodevski A., Matveeva N., Lazareska M., Stojovska - Jovanovska E., Jakimovska - Dimitrovska M., Kostov M., Atypical arisen of the left vertebral artery. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, September 7 - 9, 2018. Book of abstracts 45. 1 104. – 1 поен. 5.9 Dodevski A., Papazova M., Zhivadinovik J., Aliji V., Stojovska - Jovanovska E., Jakimovska - Dimitrovska M., Kostov M., Morphological characteristics of the basilar artery. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, September 7 - 9, 2018. Book of abstracts 46. – 1 поен. 5.10 Kostov M., Chaparoski A., Mircevski V., Micunovic M., Dodevski A., Morphology of brain aneurysms as a risk factor for rupture. 6th Congress of Serbian Anatomical Society, Zlatibor, September 7 - 9, 2018. Book of abstracts 57. – 1 поен. 5.11 Dodevski A., Papazova M., Zhivadinovik J., Matveeva N., Chadikovska E., Stojanoska - Bojadzieva B., Lazareska M., Stojovska - Jovanovska E., Kostov M., Examination of the origin of the superior cerebellar artery by Digital subtraction angiography. Morphology 2018; 153(3) Suppl:31. – 1 поен. 5.12 Dodevski A., Lazareska M., Aliji V., Stojovska - Jovanovska E., Jakimovska-Dimitrovska M., Kostov M., Variation in the origin of posterior cerebral artery examined by digital subtraction angiography. XVI. Balkan Congress of Radiology, October 4 - 6, 2018, Kusadasi, Turkey. Book of abstracts 223. – 1 поен. 5.13 Neloska L., Damevska K., Gjorgova S.T., Kostov M., Jakimovska J., Reduction of pressure ulcer prevalence after implementation of EPUAP guidelines. 15 th Annual European pressure ulcer meeting, Cardiv, UK. – 1 поен. 5.14 Dodevski A., Lazareska M., Aliji V., Stojovska-Jovanovska E., Jakimovska-Dimitrovska M., Kostov M.,	16

	Anatomy and Variations of the Basilar Artery Examined with Digital Subtraction Angiography. XVII Balkan Congress of Radiology, October 17-19 Heraklion, Crete, Greece. – 1 поен. 5.15 Dodevski A., Papazova M., Zhivadinovik J., Matveeva N., Zafirova B., Chadikovska E., Trpkovska B., Bojadzieva B., Lazareska M., Kostov M., Anatomy and variations of the vertebrobasilar System Examined with Digital Subtraction Angiography. 19th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists – IFAA 2019. Loldon UK – 1 поен. 5.16 Dodevski A., Papazova M., Zhivadinovik J., Zafirova B., Chadikovska E., Trpkovska B., Bojadzieva B., Lazareska M., Aliji V., Kostov M., Branches of the Basilar Artery Examined with CT Angiography. June 24-26 Madrid, Spain. -1 поен. Вкупно поени - 16 трудови × 1 поени = 16 поени	
	Вкупно	65. 675

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	1. Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 1.1 Рецензија на труд, пријавен во Journal of Medical Sciences – 4 труда - 4 поени. 1.2 Член на испитна комисија за полагање на стручен испит на доктори по медицина, 2016 година – 1 поен. 1.3 Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа во период од 2016 до 2021 година – 1 поен. 1.4 2 супервештачења – 2 поени. Вкупно 8 експертски активности × 1 поен = 8 поени.	8
2	2. Клиничка или научно - апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството – учесник 2.1 „Пореметување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот“ (учесник), национален научен проект, изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (решение бр. 03-481/t; 2018 – досега) - 1 поен.	1

	Вкупно 1 студија × 1 поен = 1 поен.	
3	3. Завршена специјализација во областа на медицинските науки и во здравството - 2	2
	Вкупно	11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	1. Студиски престој во странство - до 3 месеци - 0.5 поени 1.1 Универзитетска клиника во Хелсинки, Финска, Оддел за неврохирургија, од 09 октомври до 09 ноември 2016 година - 0.5 поени. 1.2 Клиника за неврохирургија, Нирнберг, Германија, од 22.11.2010 година до 26.11 2010 година - 0.5 поени. Вкупно 2 престои × 0.5 поени = 1 поен.	1
2	1. Студиски престој во странство - до 6 месеци - 01 поен 1.1 Клинички центар на Србија, Клиника за неврохирургија, Белград, Србија, од 01.05.2009 година до 30.12.2009 година - 01 поен. 1.2 Клиника за неврохирургија, Нирнберг, Германија, од 22.11.2010 година до 26.11. 2010 година - 0.5 поени. Вкупно 1 престој × 1 поен = 1 поен.	1
3	2. Учество во комисији и тела на државни и други органи – 1 поен по комисија 2.1 Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото за паричен надоместок за помош и нега од друго лице – 1 поен. 2.2 Комисија за утврдување на смртта на лицето од кое може да се земат делови од телото заради пресадување – 1 поен. 2.3 Комисија за оценување на исполнетост на условите во однос на просторот, опремата и стручниот кадар за основање на клиничка болница – 1 поен. 2.4 Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствената заштита – 1 поен. 2.5 Комисија за нормативни дејности – 1 поен. 2.6 Комисија за извештаи за починати болни – 1 поен. 2.7 Претседател на Комисија за јавни набавки до 5000 евра на Клиниката за неврохирургија – 1 поен. 2.8 Претседател на Комисија за јавни набавки над 50 000 евра на Клиниката за неврохирургија – 1 поен. 2.9 Второстепена комисија за лекување во странство – 1 поен.	11

	2.10 Координатор за земање и пресадување на делови од човечкото тело во ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија – Скопје – 1 поен. 2.11 Комисија за поедноставена отворена постапка и отворена постапка – 1 поен. Вкупно 11 комисии × 1 поен = 11 поени.	
	Вкупно	13

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	230.56
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	65.675
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	13
Вкупно	320.235

Членови на комисијата

Проф. д-р Кирил Лозанче
 Доц. д-р Венко Филипче
 Проф. д-р Ристо Чоланчевски

III. Н. СОР. АЛЕКСАНДРА ДИМОВСКА- ГАВРИЛОВСКА

1. Биографски податоци и образование

Кандидатката Н.сор. д-р сци Александра Димовска - Гавриловска е родена на 28.01.1978 година во Скопје, Македонија. Основното и средното образование ги завршила во Скопје со одличен успех. Во 1989 година била најмлад добитник на наградата на град Скопје (13-ноемвриска награда).

Во 1996 година кандидатката се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје, кој го завршила за 6 години во 2002 година со среден просек од 8.9. Во 2006 година се запишала на специјализација на Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје, а ја завршила во 2011 година.

Во академската 2011/2012 година кандидатката н.сор. д-р сци Александра Димовска - Гавриловска се запишала на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје, а го завршила со просечен успех 9.57. На 20.10.2017 година ја одбрала својата докторска тема со наслов „Проценка на ефикасноста на два периперативни антибиотски профилактички режима со цефуроксим и цефтриаксон во превенција на постоперативни инфекции кај возрасни пациенти во неврохирургијата“, со што се здобила со звањето доктор на медицински науки – клиничка медицина.

Кандидатката н. сор. д-р сци Александра Димовска - Гавриловска го започнала својот работен ангажман во 2003 година, најпрвин како волонтер на Ургентниот хируршки центар при Универзитетскиот клинички центар во Скопје. Во 2004 година започнала со волонтерски стаж на ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје. Од јули 2010 година е вработена на ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје при Универзитетскиот клинички центар "Мајка Тереза", прво како специјалист, а по полагањето на специјалистичкиот испит во 2011 година како специјалист, неврохирург. Во април 2015 година е избрана во звањето асистент-докторант по предметот хирургија (Универзитетски билтен бр. 1099/2015). Во 2019 година е избрана во звањето научен соработник (Билтен бр.1189/2019) на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно го зборува англискиот јазик, за што поседува сертификат First Certificate in English, со ниво на познавање B2, во согласност со Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издаден од University of Cambridge во 1995 година.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1189 од 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше во предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.1189 од 2019 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

3. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот н. сор. Александра Димовска - Гавриловска од самиот почеток на нејзиното вработување активно е вклучена во подготовката и во изведувањето на практичната настава на Катедрата по хирургија со студентите на Медицинскиот факултет. Досега, исто така, била вклучена и во одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса на Катедрата по хирургија. Била едукатор на 24 специјализанти при спроведување на турнусот според Правилникот за специјализации и субспецијализации на Катедрата по хирургија. Зела учество и како предавач во програмата за едукација на матични лекари, во согласност со решението 17-6549 од 15.08.2015 година.

(Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2, со датуми и други релевантни податоци).

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р сци Александра Димовска - Гавриловска е автор или коавтор на вкупно 28 научни и стручни трудови од областа на медицината, од кои 1 научен труд е публикуван во реномирано меѓународно научно списание со импакт фактор (фактор на влијание), од кои 15 труда се публикувани во реномирани списанија со меѓународен уредувачки одбор (без фактор на влијание), 2 труда се објавени во целост со оригинални научни резултати во зборник на трудови од научен или од стручен собир и 10 труда во форма на апстракти се публикувани во зборници на конференции од меѓународен карактер. Како член, н. сор. Александра Димовска - Гавриловска учествувала во три национални проекти.

(Називите на трудовите, проектите и активностите се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други релевантни податоци).

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. д-р сци Александра Димовска - Гавриловска активно е вклучена во стручно апликативната работа на ЈЗУ Универзитетската клиника за неврохирургија во Скопје, каде што досега остварила бројни експертски активности. Учествувала и во воведувањето на нова лабораториска/клиничка здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството (првпат во државата воведена метода- потврда од Универзитетската клиника за неврохирургија во прилог). Активно е вклучена во работата на следниве стручни комисии и работни групи:

- Комисија за јавни набавки до 5 000 до 50000 евра на Клиниката за неврохирургија од 30.04.2018 година со бр. 02-487/5;
- Комисија за јавни набавки над 50000 евра на Клиниката за неврохирургија од 30.04.2018 година со бр. 02-487/5;
- Комисија за полагање на стручни испити на здравствени работници со завршено средно, вишо и високо образование во Клиниката за неврохирургија од 24.11.2017 година со бр. 17-7471/1;
- Комисија за следење на случаи на болни од малигни заболувања од 30.4.2018 година со бр. 02-487/4;
- Комисија за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа во период од 2016 до 2021 година од 08.03.2021 година со бр.2001-152/1;

Остварила неколку студиски престои во странство, од кои како позначајни за нејзиното стручно усовршување се истакнуваат студискиот престој во Универзитетската клиника за неврохирургија при Клиничкиот центар во Ниш

(2017) и престојот на Клиниката за спинална хирургија при Клиничкиот центар Нахарија, Израел (2010) година.
(Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци).

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Александра Стојан Димовска - Гавриловска

Институција:

Медицински Факултет. Универзитетска клиника за неврохирургија

Научна област:

Клиничка медицина - Хирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус одделно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и од вториот циклус.* Просечниот успех на првиот циклус изнесува: 8.88.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, поле: хирургија, подрачје: неврохирургија. ПРОЦЕНКА НА ЕФИКАСНОСТА НА ДВА ПЕРИОПЕРАТИВНИ АНТИБИОТСКИ ПРОФИЛАКТИЧКИ РЕЖИМИ СО ЦЕФУРОКСИМ И ЦЕФТРИАКСОН ВО ПРЕВЕНЦИЈА НА ПОСТОПЕРАТИВНИ ИНФЕКЦИИ КАЈ ВОЗРАСНИ ПАЦИЕНТИ ВО НЕВРОХИРУРГИЈАТА	Да
3.1	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација, во согласност со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор.	Да
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 9. Назив на научното списание: Прилози. 10. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 11. Наслов на трудот: Importance of perioperative prophylaxis with cefuroxime or ceftriaxone in the	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	surgical site infections prevention after cranial and spinal neurosurgical procedures prevention. 12. Година на објавување: 2017	
3.1.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline. 3. Наслов на трудот: Minimally invasive treatment using contra lateral elevation of Tibial Plateau fractures – results and protocol of treatment. Година на објавување: 2016.	Да
3.1.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline. 3. Наслов на трудот: Surgical treatment of AC dislocation grade III or IV with tight rope system: a retrospective study at the Clinic of Traumatology-Skopje in the period 2015–2018. 4. Година на објавување: 2019.	Да
3.1.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline 3. Наслов на трудот: Comparison of two surgical techniques of acromio-clavicular dislocation grade III or	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	IV treatment - a retrospective study of functional results following surgery at the clinic of traumatology-Skopje in the period of 2015–2018. 4. Година на објавување: 2020.	
3.1.5	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Acta Morphologica. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline. 3. Наслов на трудот: A patient with ankylosing spondylitis - Bechterev disease and fracture of C4, C5 with primarily quadriplegia. 4. Година на објавување: 2020.	Да
3.1.6	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: <i>Mak Med Pregled</i>. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline. 3. Наслов на трудот: Functional results after surgical treatment of C2 and C3 type fractures of patellae according to AO references, a prospective comparative study of three operative methods in the period of 2015-2018 at the University Clinic of Traumatology – TOARILUC. 4. Година на објавување: 2019.	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.7	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Physioacta. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline. 3. Наслов на трудот: Surgical treatment of AO/OTA A1, A2, A3 proximal femoral fractures and functional outcome in patients 6 months after surgery. 4. Година на објавување: 2020.	Да
3.1.8	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Назив на научното списание: Physioacta. 2. Назив на електронската база на списанија: Index Medicus and Medline. 3. Наслов на трудот: Role of the radiological variables, clinical picture and values of C-reactive protein (CRP) nad leukocytes iun the brain edema development and early hospital mortality in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult. 4. Година на објавување: 2020.	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски. 2. Назив на документот: First certificate in English – C. 3. Издавач на документот: University of Cambridge. 4. Датум на издавање на документот: јуни 1995 година.	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на комисијата

Проф. д-р Кирил Лозанче
Доц. д-р Венко Филипче
Проф. д-р Ристо Чоланчевски

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Александра Стојан Димовска - Гавриловска

Институција: Медицински факултет, Универзитетска клиника за неврохирургија

Научна област: Клиничка медицина - неврохирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Настава во школи и работилници Учесник - 1 бод 4.2 Одржано предавање на барање на универзитет – Предавања за едукација на матични лекари, во согласност со Решение 17 – 6549 од 15.08.2015 година: • 25.01.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 15.02.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 22.03.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 17.05.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; • 28.06.2015 – 2 предавања (теоретски и практичен дел) – 2; 10 одржани предавања × 1 поен = 10 поени. 1.11 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Актуелности и дилеми во лекувањето на спонтаните интрацеребрални крвавења. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.12 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Surgical anatomy supratentorial midline lesions. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.13 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Епилепсија, актуелности и дилеми во конзервативниот и во хируршкиот третман. Здружение на неврохирурзи на Република Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година.	

	1.14 Сертификат за учество на стручен состанок: Практични проблеми при водењето на пациентите во единици на интензивна нега. Здружение на инфектолози на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Дојран, Македонија, 2010 година. 1.15 Обука и сертификат за учество на редовен стручен состанок, организиран од Македонското друштво на ортопеди и на трауматолози, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.16 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Современа орална антикоагулантна терапија. Македонско здружение на ортопеди и на трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2010 година. 1.17 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Хемодинамски промени во артериски и во венски системи на долните екстремитети. Здружение на трансфузиолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2011 година. 1.18 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients. Macedonian Society of Critical Care, Macedonian Society of Anesthesiology and Macedonian Society of Transfusion Medicine, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2012 година. 1.19 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Механичка вентилација во операциона сала. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение на лекарите за критично болни пациенти, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2013 година. 1.20 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Анестезија во васкуларната хирургија, Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2013 година. 1.21 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Против ХЛА противтела и трансплантација. Македонско здружение за имунологија, Македонско здружение за трансплантација на ткива и органи, Скопје, Македонија, 2013 година.	

	1.22 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Општ пристап кон пациенти со остеоартритис. Македонско здружение на ортопеди и на трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2014 година. 1.23 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение на неврохирурзите на Република Македонија, Здружение за критично болен пациент, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2014 година. 1.24 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Протромбин комплекс концентрат и анти тромбин 3 концентрат - од теорија до клиничка пракса. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение за критично болен пациент, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2014 година. 1.25 Обука и сертификат за учество на стручна работилница: Елементарни непогоди и инфективни заболувања. Здружение на инфектолози на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2014 година. 1.26 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Модерна антикоагулантна терапија во превенција на венски тромбемболии. Македонско здружение на ортопеди и на трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2014 година. 1.27 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Третман на рани со негативен притисок (NPWT). Промедика Медикал Центар, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2015 година. 1.28 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Хемостаза, масовни крвавења, коагулопатии. Здружение на лекари за критично болни пациенти, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво. Скопје, Македонија, 2015 година. 1.29 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Airway management workshop. Balkan States Anesthesia Days – II, EAMS, Tirana, Albania, 2015 година. 1.30 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Современи терапевтски насоки во лекување	52

	на периферниот моторен неврон, Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2015 година. 1.31 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Фрактури на проксимален фемур и нивно решавање. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2016 година. 1.32 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Модалитети во третман на дегенеративни промени во колениот зглоб. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2016 година. 1.33 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Xponent 4.2 software for LX 100/200. BIOMEDICA Certificate, Скопје, Македонија, 2017 година. 1.34 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко – акушерски крвавења. Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение за критично болен пациент, Здружение на гинеколози и обстетричари, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2017 година. 1.35 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Scientific paper – to write and to publish. South – East European Summit of Residents and Young Doctors. Скопје, Македонија, 2017 година. 1.36 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Улога на преданалитичката фаза на бележење, колекција, транспорт, презервација и складирање на примероците за патолошка анализа. Здружение на патолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2018 година. 1.37 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употреба на канабис за медицински цели, Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување, Здружение за критично болен пациент, Македонска асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2018 година. 1.38 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Микробот и имунологија. Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија,	

	Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Битола, Македонија, 2019 година. 1.39 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Современа дијагноза и третман на ендометриоза, Македонско друштво за ендометриоза, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.40 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Неонатална реанимација, Здружение на неонатолози на Република Северна Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.41 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Application training CytoScan. BIOMEDICA Certificate, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.42 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Глијални тумори на централниот нервен систем, Здружение на патолози на Република Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.43 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Дилеми при одлука на третман на фрактура на проксимален фемур. Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.44 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Менаџмент на болката, Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.45 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Антиалергиски и антиедематозен третман и современ приод во витаминска терапија. Здружение на лекарите Албанци на Република Северна Македонија, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.46 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Индикација и контраиндикација за итен хируршки третман на геријатриска популација, Македонско здружение на ортопеди и трауматолози, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2019 година. 1.47 Обука и сертификат за учество на стручна работилница на Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Пехчево, Македонија, 2019 година.	

	1.48 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Годишен национален состанок на CAESAR мрежата – 2019. Здружение на микробиолозите на Македонија, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2020 година. 1.49 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Лабораториска дијагностика на COVID – 19, Здружение на микробиолози на Република Македонија, Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2020 година. 1.50 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Новитети во хирургијата на горниот екстремитет. Здружение за хирургија на рака на Република Северна Македонија, Лекарска комора на Македонија, Скопје, Македонија, 2020 година. 1.51 Обука и сертификат за учество на стручна работилница на Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Велес, Македонија, 2020 година. 1.52 Обука и сертификат за учество на стручен состанок на Македонско здружение за контрола на интрахоспитални инфекции, Лекарска комора на Македонија, Македонско лекарско друштво, Скопје, Македонија, 2020 година. Учесник во 42 школи или работилници × 1 поен = 42 поени.	
2	2. Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса - 1460 часа × 0.06	87.6
3	3. Одржување на вежби - 1016 × 0.03	30.48
4	4. Едукатор на здравствена едукација, 24 специјализанти - 200 недели × 7 × 0.08	112
	Вкупно	282.08

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активноста:	Поени
1	5. Учесник во национален научен проект 3 поени × проект 5.1 "Пореметување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот" (учесник), национален научен проект, изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (решение бр. 03-481/t; 2018 – досега).	

	5.2 Работна група- предавачи на 100 селектирани МБД упаства, теоретски и практичен дел, за спроведување на програма за едукација на избрани лекари за 2014 /2015 година, национален научен проект врз основа на член 55, став 1 од Законот за организација и работа на органи на државна управа, објавен во Службен весник на Република Македонија, бр. 58/00, 44/02, 62.08, 167/10 и 51/11, според решение на Министерството за здравство бр. 17-6549 од 05.06.2015 година. 5.3 Организирање на курсна настава и оспособување на кандидати за возачи на моторни возила за укажување на прва помош на лица повредени во сообраќајна незгода (учесник). Подготовка на прашања за проверка на знаења од областа на прва помош во периодот јануари-февруари 2021 – според Законот за безбедност на сообраќајот на патиштата, изведен во Црвениот крст на Република Северна Македонија, со решение 0306-16511 од 18.02.2021 година. Учесник во национален проект 3 проекти × 3 поени = 9 поени.	9
2	2. Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое има импакт – фактор за годината во која е објавен трудот, во коешто трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови, достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journak Citation Report SCImago Journal Rank, MathSCI Net, Zentralblatt für Mathematik и Референтен журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 2.1 Combined transnasal endoscopic and transcranial bifrontal approach in olfactorius meningioma. Stolevski V., Lozanche K., Lazarevski A., Gavrilovska A., Kostov M., Boskovski B., Thieme. Skull Base 2009; 19 -A066. 1 Бодуван труд (8 поени плус импакт фактор за година на публикација (1.397) – 4+ автори – 60%) = 5.6 поени.	5.6
3	3. Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	

	3.1 Influence of disc degeneration grade determined with MRI on the functional outcome in patients with lumbar discectomy. Blazeovski B., Dimovska-Gavrilovska A., <i>Acta morphologica</i>. 2009. Vol 6(2): 37 – 41. - 2 автори - 4.5 поени. 3.2 Surgical treatment of occult spinal disraphism and tethered spinal cord. Chaparovski A., Dimovska-Gavrilovska A., <i>Maced. Medical Review</i> 2012; 66(2): 108 -110 - 2 автори - 4.5 поени. 3.3 Surgical treatment of occult spinal disraphism and tethered spinal cord. Chaparovski A., Dimovska-Gavrilovska A., <i>Medical journal Medicus</i> 2014 vol 19 (1) 129 – 131. 2 автори - 4.5 поени. 3.4 Perforating gunshot injuries treated with decompressive craniectomy as a foundation for both early and late surgical complications and secondary bacterial superinfections. Dimovska-Gavrilovska A., Chaparovski A., Milenkovik Z., <i>Acta morphologica</i>. 2015; Vol.12 (2):56-59. - 3 автори – 4 поени. 3.5 Minimally invasive treatment using contra lateral elevation of Tibial Plateau fractures – results and protocol of treatment. Gavrilovski A., Dimovska-Gavrilovska A., Nikolov Lj., Kaftandziev I., Poposka A., <i>Acta morphologica</i>. 2015; Vol.12(2):80-83. - 5 автори - 3 поени. 3.6 Treatment of Tibial Plateau fractures – Comparative analysis of two operative techniques. Gavrilovski A., Dimovska-Gavrilovska A., Nikolov Lj., Kostov H., Stojmenski S., Kaftandziev I., Poposka A., <i>Acta morphologica</i>. 2016; Vol.13(2):17-25. - 7 автори - 3 поени. 3.7 The importance of perioperative prophylaxis with cefuroxime or ceftriaxone in the surgical site infections prevention after cranial and spinal neurosurgical procedures prevention. Dimovska-Gavrilovska A., Chaparovski A., Gavrilovski A., Milenkovik Z., <i>Contributions, Sec of Med., XXXVIII 1</i> 2017; 83-96. - 4 автори - 3 поени. 3.8 A patient with ankylosing spondylitis - Bechterev disease and fracture of C4, C5 with primarily quadriplegia Gavrilovska - Dimovska Aleksandra, Gavrilovski A., Stojmenski., <i>Mak Med Pregled</i> 2019; 73(3): 178 -180. – 3 автори – 4 поени. 3.9 Functional results after surgical treatment of C2 and C3 type fractures of patellae according to AO references, a prospective comparative study of three operative methods in the period of 2015-2018 at the University Clinic of Traumatology – TOARILUC, Dimovska - Gavrilovska Aleksandra, Gavrilovski A., Mihajlova Ilie RM, Vejseli V., Trpeski S., Skopje <i>Mak Med Pregled</i> 2019; 73(2): 112-117. – 5 автори – 3 поени.	49.5

	3.10 Surgical treatment of AC dislocation grade III or IV with tight rope system: a retrospective study at the Clinic of Traumatology-Skopje in the period 2015–2018. Gavrilovski Andreja, Gavrilovska -Dimovska A., Mihajlova Ilie R.M, Vejseli V., Trpeski. Acta morphologica 2019; Vol. 16 (2):13-17. – 5 автори – 3 поени. 3.11 Surgical treatment of AO/OTA A1, A2, A3 proximal femoral fractures and functional outcome in patients 6 months after surgery. Gavrilovski A., Mihajlova Ilie RM, Todorova T., Trpeski S., Gavrilovska - Dimovska A., Saveski A., Kaftandzhiev I., Physioacta 2020, Vol 14(2) 119-129. – 8 автори – 3 поени. 3.12 Radiological variables, clinical picture and values of C-Reactive Protein (CRP) and leukocytes in the brain oedema development and early intrahospital mortality in patients with hemorrhagic cerebrovascular insult. Mihajlovska Rendevska A., Aleksovski B., Shuntov B., Aleksovski V., Stojanov D., Durnev V., Lazareska M., Dimovska - Gavrilovska A., Mishel Mirchevski M., Bajrami G., Stoev V., Zdravkovski P., Ilievski B., Rendeviski V., Role of the Physioacta 2020, Vol 14(1) 25-35. – 14 автори – 3 поени. 3.13 Comparison of two surgical techniques of acromioclavicular dislocation grade III or IV treatment - a retrospective study of functional results following surgery at the clinic of traumatology-Skopje in the period of 2015–2018. Gavrilovski Andreja, Gavrilovska - Dimovska A., Mihajlova Ilie RM, Vejseli V., Kaftandzhiev I., Acta morphologica 2020; Vol.17 (1):5-10. – 6 автори – 3 поени. 3.14 Superior sagittal sinus thrombosis in childhood – a case report. Gavrilovska-Dimovska A., Gavrilovski A., Filipce V., Arch Pub Health 2021; 13 (1)5-9. - 3 автори – 4 поени. Вкупно бодови 4.5+4.5+4.5+4+3+3+3+4+3+3+3+3+3+4=49.5 поени	
4	4. Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир 4.1 Diagnostic Procedures for Spontaneous Intracerebral Hematomas. Gavrilovska A., Lazarevska M., I Macedonian Neurosurgical Meeting for Advances and Pitfalls in Treatment of Spontaneous Intracerebral Hematomas, 11 June 2010 Skopje, Macedonia - 2 поени. 4.2 Важноста, актуелноста и значењето на лекувањето на спонтаните интрацеребрални хематоми (in extenso). Стручен состанок на МЖД: актуелноста и дилемите во лекувањето во спонтаните интрацеребрални крварења (Зборник на трудови) Панговски И., Шумковски Р., Гавриловска А., Рендевски В., Здружение на неврохирурзи на РМ, 2010: 2010 2-7. Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1118/2016; ISSN – 1857-9779. – 2 поени.	4

	Вкупно бодови – 2 трудови × 2 поени = 4 поени.	
5	5. Апстракт, објавен во зборник на конференција – меѓународен 5.1 Antibiotic Profilaxis for Clean Neurosurgical Operations. Lozance K., Caparevski A., Gavrilovska A. III-rd Macedonian Congress of Infectious Diseases, 13 -16 May 2007, Ohrid, Macedonia – 1 поен. 5.2 Minimal Invasive Treatment of Platotibial Fractures. Gavrilovski A., Simeonov M., Gavrilovska A., Velkovski Gj., Stojmenski S., Kostov H., Trpeski S., Nikolov Lj., III-rd International Macedonian Congress of Macedonian Association of Orthopedics and Traumatology, 13 -16 May 2009, Ohrid, Macedonia – 1 поен. 5.3 The effect of Botulinum toxin application in the patient with quadriplegia Frankel B, Asia B in the phase of some signs of small neurological recovery. Stojmenski S., Gavrilovska A., Gavrilovski A. 9th Annual Conference of Spine Expert Group, 25-26 November 2011, Skopje, Macedonia – 1 поен. 5.4 Combined transnasal endoscopic and transcranial bifrontal approach in olfactorius meningioma. In 3rd Congress of surgeons of Macedonia with international participations, Ohrid, Macedonia 2010, p. 28 -29 Stolevski V., Lozanche K., Lazarevski A., Gavrilovska A., Kostov M., Rendevski V. (трудот е рецензиран во Билтен бр. 1118/2016; ISSN – 1857-9779) – 1 поен. 5.5 Постоперативна евалуација на степенот на ревидирање на хронични субдурални хематоми. Rendevski V., Chaparovski A., Mircevski V., Jovkovski S., Pangovski I., Filipche V., Gavrilovska A., Elezi F., et all. In Апстракти, Стручен состанок на Здружението на хирурзи на Република Македонија, Штип, 2015, стр. 16-17. (Трудот е рецензиран во Билтен бр. 1118/2016; ISSN – 1857-9779) – 1 поен. 5.6 Surgical treatment of single level degenerative cervical disc disease treated with ACDP. Chaparoski A., Rendevski V., Filipce V., Kostov M., Elezi F., Gavrilovska A., Shuntov B., In The 16th European Congress of Neurosurgery (EANS 2016 Congress: Neurosurgery From the classic to the future) Athens, Greece, 2016. – 1 поен. 5.7 Evaluating clinical outcome in treatment of 8 chronic subdural hematoma using single burr whole craniostomy with and without opening the internal capsule of the hematoma. Shuntov B., Chaparoski A., Pangovski I., Mircevski V., Filipce V., Shumkovski R., Gavrilovska A., Rendevski V., Kostov M., Zupanovski A., Kamiloski T., Bajrami G., Kocevski I., Georgievska A. The 17th European Congress of Neurosurgery (EANS2017 Congress: Controversies and Solutions in Neurosurgery) 1-5 Oct 2017, Venice Italy. Congress	10

	Programme Book; Topic: Traumatic Brain Injury; Abstract: 1270 – 1 поен. 5.8 Surgical treatment of single level degenerative cervical disc disease treated with ACDFP. Chaparoski A., Rendevski V., Filipce V., Kostov M., Elezi F., Gavrilovska A., Shuntov B., Spine surgery in XXI century-current concept, controversies perspectives. 4-7 October 2018, Nis, Serbia. Final program; Main Scientific session 10: growing spine and adult deformities, p. 168 - 1 поен. 5.9 Case report of a long-term survival in a patient with MGMT/IDH-1 mutation glioblastoma multiforme. Shuntov B., Chaparoski A., Filipce V., Rendevski V., Mircevski V., Sumkovski R., Kostov M., Gavrilovska A., Zupanovski A., Elezi F., Kamiloski T., Kocevski I., Gjorgjievska A.^{1\}, Mircevski M.M., Veljanovski H., Jolevska K., Cokleska EANS Congress 2019 -Abstract A-1091 0017 – 01697. – 1 поен. 5.10 Clinical experience in operative treatment of degenerative lumbar spinal stenosis without segmental instability. Chapadovski A., Shuntov B., Rendevski V., Mircevski V., Filipce V., Gavrilovska A. et all. In The 19th European Congress of Neurosurgery (EANS 2019 Congress: Technology, Techniques, Training and Transparency), Dublin, Ireland 2019 – 1 поен. Вкупно поени - 10 трудови × 1 поен =10 поени.	
	Вкупно	78.1

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	4. Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија 4.1 Потврда од Биро за судски вештачења 03-12/9 од 17.02 2021 – 2 – вештачења – 2 поени. Вкупно 2 вештачења × 1 поен = 2 поени.	2
2	5. Воведување на нова лабораториска/ клиничка или јавно здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството - првпат во државата воведена метода - 1.1 5.1 Потврда од Универзитетска клиника за неврохирургија со датум од 25.01.2019 година со бр. 03 – 82/1 - 4 поени. Вкупно 1 метода × 4 поени = 4 поени.	4
3	6. Клиничка или научно - апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството – учесник	

	6.1 „Пореметување на хемостаза при трауматски лезии на мозокот“ (учесник), национален научен проект, изведен на ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија (решение бр. 03-481/t; 2018 – досега). - 1 поен. Вкупно 1 студија × 1 поен = 1 поен.	1
4	7. Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството - 2	2
	Вкупно	9
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	2. Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања - самостоен – 5 поени. 1.1 Награда "13 ноември" на град Скопје за најдобри уметнички творби од областа на литературното творештво во 1989 година – 5 поени.	5
2	3. Студиски престој во странство - до 3 месеци - 0.5 поени. 3.1 Клинички центар Ниш, Универзитетска клиника за неврохирургија 2017 година - 0.5 поени. 3.2 Клиника за спинална хирургија при Клинички центар Нахариа, Израел 2011 година - 0.5 поени. Вкупно 2 престои × 0.5 поени = 1 поен.	1
3	1. Учество во комисији и тела на државни и други органи – 1 поен по комисија 1.1 Комисија за јавни набавки од 5000 до 50.000 евра при Универзитетската клиника за неврохирургија од 30.04.2018 година со бр. 02 – 487/5 - 1 поен. 1.2 Комисија за јавни набавки над 50.000 евра при Универзитетската клиника за неврохирургија од 30.04.2018 година со бр. 02 – 487/5 - 1 поен. 1.3 Комисија за полагање на стручни испити на здравствени работници со завршено средно, вишо и високо образование во ЈЗУ Универзитетска клиника за неврохирургија од 24.11.2017 година со бр. 17-7471/1 - 1 поен. 1.4 Комисија за следење на случаи на болни од малигни заболувања од 30.04.2018 година со бр. 02 -487/4 - 1 поен. 1.5 Комисија за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа во период од 2016 до 2021 година од 08.03.2021 година со бр. 2001-152/1 – 1 поен. Вкупно 4 комисији × 1 поен = 5 поени.	5
	Вкупно	11

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	282.08
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	78.1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	9
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11
Вкупно	380.18

Членови на комисијата

Проф. д-р Кирил Лозанче
Доц. д-р Венко Филипче
Проф. д-р Ристо Чоланчевски

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на кандидатите: ас. д-р Роберт Шумковски, н. сор. Миленко Костов, н. сор. Александра Димовска - Гавриловска. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. Александра Димовска - Гавриловска во однос на сите критериуми е во предност во однос на останатите кандидати и поседува научни, стручни и персонални квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето **ДОЦЕНТ** по предметите од наставно-научните области **ХИРУРГИЈА И НЕВРОХИРУРГИЈА**.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. Александра Димовска - Гавриловска да биде избрана во звањето **ДОЦЕНТ** по предметите од наставно-научните области **ХИРУРГИЈА И НЕВРОХИРУРГИЈА**.

Членови на комисијата

Проф. д-р Кирил Лозанче
Доц. д-р Венко Филиппе
Проф. д-р Ристо Чоланчевски

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ЕНДОКРИНОЛОГИЈА И ЗАБОЛУВАЊЕ НА МЕТАБОЛИЗМОТ, НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018) и членовите 8, 30, 33, 34, 35 и 36 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, по конкурсот за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот, објавен на 8.3.2021 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, формира Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Татјана Миленковиќ
2. проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова
3. доц. д-р Саша Јовановска-Мишевска
4. проф. д-р Златица Гошева
5. доц. д-р Лидија Попоска.

На распишаниот конкурс се пријави насл. доц. д-р Ирфан Ахмети. Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го изготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

Кандидат: насл. доц. д-р Ирфан Ахмети

Ирфан Ахмети е роден 1970 год. во Црнилиште – Прилеп. Медицински факултет завршил во 1995 год. на Универзитетот во Загреб, Р Хрватска, со успех 8,5. Од 2004 год. е вработен на Универзитетската клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички растројства во Скопје.

Специјализација по интерна медицина завршил во 2009 год. на УКИМ – Скопје, а супспецијализација по ендокринологија во 2015 год. на УКИМ – Скопје.

Со звањето магистер по медицински науки се стекнал во 2011 година, со магистерска тема „Скрининг-испитувања на стапало со ризик за улцерација кај лица со diabetes mellitus тип 2“, додека докторската дисертација „Корелација помеѓу ризик-скоровите за улцерација на стапало и дијабетичната бубрежна болест кај лица со diabetes mellitus тип 2“ ја одбранил во 2017 год.

Асистент е по предметот Интерна медицина од 2008 година на Медицинскиот факултет во Скопје. За насловен доцент по предметот Интерна медицина и ендокринологија е избран во 2019 год. Една година е оценет од страна на студентите како најдобар асистент по предметот Клиничко испитување.

Ирфан Ахмети бил шеф на Отсекот за дијабетично стапало до 2018 година, а од 2018 година е раководител на Одделот за ургентни состојби во ендокринологијата. Бил на стручно усовршување во реномирани универзитетски центри, во Загреб, Рим и во Париз. Активно учествувал на многу стручни собири (симпозиуми, конференции, конгреси) од локален и од меѓународен карактер.

Ирфан Ахмети е член на неколку локални и меѓународни стручни асоцијации. Потпретседател е на Научното здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија (НЗЕДМ), претседател е на Националната комисија за дијабетес при

Министерството за здравство, член е на Франкофонското здружение за дијабетес (СФД – Societe francophone du diabete), на Европската асоцијација за проучување на дијабетесот (EASD) и Европската асоцијација за тироидеа (ETA – European thyroid association), како и претставник од Македонија во Меѓународната работна група за дијабетично стапало (IWGDF).

Ирфан Ахмети активно говори англиски и француски јазик.

Има публикувано околу 80 трудови во национални и меѓународни стручни и научни списанија. Автор е на книгите „Дијабетес тип 2 – од превенција до соодветен третман“ и „Дијабетично стапало“. Рецензент е на 2 универзитетски книги.

Потпретседател е на уредувачкиот одбор во списанието “Vox Medici”. Член е на уредувачкиот одбор во списанието “Medicus”.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Кандидат: Ирфан Исми Ахмети

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,5 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,375.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: ендокринологија; подрачје: дијабетес.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование Назив на научното списание: Journal of Diabetes & Metabolism Наслов на трудот: Severe Hypertriglyceridemia and The Risk for Acute Pancreatitis Treated with Fluids and Rapid Insulin in Type 2 Diabetes and Non-Diabetic Patients Година на објава: 2020 Sep 30	Да
3.2	Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences Наслов на трудот DIFFERENTIAL EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATOR RECEPTOR (PPAR) ALPHA AND GAMMA AGONISTS ON BODY WEIGHT AND ADIPOSE DEPOTS IN FRUCTOSE FED WISTAR RATS.4. Година на објава: 2018 Apr; 1	Да
3.3	Назив на научното списание Journal of Thyroid Disorders & Therapy	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Наслов на трудот <i>Thyrotoxicosis Associated with Cholestatic Jaundice Treated with Therapeutic Plasma Exchange–Case Report</i> . 2017 Година на објава: March 21, 2017	
3.4	Назив на научното списание Open Access Maced J Med Sci.; 8(B):643-645. Наслов на трудот Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in the Past 5 Years Based on Data from the National System for Electronic Health Records. Година на објава: 2020 Sep 30	да
	Назив на научното списание: OA Maced J Med Sci Наслов на трудот: <i>Effects of hormone replacement therapy on insulin resistance in postmenopausal diabetic women</i> Година на објава: 2016 Mar 15	Да
	Назив на научното списание: OA Maced J Med Sci Наслов на трудот: <i>Indexes of Insulin Resistance in Hyperinsulinemic Polycystic Ovary Syndrome in a Macedonian Cohort of Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study</i> Година на објава: 2016 Dec; 4	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа Странски јазик: англиски јазик (Ц1) (CEFR) 9. Назив на документот: уверение 10. Издавач на документот: Филолошки факултет 11. Датум на издавање на документот: 12.3.2021	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
 Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.
 Доц. д-р Саша Јовановска-Мишевска, с.р.
 Проф. д-р Златица Гошева, с.р.
 Доц. д-р Лидија Попоска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ - ДОЦЕНТ****Кандидат:** Ирфан Исми Ахмети**Институција:** Медицински факултет – Скопје**Научна област:** интерна медицина / ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

	Назив на активноста	Поени
1.	- интерна медицина, за студенти по медицина, 2009 – 2021 4 часа x 6 вежби x 3 групи x 24 сем 0,03	51,84
	интерна медицина студенти по стоматологија, 2009 – 2021 2x4 часа x 3 гр x 12 сем x 0.03	8,64
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса 2009-2021 4 групи x 2 вежби по 4 часа x 0,03 x 24 сем	23,04
3.	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса во периодот 2008 – 2021: 4 студенти x 0.2 x 27 семестри	21,6
	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса - 2009/10-2020/11- (4 групи x 5 дена по 7 часа x 0,03 x 24 семестри)	100,8
4.	Ментор на студенти од 6 год за семинарска работа 2x24x0.03	1.44
5.	Ментор и едукатор на специјализанти 6часох 15 недели x 0.08=3.6x14 семестри	100,8
6.	Едукатор на специјализанти/специјалисти по интерна медицина/ендокринологија за доплер на долни екстремитети 10 x 4недели x 6h x 0.08	19,2
7.	Едукатор на специјализанти/специјалисти по интерна медицина/ендокринологија за ултразвук на тироидна жлезда 5 x 12недели x 7h x 0.08	33,6
	Вкупно	360,96
Настава во работилници, секции, симпозиуми		
	Раководител	1.5
	• Работилница на 2. Дијабетолошки денови со меѓународно учество, 31.3-2.4 .2017, Маврово, Р Македонија, Дијабетичко стапало – Eyes on feet.	1.5
	• Работилница: Дијабетес тип 2 – од превенција до современ третман (<i>Tup 2 diјабетес – од превенција до современ третман. DIABETI I TIPIT 2-NGA PARANDALIMI DERI TE TRAJTIMI BASHKËKOHORE</i>). ЗЛАМ, Струга, 2014.	1.5
	• Работилница за дијабетес. ЗЛАМ, Струга, 31.10. 2015. Современ пристап на менаџирањето на дијабетесот – Qasja bashkohore e menaxhimit te diabetit	1
		1
		1

	Учесник - Roundtable discussion. How Social distancing rules are completely changing the way everything related to education works. 28th of October 14:00-16:00 (on-line) - Работилница на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија, Препораки и новини за третман на дијабетесот. Препораки за инсулинска терапија на дијабетесот, 7.12.2018, хотел „Буши“. - EASD Postgraduate course 2017. 9-11 Nov.2017. Skopje. R. Macedonia. Managing a patient with microvascular and macrovascular complications - Постдипломски курс Исхрана и дијабетес. Самоконтрола на гликемијата СГМС, 29-31 мај 2015 <i>Irfan Ahmeti</i>, MD - Fellow of the Salzburg Medical Seminar 'Internal Medicine 2014. Ectopic ACTH syndrome associated with refractory hypokalaemia – award for the best presentation of the seminar	1 1
	Научно-популарна статија во стручно методско списание	
	Ирфан Ахмети. Covid - 19 и ендокрини состојби - го менуваме ли пристапот ? broj 107_vox medici 16.06.2020 17:08 Page 3	1
	Ирфан Ахмети. Кардиопротективен бенефит од антидијабетична терапија со лираглутиде – студија LEADER. Broj 97_vox medici 14.12.2017	1
	Вкупно	11.5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	Поени
20.	Irfan Ahmeti , Iskra Bitovska, Snezhana Markovic, Elena Sukarova-Angelovska, Sasha Jovanovska-Misevska, Goran Kocinski. Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in the Past 5 Years Based on Data from the National System for Electronic Health Records. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 30; 8(B):643-645.	3
21.	S.Markovic, M.Foteva, E.Stojovska-Jovanovska, D. Stefanovska, T.Prosheva, I. Ahmeti . RESULTS FROM POST - MARKETING OBSERVATIONAL STUDY FOR THE ASSESSMENT OF SAFETY OF INTRAVENOUS IBANDRONIC ACID IN POSTMENOPAUSAL WOMEN. Medicus 2020, Vol. 25 (3): 361-370	3
22.	Atanasovska, Emilija, Kristina Pavlovskaa, Krume Jakovski, Kalina Gjorgjievska, Dragica Zendelovska, Marija Petrushevska, Irfan Ahmeti , Dimce Zafirov, & Nikola Labacevski. DIFFERENTIAL EFFECTS OF PEROXISOME PROLIFERATOR-ACTIVATOR RECEPTOR (PPAR) ALPHA AND GAMMA AGONISTS ON BODY WEIGHT AND ADIPOSE DEPOTS IN FRUCTOSE FED WISTAR RATS. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], 2018 Apr; 1(1):62-72, ISSN 2545-4706.	3
23.	Irfan Ahmeti , Ivana Mladenovska, Iskra Bitovska, Sasha Jovanovska Misevska, Igor Nikolov, Nadica Bozhinovska, Tatjana Milenkovic. <i>Patients with type 2 diabetes mellitus and diabetic nephropathy have higher risk for foot ulceration</i> . Endocrinol metab 2017 Mar; 3(1):25-31.	3

24.	Ahmeti I , Guceva N, Limani V, Ahmeti S, Mjakoski D, I.G. Nikolov. Type 2 diabetic patients without education for diabetic foot have a higher risk for foot ulceration and higher grade of nephropathy. Medicus. ISSN 1409-6366 UDC 61 vol 22(1);2017:79-73.	3
25.	Milenkovic T, Smokovski I, Bozhinovska N, Rahelic D, Jovanovska Misevska S, Bitovska Mileva I, Ahmeti I . Effects of structured diabetes education program on diabetes knowledge and metabolic control in insulin-treated diabetes patients from the Republic of Macedonia; 2017;Endocr oncol metab 2017 Mar; 3(1):4-13. DOI:10.21040/eom/2017.3.1.1.	3
26.	N. Bozinovska, R. Neshovska, S. Bozinovska, I. Ahmeti , I. Smokovski, T. Milenkovic. Differential diagnosis of hypophysitis. Macedonian journal of ophthalmology 2017; 1(4):48-51.	3
27.	Nevena Manevska, Daniela Pop Gjorceva, Irfan Ahmeti , Lidija Todorovska, Sinisa Stojanoski, Marina Zdraveska Kocovska: <i>Tissue-Muscle Perfusion Scintigraphy of the Lower Limbs in a Patient with Type 2 Diabetes Mellitus and Peripheral Arterial Disease</i> . Mol Imaging Radionucl Ther 2016;25:42-46. (PubMed)	3
28.	I. Bitoska, B. Krstevska, SM Temelkova, S.Mishevskaa, I. Ahmeti , E.S.Jovanovska, <i>Impact of hormone replacement therapy on hyperandrogenity and glucose homeostasis in postmenopausal women with diabetes</i> , Physioacta 2016; 10(1):31-40.	3
29.	Bitoska I, Krstevska B, Milenkovic T, Subeska-Stratrova S, Petrovski G, Jovanovska Mishevskaa S, Ahmeti I , Todorova B. <i>Effects of hormone replacement therapy on insulin resistance in postmenopausal diabetic women</i> . OA Maced J Med Sci. 2016 Mar 15; 4(1):83-88.	3
30.	Sasha Jovanovska-Mishevskaa, Aleksandra Atanasova-Boshku, Iskra Bitoska, Irfan Ahmeti , Biljana Todorova, Gordana Pemovska, Tatjana Milenkovic, Brankica Krstevska: <i>Indexes of Insulin Resistance in Hyperinsulinemic Polycystic Ovary Syndrome in a Macedonian Cohort of Women of Reproductive Age: A Cross-Sectional Study</i> . OA Maced J Med Sci. 2016 Dec; 4(4):607-612.	3
31.	Ahmeti I , Bogoev M, Petrovski G, Bitovska I, Pemovska G. PODIS programme for prevention of risk foot for ulceration in type 2 diabetes. Medicus. 2015;20(1):22-27.	3
32.	Irfan Ahmeti , Ljiljana Simonovska, Branka Krstevska, Nevena Ristevska: <i>Fine Needle Aspiration in Thyroid Nodules - One Year Experience</i> . OA Maced J Med Sci. 2015 Jun; 3(2):307-309.	3
33.	Ljiljana Simonovska, Irfan Ahmeti , Vladimir Mitreski: <i>Evaluation of C-Reactive Protein in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease</i> . OA Maced J Med Sci. 2015 May;3(2):283-286.	3
34.	Gjergji D., Alimehmeti M., Dracini Xh., Fureraaj T., Ahmeti I. , Kristo A Role of Fine Needle Aspiration Biopsy in evaluation of thyroid nodules. MEDICUS. 2014; 19 (2):263-266.	3
35.	Ahmeti I , Bogoev M, Petrovski G, Milenkovic T, Krstevska B, Taravari A: <i>Influence of metabolic dysregulation in pre ulcerative phase of diabetic foot</i> The Journal of Diabetic Foot Complications, 2012; Volume 4, Issue 1, No. 2, Pages 6-12.	3
36.	A Muça, A Dika, I Ahmeti , Gj Xhokiq. Diabetic foot: pathogenesis and classification. MEDCUS. 2012; 17(1):322-325.	4
37.	Irfan Ahmeti , M. Bogoev, G. Pemovska, T. Milenkovic, B. Krstevska, A. Taravari: <i>Impact of metabolic control in preulcerative phase of diabetic foot</i> . Medicus, 2011Jun;1(1):6-12.	3
19	Bitoska Iskra, Krstevska B, Temelkova S, Stratrova S, Misevska S, Ahmeti I, Mileva R, jovanovska E. Menopauza, lipiden profil i kardiovaskularni bolesti. Acta morphologica, 2008;5(2):62-65.	3
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of	

	Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
20	Irfan Ahmeti , Sasha Jovanovska Mishevska, Xhuliana Mihajlovska, Ivana Mladenovska Stojkoska, Sebahet Ahmeti Jakupi and Dragan Mijakoski. Severe Hypertriglyceridemia and The Risk for Acute Pancreatitis Treated with Fluids and Rapid Insulin in Type 2 Diabetes and Non-Diabetic Patients. Journal of Diabetes & Metabolism (4.8+1,77)	6,57
21	Nevena Manevska, Siniša Stojanoski, Irfan Ahmeti , Toni Tripunoski, Daniela Pop-Gjorčeva, Venjamin Majstorov, Gordana Pemovska. <u>Lower limb perfusion scintigraphy with 99mTc-MIBI scintigraphy and determination of endothelin in diabetic and nondiabetic patients</u> . Vojnosanit Pregl 2020; 77(7): 673–679. 4.8+0.15	4,95
22	Irfan Ahmeti , Viktorija Chalovska, Nevena Manevska, Pavlina Dzekova Vidimliski, Vladimir Avramoski, Daniela Pop Gjorceva: <i>Thyrotoxicosis Associated with Cholestatic Jaundice Treated with Therapeutic Plasma Exchange–Case Report</i> . 2017. DOI:10.4172/2167-7948.1000211 <u>Journal Impact Factor</u> 0.56 (8*0,6+0,56)=4,8+0,56=5,36	5,36
23	G Petrovski, M Zivkovic, T Milenkovic, I Ahmeti , I Bitovska: <i>Successful desensitization in patient with type 2 diabetes with an insulin allergy using insulin pump and glargine</i> . Acta Diabetologica 2014 May; 51(6), DOI:10.1007/s00592-014-0591-1 .	7,2
24	G.Petrovski, C.Dimitrovski, M.Bogoev, T.Milenkovic, I.Ahmeti , I.Bitovska IS THERE A DIFFERENCE IN PREGNANCY AND GLYCEMIC OUTCOME IN PATIENTS WITH TYPE 1 DIABETES IN INSULIN PUMP WITH CONSTANT OR INTERMITTENT GLUCOSE MONITORING? A PILOT STUDY Diabetes Technology&Therapeutics, 2011;13(11):1-5. IF 2.698. (8x0.6=4.8 +4.10 IF)	8,9
25	B Krstevska, Ch Dimitrovski, G Pemovska, S Misevska, Z Dimova, S Simeonova, I Ahmeti : <i>Metformin improves menstrual patterns, endocrine and metabolic profile in obese hyperinsulinemic women with a polycystic ovary syndrome</i> . Prilozi, 2006 Jul; 27(1):57-65	3,6
	Вкупно	94.58
3	Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество 16. Сателитски симпозиум „Поместување на границите за подобрување на грижата за дијабетесот со нови терапевтски опции“. 5. Дијабетолошки денови во Македонија, 13 – 14.11.2020, Скопје (онлајн). 17. Сателитски симпозиум „Време е за значајна промена на пациентите со преддијабетес и дијабетес“. 4. Дијабетолошки денови во Македонија, 29 – 31.3.2019, Крушево. 18. Секциско предавање на НЗЕДМ: Местото на базалните инсулини од втората генерација во терапијата на дијабетес мелитус. 7.3.2019. Скопје 19. Симпозиум: Changing the course of diabetes with liraglutide (Victoza®). Can we do more for saving diabetes patients' lives? Здружение на лекари Албанци во Македонија (ЗЛАМ), Струга, октомври 2019 20. Струга, октомври 2017. Предавање на 23. Професионални средби на лекари Албанци од Македонија. Преваленција на дијабетесот во Македонија базиран врз податоците од електронскиот систем “Мој термин”. Струга, 2018. 21. Стручен состанок „Регулиран дијабетес – сочуван вид“ тема: Добра гликемиска контрола и превенција на дијабетична ретинопатија. Систина офталмологија. 5.мај. 2018.	2 2 1 1 1 1 1 1 1

	22. Стручен состанок од Merck Varus - Идентификација и третман на предиабетес во превенција на прогресијата на дијабетес мелитус тип 2, 2018 23. Секциски состанок на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија „Нови трендови во менаџирањето на дијабетесот“, 6.10.2017 24. Симпозиум: Cilostazol во третман на периферна артериска болест. Здружение на лекари Албанци на Македонија, Струга, октомври 2017. 25. Симпозиум Liraglutide (Victoza®) in the management of type 2 diabetes, Здружение на лекари Албанци на Македонија Струга, октомври 2017. 26. Секциски состанок на Здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија, Дијабетична полиневротопија - предизвици во третманот, хотел „Мериот“ – Скопје, 16.12.2016. 27. Секциско предавање одржано на Стручен состанок на Македонско здружение за дебелина – МЗД, на тема: <i>Обезитас низ призмата на метаболен синдром</i>. Влијание на метаболичката дисрегулација врз дијабетичното стапало во предоперативната фаза, акредитиран од ЛКМ, одржано во Дом на хуманитарни организации „Даре Џамбаз“, на 29.4.2014 година. 28. Стручен состанок на Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Р Македонија, на тема „Тироидна патологија - наши искуства“, 21.11.2014 29. Предавање на научен собир на Здружение на лекари Албанци на Македонија на тема: Испитувања во преулцеративна фаза на дијабетичното стапало со ПОДИС-програмот (Matjet nл fazn preulcerative tl shputls diabetike me programin PODIS), Струга, 26.10.2013. 30. Научна секција на Здружение на лекари Албанци на Македонија. <i>Trajtimi bashkalkohor i Diabetit tl tipit 2-DPP4 inhibitorit (Современ третман на дијабетесот – ДПП4 инхибитори)</i>, 6.4.2013.	1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Вкупно	111,58
4	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 11. Пленарно предавање на 5. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболичките нарушувања и 3-ти дијабетолошки денови со меѓународно учество,; Охрид, Р Македонија, на тема: Влијание на метаболните параметри врз дијабетичното стапало и дијабетичната бубрежна болест. 10-13.5. 2018. 12. Plenary lecture. Correlation between risk scores for foot ulceration in diabetics and chronic kidney disease. World nephrology congress, June 20-22, 2018; Paris, France. 13. Пленарно предавање: 25th global diabetes summit and medicare expo. <i>Impact of metabolic control on diabetic foot and diabetic kidney disease</i>. Dubai UAE. 04-05 Dec, 2017 14. Пленарно предавање на Вторите дијабетолошки денови со меѓународно учество, , Дојран, Република Македонија, на тема: Влијание на метаболичката контрола врз дијабетичното стапало; 31.3-2.4.2017 15. Пленарно предавање на IMSA. <i>Sthethoscope or echo – one in two</i> – 26.7.2017	3 3 3 3 3

	16. Пленарно предавање. First international scientific conference of the faculty of medical sciences – ISCFM. Tetovo. Macedonia. Macedonia. <i>The current management approach to type 2 diabetes</i> 3-4 june, 2016, Тетово.	3
	17. Пленарно предавање на првата национална конференција за дијабетична невропатија и дијабетично стопало: <i>Current guidelines of IWGDF for the management of diabetic foot according. Albanian diabetic federation.</i> Tirana, 4 june 2016.	3
	18. Пленарно предавање на Првите дијабетолошки денови со меѓународно учество, Маврово, Р Македонија, на тема: <i>Нови насоки во превенцијата на улцерацијата на стапало кај лица со тип 2 дијабетес</i> , 1 – 3 април 2016.	3
	19. Пленарно предавање на 4. Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество; Охрид, Р Македонија, на тема: <i>USGFNA – наши искуства</i> , 1 – 4 октомври 2014	3
	20. Пленарно предавање на 4. Евроазиски научен конгрес. Стоп дијабетес, ис ит тхе еасcs њас то стоп цомплицатионс?. 2.септембер, 2014, Охрид.	3
	Вкупно	30
5	Предавања на Катедра по интерна медицина:	
	5. Предавање на тема: <i>Испитување на дијабетично стопало</i> , 26.4.2007 година	1
	6. Предавање на тема: <i>Ектопичен АСТН-синдром со хипокалемија – приказ на случај</i> , 14.2.2013 година	1
	7. Предавање на тема: <i>Грижа за дијабетично стопало, искуство од болницата Lariboisiere, Париз</i> , 22.12.2016 година	1
	8. Предавање на тема: <i>Стетоскоп или ехо – можно ли е две во едно?</i> , 16.3.2017 година	1
6	Научни проекти:	
	7. PI in SUSTAIN 11 NN9535-4386 – a 52 week multicentre, multinational, open label, active-controlled, two armed, parallel group, randomized trial in subjects with T2DM	9
	8. Subinvestigator in SUSTAIN 4. Efficacy and safety of semaglutide once weekly versus insulin glargine once daily as add on to metformin with or without sulfonylurea in insulin-naive subjects with type 2 diabetes. NN9535-3625; Clinical phase IIIa; 2014-2015.	5
	9. ANA 3786. A RC open label, multicentre, multinational, treat to target trial Clinical phase IV; 2011-2012 (Local titration consultant)	5
	10. NN 1998-1682 AERIX IDMS. Clinical phase IIIa; 2006-2007	5
	11. Subinvestigator in SCORED – EFC – a randomized, double blind, placebo controlled, parallel group, multicenter study. 3a. 2018-2020	5
	12. Gluco clinical research and innovation. PI. 2020-2021	9
	Вкупно	38
	Апстракти објавени во зборник на конференција	
1	<i>Nakova Valentina Velkoska; Brankica Krstevska; Gordana Pemovska; Irfan Ahmeti; Tatjana Milenkovic.</i> Management of subclinical hyperthyroidism presented by	1

	several https://www.endocrine-abstracts.org/ea/0070/ea0070ep518cases . ECE2020. https://www.endocrineabstracts.org/ea/0070/ea0070ep518	
2	Jovanovska M, Ishevska S, Ahmeti I et al. Gestational diabetes prevalence data for the R. of N.Macedonia derived from the national eHealth system. IDF congress 3-5 december 2019.	1
3	Iskra Bitoska, S. Jovanovska M, Ishevska, I. Ahmeti, B. Krsyevska. B. Todorova. OP 0093. Impact of HRT on glycaemic homeostasis in menopausal diabetic woman. IDF congress 3-5 december 2019	1
4	Irfan Ahmeti , Ivana Mladenovska Irena Busletic Rambabova Igor Nikolov. DEGREE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) IN TYPE 2 DIABETIC PATIENTS INCREASE THE PREVALENCE OF FOOT ULCERATION. Nephrology&Dialysis, Transplantation, Volume 33, Issue suppl_1, 1 May 2018, Pages i389	1
5	I.Ahmeti, I Nikolov, A.Elezi, I.Mladenovska, I.Bitovska, MS Jovanovska, N.Bozhinovska, T.Milenkovic; Correlation entre les scores de risques d'ulceration du pied chez les diabetiques renale chronique. Nephrologie & Therapeutique, Vol 13 issue 5, September 2017, pages 398-399 (IF 0.85)	1
6	Ahmeti I, Bitovska I, Markovic S, Jovanovska Misevska S, Ahmeti J.S.. Преваленција на дијабетесот во Македонија базиран на податоците од електронскиот систем Мој термин – професионални средби книга на апстракти. (PREVALENCA E DIABETIT NJI MAQEDONI BAZUAR NJI TJL DHJINAT NGA SISTEMI ELEKTRONIK “TERMINI IM” PJI RM BLEDHJE E ABSTRAKTEVE TAKIM PROFESIONAL MJEKJISOR) 26 - 28 октомври, 2018 Hotel “Drim” - Struga	1
7	I.Bitoska, I.Ahmeti, B.Todorova, S.J.Misevska, K.Adamova, M.Zivkovic, G.Hristov. Case report of medullary thyroid carcinoma. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
8	B. Todorova, I.Bitovska, SJ Mishevska, K.,Adamova, M. Zivkovic, A.Muca, I. Ahmeti. Case report of patient with mixed medullary-papillary carcinoma of thyroid gland. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
9	S.J.Mishevska, G.Pemovska, B.Krstevska, T.Milenkovic, I.Bitoska,, B. Todorova, K. Adamova, I. Ahmeti, S. Shubeska Stratrova, N. Bozhinovska. Subclinical and overt hypothyroidism in pregnancy adverse neonatal outcomes. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
10	Mihajlovska D, Durmishi N, Pemovska G, Ahmeti I. Thyrotoxicosis and depression – a case report. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
11	Manevska N, Stojanoski S, Makazlieva T, Ahmeti I, PopGjorceva D, Pemovska G. Tissue muscle perfusion versus Doppler ultrasonography findings in diabetic patients. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
12	Ahmeti I, Bitoska I, Adamova K, Milenkovic T, Todorova B, Jovanovska Misevska S. Treatment with fluids and rapid insulin in patients with severe hypertriglyceridemia and risk of acute pancreatitis. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
13	K. Adamova, I.M. Stojkoska, S.M. Jovanoska, I, Bitoska, B. Todorova, I. Ahmeti, E. Petkovic. Trombophilic mutations and diabetes mellitus as risk factors for spontaneous abortions. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018	1
14	The 13nth international annual meeting of Alb science institute, Diabetes from an unclear disease to pandemy of 21st century. Skopje 1-3 september 2018.	1
15	Ahmeti, G. Petrovski, T. Milenkovic, I. Bitoska, B. Jovanoska: CONTINUES GLUCOSE MONITORING SYSTEM AS A TOOL FOR MANAGEMENT IN TYPE 2 DIABETES ON BIPHASIC INSULIN DURING RAMADAN: CASE REPORT. Diabetes Technology &	1

	<i>Therapeutics 02/2014; 16:A62-A62. Latest Impact Factor* is 2.698</i>	
16	G. Petrovski, M. Zivkovic, I. Ahmeti, T. Milenkovic, S. Subeska, I. Bitovska: SUCCESSFUL DESENSITIZATION IN TYPE 2 DIABETIC PATIENT WITH AN INSULIN ALLERGY WITH GLARGINE AND INSULIN PUMP: A CASE REPORT. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16:A58-A58. Latest Impact Factor* is 2.698	1
17	G. Petrovski, T. Milenkovic, S. Subeska, B. Jovanovska, I. Ahmeti, M. Zivkovic: Social media and diabetes: a tool to improve glucose control in type 1 diabetic adolescents on insulin pump – cross over study.. Diabetes Technology & Therapeutics 02/2014; 16:A41-A41. Latest Impact Factor* is 2.698	1
18	I. Ahmeti, B. Krstevska, G. Pemovska, B. Todorova, N. Ristevska. FNA in thyroid nodules. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014.	1
19	Ahmeti. I, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Bitovska I, Mladenovska I. Primary hyperparathyroidism with atypical clinical presentation – a case report. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014. Abstract Book, P. 38-39	1
20	Bitoska I, Krstevska B, Todorova B, Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Ahmeti I, Zivkovic M. Turner Syndrome (case report). 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014. Abstract Book, P. 42	1
21	C. Volkanoska, G. Pemovska, S. Jovanovska MIssevska, I. Ahmeti. Severe hyponatremia as a consequence of antipsychotic therapy. 4th Macedonian cardiology congress. 02-05 June 2010. Ohrid, Macedonia	1
22	S. Jovanovska MIssevska, I. Ahmeti, G. Petrovski, K. Adamova, G. Pemovska. Severe hyponatremia caused by secondary adrenal insufficiency after transsphenoidal surgery of somatroph pituitary macroadenoma – case report.	1
23	I. Mladenovska, B. Krstevska, I. Ahmeti. Adrenal Incidentaloma. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
24	A. Muca, T. Milenkovic, i. Ahmeti. I review of patients with diabetes in Macedonia. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
25	G. Pemovska, B. Krstevska, B. Todorova, I. Ahmeti, T. Plasheski. Diagnosis and treatment of prolactinoma in men – case report. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
26	Н. Ристевска , Д. Поп Ѓорчева , Л. Тодоровска , И. Ахмети , С. Стојаноски , Г. Пемовска, М. Кочова, Здравеска. ЕДНОДНЕВНА РЕСТ-СТРЕС 99МТС-МІВІ СЦИНТИГРАФИЈА ЗА ПРОЦЕНКА НА МУСКУЛНАТА ПЕРФУЗИЈА НА ДОЛНИТЕ ЕКСТРЕМИТЕТИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ДИЈАБЕТЕС МЕЛИТУС. 4th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation. Ohrid, Macedonia, 1-4 October 2014	1
27	Патриц Мат, И Ахмети, З Трпковски. Периферна артериска болест кај лица со ДМ тип 2 во период од 2002 до 2008 год. 4-ти македонски конгрес на Кардиолози. 02-05. Јуни 2010. Охрид, Македонија.	1
28	Dashamir Gjergji, Mehdi Alimehmeti, Xheladin Dracini, Thanasi Fureraј, Irfan Ahmeti, Adrian Kristo. Actualities in the diagnosis and treatment of thyroid cancer in Albania. Endocrine Society's 96th Annual Meeting and Expo, June 21–24, 2014 – Chicago	1
29	Ahmeti I, Ristevska N, Shubeska Stratrova S, Pop Gjorceva D, Stojanoski S. Toxic adenoma a risk factor for thyrotoxic heart failure. Eur Thyroid J, 2013; 2(Suppl.1): P150.	1

	37th Annual Meeting of the European Thyroid Association, Leiden, The Netherlands, September 7-11, 2013.	
30	I.Ahmeti, N.Laban-Guceva, B.Jovanovska, T.Milenkovic, K.Adamova. DIABETIC FOOT WITH RISK FOR ULCERATION ASSOCIATED WITH DIABETIC RETINOPATHY IN TYPE 2 DIABETES Endocrine Abstracts (2011) Vol 26.	1
31	I. Ahmeti, G. Petrovski, I. Bitoska, T. Milenkovic & S. Lumani. Role of education in prevention and delay of complications in type 2 diabetic patients. Endocrine Abstracts (2012) 29 P683	1
32	Irfan Ahmeti, Gordana Pemovska, Branka Krstevska, Biljana Jovanoska, Arben Rexhepi: A case of ACTH producing oat cell carcinoma cause of ectopic Cushing's syndrome and life threatening hypokalaemia.03 / 2013; DOI:10. 1530 / endoabs . 32 . P253	1
33	Biljana Jovanoska, Irfan Ahmeti, Snezana Markovik Temelkova, Gordana Pemovska, Cedimir Dimitrovski, Iskra Bitovska: Malnutrition cause of Secondary Osteoporosis after surgical operation of Glucagonoma. 03/2013;	1
34	Branka Krstevska, Sladjana Simeonova, Valentina Velkovska Nakova, Biljana Jovanoska, Irfan Ahmeti, Gordana Pemovska: Maternal 75 g OGTT glucose levels as predictive factors for large-for-gestational age newborns in women with gestational diabetes mellitus. European Congres of Endocrinology, Copenhagen, Denmark; 05/2013,DOI:10.1530/endoabs.32.P427	1
35	Brankica Krstevska, Sasha Jovanovska Misevska, Irfan Ahmeti, Biljana Jovanovska, Iskra Bitoska, Biljana Bogoeva: A primary adrenal adenomatoid tumor in a young woman. 04/2014;, DOI:10.1530/endoabs.35.P248	1
36	Gordana Pemovska, Ilijevka Cvetanka Volkanovska, Brankica Krstevska, Irfan Ahmeti: Atypical McCune--Albright syndrome associated with GH secreting pituitary adenoma. 03/2013; DOI:10.1530/endoabs.32.P955	1
37	D. Pop Gjorceva, M. Vavlukis, V. Majstorov, N. Ristevska, M. Zdraveska Kocovska, I. Ahmeti, Stojanoski S, Zdravkovska M: Rest-dypiridamol 99mTcMIBI lower limb muscle perfusion scintigraphy and myocardial perfusion scintigraphy in non diabetic and diabetic patients (one-day protocol). 11th International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, May 5-8, 2013, Berlin, Germany; 05/2013.	1
38	D. Pop Gjorceva, Vavlukis M, Ristevska N, Zdravevska Kocova m, miladinova D, Majstorov V, Stojanoski S, Zdravkovska M, Ahmeti I. Assessment of lower limb tissue perfusion with rest dipiridamol Tc-Mibi scintigraphy in nondiabetic and diabetic patients. 2nd Balkan congress of nuclear medicine 2013. Belgrade, May 8-12.2013	1
39	B. Krstevska, V. Velkoska Nakova, S. Jovanovska Misevska, I. Bitoska, I.Ahmeti, S.Simeonova, V.Livrinova: Effect of lipid parameters on fetal growth in type 2 diabetes mellitus and gestational diabetes mellitus pregnancies. World Diabetes Congress, International Diabetes Federation, Melbourne, Australia; 12/2013, DOI:10.13140/RG.2.1.1720.4887	1
40	Goran Petrovski, M. Zivkovic, T.Milenkovic, B. Jovanvaska, I. Bitovska, I. Ahmeti. One Year experience of using social media as tool to improve glucose control in adolescents with type 1 diabetes. A crossover study. ADA, 2014. P674, A172	1
41	Nazifi A, Beadini N, Ahmeti I, Beadini A. Determination of the level of thyroid status and anti TPOin different age groups and genders. Second international scientific conference of the faculty of medical sciences – ISCF.	1
42	N. Ristevska, D. Pop Gjorcheva, L. Todorovska, M. Vavlukis, I. Ahmeti, S. Stojanoski, M. Zdraveska Kocovska: Simultaneous evaluation of coronary and peripheral artery disease with 99mTc-MIBI scintigraphy in diabetic and non-diabetic patients. A pilot study. EANM 13, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, 23, 2013, Lyon, France; 10/2013.	1
43	И. Ахмети, Г. Пемовска, Б. Крстевска, Т. Миленковиќ, Г. Петровски. Евалуација на 10 годишен ризик за коронарна срцева болест и цереброваскуларна болест со	1

	програмот UKPDS risk engine v.2. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008	
44	G. PETROVSKI, M. Bogoev, I. Ahmeti. TYPE 2 DIABETES IN CHILDREN. A case report. 3th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation, Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008.	1
45	Bitoska I, Krstevska B, Todorova B, Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Petrovski G, Ahmeti I, Zivkovik M. Turner Syndroma (case report). 3th Macedonian Congress on endocrinology, diabetes and metabolic disorders with international participation, Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008. p. 71	1
46	И. Битоска, Б. Крстевска, В. Перцан, ГС. Балабанова, К. Адамова, И. Ахмети. Ефектот на метформинот врз гликемиската контрола, липидниот статус и артерискиот притисок кај пациенти со тип 2 дијабетес. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008.	1
47	Adamova K, Markovic Temelkova S, Shubeska Stratrova S, Balabanova Stefanovska G, Percan V, Bitovska I, Ahmeti I. Osteoporsis in male patients. Third Macedonian Congress on Endocrinology, diabetes & metabolic disorders. Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008.	1
48	S. Markovic, S. Subeska, GS Balabanova, I. Bitovska, K. Adamova, I. Ahmeti. The role of quantitative ultrasound in predicting osteoporosis, defined by dual x-ray absorptiometry. Third Macedonian Congress on Endocrinology, diabetes & metabolic disorders. Ohrid, Macedonia, 1-4.10.2008	1
59	S. Markovic, S. Subeska, GS Balabanova, I. Bitovska, K. Adamova, I. Ahmeti. Различни пристапи кон водењето на остеопорозата – патокази кон успешна терапија. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008	1
50	Балабанова СБ, Антонијевска С, Ахмети И, Шубеска Стратрова С. Примарен хиперпаратироидизам – кога да се лекува. 3-ти Македонски конгрес по ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања со меѓународно учество. Охрид, Македонија, 1- 4.10.2008 година. Книга на апстракти 72.	1
51	Т.Миленковиќ, В.Перцан, Г.Петровски, С.Шубеска-Стратрова, С.Мишевска, И.Ахмети АНАЛИЗА НА МОЖНИ РИЗИК-ФАКТОРИ ЗА ХИПЕРТЕНЗИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ТИП 2 ДИЈАБЕТЕС. Книга на апстракти, 3. Македонски конгрес по ендокринологија, стр. 53, 2008.	1
52	Т.Миленковиќ, В.Перцан, Г.Петровски, С. Мишевска, И. Ахмети. Процена на улогата на планираната групна едукативна програма кај пациенти со дијабетес на интензивирана инсулинска терапија. Книга на апстракти, 3 Македонски конгрес по ендокринологија, стр. 53, 2008.	1
53	V.Percan, T. Milenkovic, G. Petrovski, I. Ahmeti, S. Mishevska Jovanovska. Prevalence of metabolic syndrome and associated risk factors in type 2 diabetic patients. 3rd international congress on prediabetes and metabolic syndrome. 2009.	1
54	T. Milenkovic, V. Percan, G. Petrovski, I. Ahmeti, S. Mishevska Jovanovska. Management of painful neuropathy with gabapenthin. 3rd international congress on prediabetes and metabolic syndrome. 2009.	1
55	Ahmeti I, petrovski G, Bitovska I, Lumani S. Prevention and postponement of complications in type 2 diabetes. Prvi dijabetoloski kongres u federaciji BiH, Mostar 16-18.11.2012.	1
56	K. Adamova, I. Bitoska, G. Petrovski, B. Jovanoska, I.Ahmeti. Vitamin D in post menopausal women type 2 diabetes.Prvi dijabetoloski kongres u federaciji BiH, Mostar 16-18.11.2012.	1

57	Nevenka Laban-Guceva, Slavica Stratova-Subevska, Irfan Ahmeti TREATMENT OF SEVERE FORMS OF THYROID EYE DISEASE. THIRD INTERNATIONAL MEDICAL CONGRESS OF SEEMF. 12- 15 September 2012	1
	Апстракти со постерски презентации 5. Ahmeti I, Bitovska I, Adamova K, Milenkovic T, Todorova B, J.Misevska S. Treatment of patients with hypertriglyceridemia and the risk for acute pancreatitis. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018 6. Mihajlovska D, Durmishi N, pemovska G, Ahmeti I. Tirotoksikoya i depresija. 5th Macedonian congress of endocrinology with international participation, Ohrid 10-13.-05.2018 7. ESE postgraduate course– <i>Thyrotoxicosis associated with chronic jaundice treated with plasmapheresis - a case report</i>. Tirana, November 2015 8. I.Ahmeti, DIABETIC FOOT WITH RISK FOR ULCERATION ASSOCIATED WITH DIABETIC RETINOPATHY IN TYPE 2 DIABETES. ECE Rotterdam 2011.	1 1 1 1
	Вкупно:	67

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	- Книга од стручна област –автор на книгата Ахмети и соработници. Практични упатства за превенција, дијагноза и третман на дијабетес тип 2, 2016. - Автор на книга: Дијабетично стапало - албански, август 2018 - Автор на скрипта: Endokrinologija, Универзитет во Тетово, ПМФ, за студенти по биохемија - Национален водич за добра клиничка практика – упатство за дијабетес 2018 (автор на поглавја). - Национален водич за добра клиничка практика – упатство за дијабетес 2020 (коавтор).	8 8 4 4 4
	Рецензент на универзитетски учебник З. Гучев - Педијатриска дијабетологија Е. Шукарева - Дијабетес мелитус во детска и адолесцентна возраст	1 1
	Превод – книга - Diabetologija за пациенти. Проф. М. Богоев - Svijet djesje psihe – S. Nikolic. Превод на албански јазик. - Автор на книга (превод): Дијабетично стапало - 2019	1 1 1
2	Завршена супспецијализација по ендокринологија во областа на медицинските науки и здравството (реф. уверение за супспецијализација по интерна медицина)	1
3	Завршена специјализација по интерна медицина во областа на медицинските науки и здравството (реф. уверение за специјализација по интерна медицина)	2

4	Учесник во национален научен проект КМЕ-активност Министерство за здравство – Проектна единица за координација: Упатства за практикување медицина заснована на докази – член на работна група	2,88
5	Експертски активности: - Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание MEDICUS (0.5) - Vox Medici (0.5) Рецензент во домашни и меѓународни стручни и научни списанија - OAMJMS (5x0.5)	3.5
Дејности од поширок интерес:		
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	Член на научен комитет на 4. Конгрес на ендокринолози, Охрид, 2014	1
	Потпретседател и член на Научен комитет на Првите дијабетолошки денови со меѓународно учество, 1 – 3 април 2016, Маврово.	2
	Потпретседател и член на Научен комитет и на Вторите дијабетолошки денови со меѓународно учество, 31 март – 2 април 2017, Дојран.	2
	Потпретседател и член на Научен комитет на 5. Конгрес на ендокринолози и 3. Дијабетолошки денови, Охрид, 2018	2
	Потпретседател и член на Научен комитет на 4. Дијабетолошки денови, Крушево, 2019	2
	Потпретседател и член на Научен комитет на 5. Дијабетолошки денови, 2020	2
	Раководител на внатрешни организациони единици: Раководител на Отсек за дијабетично стапало Раководител на Одделение за ургентна ендокринологија	6
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IAEA и сл.)	
	6. Член од Македонија на IWGDF (D-Foot)	2
	7. Член на првостепена Комисија за лекување во странство, при ФЗОМ	1
	8. Член на Испитна комисија за лиценца за лекари при ЛКМ х3 и претседател ма ИК х1	1
	9. Член на Комисија за здравство при МЗ 2020	1
	10. Член на Комисија за клиничко испитување при МАЛМЕД (2020)	
	Национален координатор за одредена стручна област - Претседател на Национална комисија за дијабетес - Член на координативното тело за трансплантација при Министерство за здравство, 2014 – 2016 - Член на Национален комитет за јоден дефицит	5
	Студиски престој во странство – до 3 месеци - Загреб – 2012, 1 месец - Рим – 2015, 1 месец	1,5

	6. Париз – 2016, 2 месеца	
3	Вкупно:	70.88

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	372,46
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	244,58
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42,38
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	28,50
Вкупно	687,92

КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
 Проф. д-р Снежана Марковиќ-Темелкова, с.р.
 Доц. д-р Саша Јовановска-Мишевска, с.р.
 Проф. д-р Златица Гошева, с.р.
 Доц. д-р Лидија Попоска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на насл. доц. д-р Ирфан Ахмети.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека насл. доц. д-р Ирфан Ахмети поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето НАУЧЕН СОРАБОТНИК во научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, насл. доц. д-р Ирфан Ахмети да биде избран во звањето НАУЧЕН СОРАБОТНИК во научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболување на метаболизмот.

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.

Проф. д-р Снежана Марковиќ Темелкова, с.р.

Доц. д-р Саша Јовановска-Мишевска, с.р.

Проф. д-р Златица Гошева, с.р.

Доц. д-р Лидија Попоска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ДВЕ ЛИЦА ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД
НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И
ХЕПАТОГАСТРОЕНТЕРОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 8.3.2021 година, за избор на две лица во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина и хепатогастроентерологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/60, донесена на 31.3.2021 г. во Скопје, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова, проф. д-р Калина Гривчева Старделова, проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, проф. д-р Ирена Кафеџиска и доц. д-р Димитар Каркински.

На објавениот конкурсот за избор на две лица во научно звање во научните области: интерна медицина и хепатогастроентерологија, во предвидениот рок се пријавија ас. д-р Елена Цуракова Ристовска и ас. д-р Фана Личоска Јосифовиќ.

По разгледувањето на доставените материјали, Рецензентската комисија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ас. д-р Елена Цуракова Ристовска

Биографски податоци и образование

Ас. д-р Елена Цуракова Ристовска е родена на 25.4.1981 година во Велес, каде што го завршила основното образование. Средното образование го завршила во гимназијата “Јосип Броз-Тито” во Скопје. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1999 година и дипломирала во 2005 година со просечен успех 9,1. На 29.3.2006 год. го положила стручниот испит и се стекнала со лиценца за работа. Во ноември 2006 год. ја започнала специјализацијата по интерна медицина, а на 1.2.2008 година се вработила на Универзитетската Клиника за гастроентерохепатологија во Скопје каде активно се вклучила во клиничката и истражувачката дејност. На 29.1.2011 година го положила специјалистичкиот испит и се стекнала со звањето специјалист по интерна медицина. Во 2016 год. ја започнала супспецијализацијата по гастроентерохепатологија и во април 2018 година се стекнала со звањето супспецијалист гастроентерохепатолог. Во 2014 година се запишала на докторски студии од областа на гастроентерохепатологијата и на 15.10.2020 година ја одбрала докторската дисертација со наслов „Фон-Вилебрандов фактор како прогностички показател кај пациентите со црnodробна цироза“. Активно зборува англиски, германски и француски јазик.

Наставно-образовна дејност

Во 2010 година е избрана за помлад асистент, во 2015 година за асистент докторанд, а во 2021 година за асистент на Катедрата за интерна медицина. Од 2010 год. активно е вклучена во наставно-образовниот процес на студентите по

медицина и стоматологија преку одржување на вежби по предметите Интерна медицина и Клиничко испитување. Вклучена е и во спроведување на клиничката практика во рамки на шестата завршна година на студентите по општа медицина. Како едукатор активно работи во едукацијата на специјализанти по интерна медицина и гастроентерохепатологија.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Елена Цуракова Ристовска интерес за научна работа пројавува уште од студентските денови кога учествувала на неколку студентски конгреси. На Клиниката за гастроентерохепатологија, активно е вклучена во научноистражувачката работа, што резултира со повеќе авторски и коавторски трудови од областа на гастроентерологијата и хепатологијата, објавени во релевантни домашни и странски списанија. Има учествуво во три национални проекти. Објавила 6 труда во списанија, кои се индексирани во најмалку една електронска база на списанија на трудови достапна на интернет, еден научен труд во списание со импакт-фактор за годината во која е трудот објавен, 5 труда во списание со меѓународен уредувачки одбор, 5 труда во зборник на трудови од научен/стучен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји и 23 апстракти објавени во зборник на апстракти на меѓународна конференција. Одржала 3 секциски предавања на стручен собир и учествувала на 4 научни предавања со постер-презентација. Автор е на поглавје со наслов “Endothelial dysfunction and systemic inflammation in the pathogenesis and progression of portal hypertension“, објавено во книгата со наслов “Portal Hypertension”.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Во текот на работниот процес, ас. д-р Елена Цуракова Ристовска интензивно се посвети на совладување на потесните полиња и специфичните техники од областа на гастроентерохепатологијата, особено на абдоминалниот ултразвук, гастроинтестиналната ендоскопија и црнодробната трансплантологија. Член е на тимот за воведување на две методи (еластографија и капсулна ендоскопија) на Клиниката. Учествовала на многу курсеви, работилници и семинари во организација на Европското здружение на гастроентерохепатологија, со што се стекнала со бројни сертификати за повеќе техники и вештини. Во октомври 2013 година реализирала двомесечен студиски престој во ендоскопската единица во Универзитетската клиника „Епендорф“ во Хамбург, а во организација на Европското здружение на гастроентерохепатолози, во 2017 година престојувала на хепатолошкиот оддел во болницата Санта Марија во Лисабон. Учествовала и била член на организациониот одбор на VIII и IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество одржани во 2008 и 2012 година. На барање на Министерството за здравство, во 2011 година изработила клиничко упатство со наслов „Синдром на иритабилно црево“, а во 2014 година за потребите на Клиниката за гастроентерохепатологија изработила клиничка патека со наслов „Мелена“. Во 2014 година добила диплома од Македонското лекарско друштво за придонес и ангажираност во неговата работа. Во 2016 година учествувала како предавач на X македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија, сертифициран од Европското гастроентеролошко здружение. Во 2013 година е селектирана од страна на

Светската гастроентеролошка организација (WGO) за учество на Gastro 2013 APDW/WCOG and Young Clinicians Program (YCP) во Шангај, а во 2017 година била избрана од страна на Европското гастроентеролошко здружение (UEG) за учество на UEG Week 2017 во Барселона. Член е на тимот за трансплантација при Клиниката за гастроентерохепатологија, а од 2017 до 2020 година била претседател на Комисијата за интрахоспитални инфекции. Член е на повеќестручни здруженија, како што се: Лекарската комора на Северна Македонија, Македонско лекарско друштво, Научното здружение на гастроентерохепатолози на Северна Македонија, Европското здружение за гастроентерологија (UEG), Европското здружение за гастроинтестинална ендоскопија (ESGE), Здружението за ентерална и парентерална исхрана, Европското здружение за клиничка нутриција (ESPEN) и Светската гастроентеролошка организација (WGO).

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ас. д-р Елена Цуракова Ристовска

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: интерна медицина (хепатогастроентерологија)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ- НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Реден број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8.00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Просечен успех на прв циклус изнесува: 9,1.	ДА
2.	Научен степен- доктор на науки од научната област за која се избира. Назив на научната област: медицински науки, поле: клиничка медицина, подрачје: гастроентерохепатологија.	ДА
3.	Објавени најмалку четири научни труда во референтна научна публикација согласно ЗВО во последните 5 години пред објавувањето на конкурсот за избор.	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: ActaGastroenterologicaBelgica 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Насловна трудот: Von-Willebrand factor as a predictor of three-month mortality in patients with liver cirrhosis compared to MELD score. 4. Година на објава: 2019 година	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има маѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји при што бројот на членови од	

	една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Македонски медицински преглед 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број на членови, број и припадност по земји): 14 (USA – 3, UK – 2, Croatia –2, Slovenia – 1, Bulgaria – 1, Serbia 1, RepublikaSrpska – 1,Albania - 1, Germany – 1, Denmark -1) 3. Наслов на трудот: Gastrointestinal lymphoma in tertiary gastroenterology center: epidemiological, clinical and endoscopic features. 4. Година на објава: 2017 година	ДА
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови Назив на научното списанието: Македонски медицински преглед 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број на членови, број и припадност по земји): 14 (USA – 3, UK – 2, Croatia –2, Slovenia – 1, Bulgaria – 1, Serbia 1, RepublikaSrpska – 1,Albania - 1, Germany – 1, Denmark -1) 3. Наслов на трудот: The SIRS score relevance for assessment of systemic inflammation compared to C-reactive protein in patients with liver cirrhosis 4. Година на објава: 2019 година	ДА
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списанието: Македонски медицински преглед 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број на членови, број и припадност по земји): 14 (USA – 3, UK – 2, Croatia –2, Slovenia – 1, Bulgaria – 1, Serbia 1, RepublikaSrpska – 1,Albania - 1, Germany – 1, Denmark -1) 3. Наслов на трудот: Paracentesis-induced abdominal wall hematoma: case report and review of literature 4. Година на објава: 2019 година	ДА

4.	Познавање на најмалку еден странски јазик определен со општ акт на универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: Англиски јазик 2. Назив на документот: Cambridge English Certificate in ESOL International, Preliminary English Test, Level 1* and Council of Europe Level B2 3. Издавач на документот: Cambridge English 4. Датум на издавање на документот: 20.04.2015 година 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 4.9.2020 година	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Магдалена Геннадиева Димитрова,
претседател, с.р.

Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, член, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, член, с.р.

Проф. д-р Ирена Кафециска, член, с.р.

Доц. д-р Димитар Каркински, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Елена Божидар Цуракова Ристовска**

(име татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина, хепатогастроентерологија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. бр	Назив на активноста	поени
1.	Настава во школи и работилници: учесник	1
	Учесник како предавач во Postgraduate course во рамки на X-ти македонски конгрес на гастроентеролози и хепатолози со интернационално учество, Охрид, Македонија, 2016	1
2.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички аудиториски или изработка на семинарски труд)	37.23
	2.1 Студенти по општа медицина: вежби интерна медицина (2010/2011 до 2020/2021, 17 семестри 56 часа x 17 семестри x 0.03=28.56	28.56
	2.2. Студенти по општа медицина, вежби клиничко испитување (2010/2011 до 2020/2021, 17 семестри) 9 часа x 17 семестри x 0.03= 4.59	4.59
	2.3 Студенти по стоматологија, вежби интерна медицина (2010/2011 до 2020/2021, 17 семестри) 8 часа x 17 семестри x 0.03= 4.08	4.08
3.	Одржување на менторска настава на за здравствена клиничка практика (Едукација на стажанти-студенти по медицина во VI година во траење од една недела) 6ч x 17 семестри x 0.2=20.4	20.4
4.	Ментор и едукатор на здравствена едукација	92.96
	Едукатор на здравствена едукација 20 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидаи =11.2 16 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидат=8.96 10 недели x 7 часа x 0.08 x 3 кандидати=16.8 16 недели x 7 часа x 0.08 x 2 кандидати x = 17.92 10 недели x 7 часа x 0.08 x 4 кандидати=22.4 10 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидат =5.6 8 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидат=4.48 4 недели x 7 часа x 0.08x 1 кандидат=2.24 2 недели x 7 часа x 0.08 x 2 кандидати =2.24 2 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидат =1.12	
5.	Консултации со студенти (17 семестри x 50 студенти x 0.002=1.7	1.7
6.	Консултации со студенти во рамки на здравствената клиничка практика	20.4

	(17 семестри x 6 студенти x 0.2=20.4	
	Вкупно	173.69

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национални научни проекти	9
	1.1 Инсулинска резистенција, липиден профил и тироидни нарушувања кај пациенти со хроничен хепатитис Ц (МАНУ, 2013-2016)	3
	1.2 Тромбофилични состојби кај хроничните црнодробни болести (МАНУ, 2017-2019)	3
	1.3 Клиничка потхранетост - ризик во лекувањето на пациентите, УК за гастроентерохепатологија, Скопје, Медицински факултет - Скопје, 2018	3
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	18
	2.1 E. Curakova, M. Genadieva-Dimitrova, J. Misevski, V. Caloska-Ivanova, V. Andreevski, B. Todorovska, U. Isahi, M. Trajkovska, P. Misevska, N. Joksimovic, S. Genadieva-Stavric, S. Antovic, N. Jankulovski; NonHodgkin's Lymphoma with Peritoneal Localization; Case Reports in Gastrointestinal Medicine Volume 2014 (2014), Article ID 723473, 8 pages.	3
	2.2 Chaloska Ivanova Viktorija, Koloska Valentina, Genadieva Dimitrova Magdalena, Todorovska Beti, Curakova Elena ; Clinical relevance of precore mutation of hepatitis B virus in chronic liver disease; Sanamed 2014; Vol 9(2): 00-00; ISSN-1452-662X.	3
	2.3 Beti Todorovska, Nenad Joksimovic, Viktorija Caloska-Ivanova, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Meri Trajkovska, Elena Curakova , Sanja Kiprijanovska, Beti Zafirova-Ivanovska, Vladimir Serafimoski. Factors that influence the virological response in patients with Chronic Hepatitis C treated with pegylated interferon and ribavirin. Prilozi, 2017; 38(1):25-33	3
	2.4 Beti Todorovska, Viktorija Caloska-Ivanova, Magdalena Dimitrova-Genadieva, Meri Trajkovska, Rozalinda PopovaJovanovska, Kalina Grivceva-Stardelova, Fana Licoska-Josifovic, Vladimir Andreevski, Elena Curakova-Ristovska , Nenad Joksimovic. Atorvastatin in Combination with Pegylated Interferon and Ribavirin Provided High Rate of Sustained Virological Response in Patients with Genotype 3 Hepatitis C Virus. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019May 31; 7(10):1641-1648. https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.459	3
	2.5 Maja Bojadzioska, Petar Dejanov, Irena Kafedziska, Mimoza Nikolovska-Kotevska, Andzelika Karadzova-Stojanoska, Viktor Isjanovski, Sasha Jovanovska-Mishevskа, Filip Gucev, Igor Isjanovski, Elena	3

	Curakova Ristovska. Assessment of osteoporosis and occurrence of vertebral fractures in postmenopausal patients with rheumatoid arthritis treated with small doses of glucocorticoids. Archives of Public Health, Vol. 12 No. 3 (2020)	
	2.6 Biljana Gerasimovska-Kitanovska, Gjulshen Selim, Zvezdana Petronijevik, Blagica Pecanova, Gjorgi Stojchev, Natasha Eftimovska-Otovic, Marija Zdravevska, Elena Jovanovska-Janeva, Dubravka Antova, Elena Curakova. Patient with Antineutrophil Cytoplasmic Antibody Associated Small Vessel Vasculitis, Acute Renal Failure, and Coronavirus Disease-19 Pneumonia: A Diagnostic and Therapeutic Challenge. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020 Nov 20; 8(T1):542-547. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5510	3
3.	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кои трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база ба списанија со трудови достапна на интернет како што се Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	5.19
	3.1 E. Curakova Ristovska, M. Genadieva-Dimitrova, V. Caloska-Ivanova, J. Misevski. Von-Willebrand factor as a predictor of three-month mortality in patients with liver cirrhosis compared to MELD score. Acta Gastroenterol Belg. 2019 Oct-Dec;82(4):487-493. PMID: 31950803. (8+0.65 60%)	5.19
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има маѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	15
	4.1 Elena Curakova Ristovska, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Viktorija Caloska-Ivanova, Beti Todorovska, Nenad Joksimovic, Emilija Nikolovska, Sonja Genadieva-Stavric, Maja Bojadzioska. Gastrointestinal lymphoma in tertiary gastroenterology center: epidemiological, clinical and endoscopic features. Mac Med Review 2017; 71(2): 105-112.	3
	4.2 Elena Curakova Ristovska, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Viktorija Caloska-Ivanova, Emilija Nikolovska, Nenad Joksimovic, Beti Todorovska, Urim Isahi and Ivana Milichevik. The SIRS score relevance for assessment of systemic inflammation compared to C-reactive protein in patients with liver cirrhosis. Mak Med Review 2019; 73(1): 24-30	3
	4.3 Elena Curakova Ristovska, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Kalina Grivceva-Stardelova, Viktorija Caloska-Ivanova, Nenad Joksimovic, Emilija Nikolovska, Ivana Milicevic, Paracentesis-induced abdominal wall hematoma: case report and review of literature, Mak Med Review 2019; 73(2): 118-121	3
	4.4 Beti Todorovska, Viktorija Caloska-Ivanova, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Elena Curakova and Nenad Joksimovic. Insulin resistance in patients with chronic hepatitis C. Mac Med Review 2016; 70(2): 94-99.	3

	4.5 Emilija Nikolovska, Rozalinda Popova Jovanovska, Zoran Karadzov, Viktorija Caloska, Meri Trajkovska, Darko Dzambaz, Mitko Miloshevski, Ljubomir Ognjenovic, Georgi Deriban, Magdalena Genadieva Dimitrova, Elena Curakova , Dafina Janevska, Ance Volkanovska, Kalina Grivceva Stardelova. Solid pseudopapillary tumor of pancreas with anomaly of hepatic portal vein in young female patient: case report. Mac Med Review 2018; 72(1): 39-42	3
5.	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на европската Унија и/или ОЕЦД: автор	8
	5.1. Curakova Ristovska E. (2021). Endothelial Dysfunction and Systemic Inflammation in the Pathogenesis and Progression of Portal Hypertension. In Portal Hypertension. IntechOpen.DOI: 10.5772/intechopen.96172.	8
6.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	9
	6.1. M.Trajkovska, R.Popova-Jovanovska, V.Avramovski, M.Genadieva-Dimitrova, V.Andreevski, B.Todorovska, E.Curakova N.Joksimovic, V.Serafimovski. Portal vein thrombosis – etiology, clinical features, complications. IX Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Ohrid, Macedonia, 2012. Oral presentation 2012, 13-15.	1.8
	6.2. Todorovska B, Calovska I. V, Dimitrova G. M, Popova R, Trajkovska M, Stardelova G. K, Curakova E , Licoska F, Joksimovic N Management of patients with chronic hepatitis C – our experience. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Ohrid, Macedonia, 2016. Abstract book/oral presentation, 2016; 14-17.	1.8
	6.3. Chaloska Ivanova V, Todorovska B , Genadieva Dimitrova M, Joksimovic N, Karagjozov A, Antovic S, Mishevski J, Andreevski V, Dereban Gj, Isahi U, Volkanovska A, Janevska D, Miloshevski M, Stardelova K, Popova R, Avramovski V, Licoska F, Curakova E , Karadjova A, Mishevaska P. Complications following liver transplantation – single centre experience. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Ohrid, Macedonia, 2016. Abstract book/oral presentation, 2016; 21-27	1.8
	6.4. Genadieva-Dimitrova M, Calovska-Ivanova V, Joksimovic N, Trajkovska M, Todorovska B, Popova R, Miloshevski M, Curakova E , Stardelova K, Andreevski V, Janevska D. Polymorphism IL 28B and response to therapy in chronic hepatitis C. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Ohrid, Macedonia, 2016. Abstract book/oral presentation, 2016;9-13	1.8
	6.5. Andreevski V, Mishevski J, Isahi U, Deriban G, Genadieva-Dimitrova M, Curakova E , Ramadani A, Caloska V, Mishevaska P, Joksimovic N. Results of conservative treatment of benign strictures of the esophagus with bougienage: cross sectional study representing first experiences in Republic of Macedonia. Xth Macedonian Congress of Gastroenterology and Hepatology with international participation. Abstract book/oral presentation, 2016; 36-42	1.8
7.	Секциски предавања на научен/стручен собир	3

	7.1 Капсулна ендоскопија: наши искуства, Стручен состанок на Катедра за интерна медицина, 15.11.2012 год.	1
	7.2 Хроничен панкреатит: актуелни ставови, препораки дијагностички и тераписки принципи, Стручен состанок на научно здружение на гастроентерохеатолози на Македонија, 2013 год.	1
	7.3 Нон-Хоџкин лимфом со перитонеална локализација: приказ на случај, Стручен состанок на Катедра за интерна медицина, 20.2.2014 год.	1
8.	Учество на научен/стручен собир со реферат / постер	2
	8.1. Epidemiological characteristics in patients with Hepatocellular carcinoma for the 1998-2007 period: retrospective report. Curakova E , Isahi U, Todorovska B, Calovska V, Joksimovik N, Trajkovska M, Andreevski V, Popova R, Ramadani A. Clinic of Gastroenterohepatology Skopje, Republic of Macedonia. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, 2008 год., Втора сесија, хепатологија.	0.5
	8.2. NonHodgkin's Lymphoma with Peritoneal Localization: case report. Curakova E , Genadieva-Dimitrova M, Caloska-Ivanova V, Joksimovik N, Trajkovska M, Andreevski V, Isahi U, Todorovska B, Antovic S, Jankulovski N, Jovanovic R, Genadieva-Stavric S. IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, 2012, 05 P10	0.5
	8.3. Gastrointestinal lymphoma in tertiary gastroenterology center: clinical, endoscopic and pathological features. Curakova E , Genadieva-Dimitrova M, Misevski J, Caloska-Ivanova V, Todorovska B, Joksimovic N, Nikolovska E, Genadieva-Stavric S. X македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, 2016 год.	0.5
	8.4. Paracentesis-induced abdominal wall hematoma successfully treated with cryoprecipitate ElenaCurakova Ristovska , Magdalena Genadieva-Dimitrova, Kalina Grivceva-Stardelova, Viktorija Caloska-Ivanova, Nenad Joksimovik, Emilija Nikolovska, Ivana Milicevic I. 1 st European Confernece of Young Gastroenterologists, Chalenges in Clinical Gastroenterology and Hepatology. Zagreb, December 6-9 2018.	0.5
9.	Апстракти објавени во зборник на конференција (национална 0,5; меѓународна -1)	23
	9.1 Цуракова Е , Исахи У, Тодоровска Б, Чаловска В, Јоксимовиќ Н, Трајковска М, Андреевска В, Попова Р, Рамадани А. Епидемиолошки карактеристики кај пациенти со хепатоцелуларен карцином (ХЦК) во период 1998-2007 година (ретроспективна анализа). VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008;61.	1
	9.2 Тодоровска Б, Чаловска-Иванова В, Јоксимовиќ Н, Попова Р, Димитрова-Генадиева М, Трајков Д, Нојков Б, Андреевски В, Аврамовски В, Цуракова Е . Несакани ефекти при третман со антивирусна терапија кај пациенти со хроничен хепатит Б и Ц. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008; 67-68.	1
	9.3 Тодоровска Б, Јоксимовиќ Н, Чаловска-Иванова В, Димитрова-Генадиева М, Трајков Д, Нојков Б, Андреевски В, Аврамовски В,	

	Цуракова Е. Црнодробната цироза и нејзините компликации-честа индикација за хоспитализација-наши искуства. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008;57.	1
	9.4 Чаловска-Иванова В, Тодоровска Б, Трајковска М, Димитрова-Генадиева М, Аврамовски В, Цуракова Е , Нешковски М, Серафимоски В. Наши искуства во третманот на хроничниот вирусен хепатит В и С со интерферон. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008;20-21.	1
	9.5 Андреевски В, Василевски В, Мишевска П, Крстевски М, Попова Р, Мишевски Ј, Дерибан Ѓ, Рамадани А, Аврамовски В, Тодоровска Б, Исахи У, Цуракова Е. Гастроинтестинални ризик фактори и прогноза кај пациенти со коронарна артериска болест на терапија со aspirin и kloridogrel наспроти останатите болни со пептично улкусно крвавење. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008;32-33	1
	9.6 Андреевски В, Јоксимовиќ Н, Серафимоски В, Нешковски М, Чаловска В, Димитрова М, Трајковска М, Старделова К, Милошевски М, Рамадани А, Тодоровска Б, Аврамовски В, Трајков Д, Нојков Б, Исахи У, Цуракова Е. Тек и прогноза на хепатореналниот синдром - наши искуства. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008;72	1
	9.7 Н. Јоксимовиќ, В. Серафимовски, В. Котевски, В. Чаловска, Б. Тодоровска, Е. Цуракова , А. Рамадани, У. Исахи. Менаџирање кај болни со портална хипертензија. VIII конгрес на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество, Книга на апстракти: 2008;69.	1
	9.8 М.Трајковска, В.Серафимовски, М.Милошевски, М.Генадиева, П.Попова, В.Чаловска, В.Аврамовски, К.Страделова, Е.Цуракова. Цироза и портална хипертензија-дуплекс доплер евалуација на хемодинамиката кај развиена болест. VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник на апстракти, 2008; 25.	1
	9.9 Е. Цуракова , О. Костовски, Ј. Мишевски, У. Исахи, Б. Тодоровска. Dieulafoy's lesion versus peptic ulcer bleeding:clinical observation; III конгрес на хирурзите на Македонија, Охрид 2009, Македонија, Книга на апстракти: 107.	1
	9.10 Caloska Ivanova V, Todorovska B, Avramovski V, Genadieva-Dimitrova M, ChurakovaE , Koloska V; HBV serological patterns of patients with HBV related chronic liver diseases in the Clinic of gastroenterology; Balcan journal of clinical laboratoty, Vol XVII 2009, No 1, 92-93.	1
	9.11 Чалоска Иванова, Б. Тодоровска, В. Аврамовски, В. Перцан, М. Генадиева-Димитрова, Е. Цуракова , В. Серафимовски. Insulin resistance in chronic hepatitis C comparing to hepatitis B; Бугарско здружение по гастроентерологија, гастроинтестинална ендоскопија и абдоминална ехографија, Национална конференција по гастроентерохепатологија 2009, "100 год академик Ташо Ташев", октомври 2009, 27-28.	1

	9.12 Цуракова Е , Генадиева-Димитрова М, Чалоска-Иванова В, Јоксимовиќ Н, Трајковска М, Андреевски В, Исахи У, Тодоровска Б, Антовиќ С, Јанкуловски Н, Јовановиќ Р, Генадиева-Ставриќ С. Non-Hodgkin-ов лимфом со перитонеална локализација: приказ на случај. IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, 2012, Зборник/постер-презентации: 2012;30-32	1
	9.13 Тодоровска Б, Чалоска И. В, Серафимоски В, Димитрова Г. М, Старделова Г. К, Цуракова Е , Трајковска М, Рамадани А, Андреевски В, Исахи У, Јоксимовиќ Н. Model for end-stage liver disease (MELD) во стратификација на хоспитализирани пациенти со терминална црнодробна болест. IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Зборник/усни презентации: 2012; 21-23.	1
	9.14 Генадиева-Димитрова М, Серафимоски В, Попова Р, Јоксимовиќ Н, Трајковска М, Чалоска В, Тодоровска Б, Андреевски В, Старделова К, Исахи У, Цуракова Е , Ставриќ С, Рамадани А, Јаневска Д. Стандардната и контрастно-засилената доплер сонографија во проценката на васкуларниот приказ кај хепатоцелуларниот карцином. IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Зборник/усни презентации: 2012;8-9.	1
	9.15 Chaloska-Ivanova V, Genadieva-Dimitrova M, Todorovska B, Joksimovic N, Popova R, Curakova E , Janevska D, Miloshevski M, Isahi U, Mishevski J, Andreevski V, Avramovski V, Ramadani A, Koloska T, Serafimovski V. Metabolic and thyroid abnormalities in patients with chronic hepatitis C – single centre experience. IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Зборник/усни презентации: 2012, 48.	1
	9.16. Андреевски В, Јаневска Д, Хасани А, Цуракова Е , Тодоровска Б, Трајковска М, Чаловска В, Серафимоски В, Јоксимовиќ В, Волчевски Г, Антовиќ С, Трајковски Ѓ, Костовски О, Ѓошев С, Дерибан Ѓ, Старделова К; Двегодишни резултати од нашето искуство во дијагнозата и третманот на аналните фисури; IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник/постер-презентации: 2012; 16-17.	1
	9.17 Јоксимовиќ Н, Генадиева М, Андреевски В, Тодоровска Б, Цуракова Е , Исахи У, Серафимоски В. Ендосонографски пристап во стејџингот на ректалниот карцином. IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Зборник/усни презентации: 2012; 19-20.	1
	9.18 Рамадани А, Исахи У, Крстевски М, Мишевска П, Мишевски Ј, Андреевски В, Дерибан Ѓ, Чаловска В, Трајковска М, Старделова К, Димитрова М, Аврамовски В, Цуракова Е , Тодоровска Б, Јаневска Д; Тераписки ендоскопски модалитети за акутни не вариксни горни гастроинтестинални крвавења; IX македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, Охрид, Македонија, Зборник/постер-презентации 2012; 29-30.	1
	9.19 Curakova E , Genadieva-Dimitrova M, Misevski J, Caloska-Ivanova V, Todorovska B, Joksimovic N, Nikolovska E, Genadieva-Stavric S. Gastrointestinal lymphoma in tertiary gastroenterology center: clinical,	1

	endoscopic and pathological features. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Ohrid, Macedonia, 2016. Abstract book/poster presentations, 2016; 105-106	
	9.20 Nikolovska E, Trajkovska M, Isahi U, Caloska-Ivanovska V, Mishevski J, Miloshevski M, Deriban Gj, Curakova E , Janevska D, Volkanovska A, Karadjova A, Janevski Gj, Joksimovic N. Rare presentation of gastric schwannoma: a case report. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Ohrid, Macedonia, 2016. Abstract book/poster presentations, 2016; 107.	1
	9.21 ElenaCurakova Ristovska , Magdalena Genadieva-Dimitrova, Kalina Grivceva-Stardelova, Viktorija Caloska-Ivanova, Nenad Joksimovic, Emilija Nikolovska, Ivana Milicevic. Paracentesis-induced abdominal wall hematoma successfully treated with cryoprecipitate. 1 st European Conference of Young Gastroenterologists, Challenges in Clinical Gastroenterology and Hepatology. Zagreb, December 6-9 2018.	1
	9.22 Milicevic I, Stefanovski G, Grivceva-Stardelova K, Genadieva-Dimitrova M, Andreevski A, Curakova-Ristovska E , Deriban Gj. Small intestinal bacterial overgrowth in a patient with blind-loop syndrome. 1 st European Conference of Young Gastroenterologists, Challenges in Clinical Gastroenterology and Hepatology. Zagreb, December 6-9 2018.	1
	9.23 Emilija Nikolovska, Rozalinda Popova-Jovanovska, Viktorija Caloska-Ivanovska, Meri Trajkovska Mitko Miloshevski, Magdalena Genadieva-Dimitrova, Dafina Nikolova, Ance Volkanovska, Elena Curakova , Ana Karadzova, Kalina Grivceva-Stardelova. Ursodeoxycholic acid in the treatment of alcoholic liver disease. GASTRO 2019. 4-ти Конгрес на Гастроентеролози на Србија, Белград, 8-9 ноември 2019.	1
	Вкупно	92.19

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста (стручно апликативна)	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството: специјализација по интерна медицина	2
2.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството: супспецијализација по гастроентерохепатологија	1
3.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно-здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството - првпат во државата воведена метода	8
	3.1 Член на тимот за воведување на капсулна ендоскопија	4
	3.2 Член на тимот за воведување на share wave еластографија	4
4.	Клиничка практика во соодветната здравствена област (дијагностички и терапевтски процедури)	2
	4.1 Изработка на клиничко упатство за дијагноза и третман на “Синдром на иритабилно црево” за Министерство за здравство, 2011 год.	1
	4.2 Изработка на “ Клиничка патека за мелена”, март 2014 година	1
	Вкупно	13

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Реден број	Назив на активноста (дејности од поширок интерес)	Поени
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир:	2
	1. Член на организациониот одбор на VIII конгрес на гастроентерохепатолози со интернационално учество, Охрид, 2008 год.	1
	2. Член на организациониот одбор на IX конгрес на гастроентерохепатолози со интернационално учество, Охрид, 2012 год.	1
2.	Награда за постигнувања	3
	1. Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво, издадена од МЛД, 2014 година	3
3.	Учество на курсеви/школи/студиски престои (студиски престој во странство до три месеци)	10
	1. Двомесечен студиски престој во ендоскопската единица при Универзитетска клиника „Епендорф“, август-октомври 2013 год., Хамбург	0.5
	2. Двонеделен студиски престој во хепатолошкиот оддел при Универзитетска клиника „Санта Марија“ и во трансплантацискиот центар „Кари Кабрал“ во Лисабон, 2017 год.	0.5
	3. Учество на 2nd UEGF EBM (Evidence Based Medicine) Practice Course, 26-28 април, Виена	0.5
	4. Учество на UEG Trainee course: Summer school, 6-9 јуни 2013 год, Прага	0.5
	5. Учество на UEG Trainee course: Summer school, 5-8 јуни 2014 год, Прага	0.5
	6. Учество на Young Clinician Program at GASTRO 2013, APDW/WCOG, 18 - 24 септември 2013 год., Шангај	0.5
	7. Учество на 21th UEG Week Postgraduate Teaching Programme, 12-13 октомври 2013, Берлин	0.5
	8. Учество на UEG Week Postgraduate Teaching Programme, Барселона	0.5
	9. Учество во UEG mentoring program, 31 октомври 2017 год., Барселона	0.5
	10. Учество на EAGE Postgraduate course: Two Challenges: Refractory and Preventable GI Conditions, 2-3 април 2009 год, Дубровник	0.5
	11. Учество на EAGEN & EHMSG Postgraduate course “Clinical Decision in Digestive Diseases”, октомври 2016 год., Охрид	0.5
	12. Учество на EAGEN Postgraduate course “Bleeding in the GI tract” 7 ноември, Белград	0.5
	13. Учество на UEG e-course: Colorectal Cancer: Aetiology, Pathology, Clinics and Prevention, октомври 2013	0.5
	14. Учество на UEG e-learning course: Liver biopsy, 2 мај, 2016	0.5
	15. Учество на UEG course: Advanced and Postgraduate Course, Ultrasonography for the Gastroenterologist, октомври 2013 год, Берлин	0.5

	16. Учество на UEG Mini-Course: “Endoscopy with a Colonoscopy Stimulator”, 7-8 јуни 2013, Прага	0.5
	17. Учество на ESGE and ESGENA Hands-on Training: colon/Polypectomy, 12-14 октомври 2013, Берлин	0.5
	18. Учество на ESGE and ESGENA Hands-on Training: Hemostasis/Upper GI, 12-14 октомври 2013, Берлин	0.5
	19. Учество на 6 th ACCN Course of Clinical Nutrition 13-15 ноември 2010, Охрид, Македонија	0.5
	20. Учество на обука за Интрахоспитални инфекции: Интрахоспитални инфекции, општ осврт, етиологија, извор, ширење, легислатива и казнени одредби, 12.4.2018 год	0.5
4.	Учество во комисији и тела на државни и други органи	3
	4.1 Член на првостепена Комисија за прекинување на бременост при ЈЗУ УК за гинекологија и акушерство (2017-2018)	1
	4.2 Претседател на комисијата за интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетска клиника за гастроентерохепатологија, 2017-2020	1
	4.3 Член на тимот за трансплантација при ЈЗУ Универзитетска клиника за гастроентерохепатологија	1
	Вкупно	18

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
1	НАСТАВНА ДЕЈНОСТ	173,69
2	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	92,19
3	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13
4	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	18
5	ВКУПНО	296,88

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова,
претседател, с.р.
Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, член, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, член, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафециска, член, с.р.
Доц. д-р Димитар Каркински, член, с.р.

Ас. д-р Фана Личоска Јосифовиќ

Биографски податоци и образование

Ас. д-р Фана Личоска-Јосифовиќ е родена 13.4.1971 година. Средно гимназиско образование завршила со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во 1998 година, со просечен успех 8,00. Стручниот испит успешно го положила во 1999 година. Испитите од втор циклус студии ги положила со среден успех 9,80, и во 2010 го одбрала магистерскиот труд од областа на интерната медицина, на тема „Проценка на бубрежната функција и инциденца на асимптоматска протеинурија кај хероински корисници“ при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со што се стекнала со звањето магистер на медицински науки. Во 2020 година го одбрала докторскиот труд од областа на интерната медицина, на тема „Дијагностичка и прогностичка вредност на калпротектинот за спонтан бактериски перитонитис кај пациенти со црнодробна цироза и асцит“ при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со што се стекнала со звањето доктор на медицински науки. Во мај 2010 година е избрана за асистент на Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во 2020/2021 година е реизбрана во истото звање на истата катедра. Во 2001 година се вработила на Универзитетската клиника за ургентна интерна медицина и токсикологија. Специјалистичкиот испит по интерна медицина го положила во 2005 година. Од 2013 година работи на Универзитетската клиника за гастроентерохепатологија. Во 2018 година, успешно го положила субспецијалистичкиот испит по гастроентерохепатологија. Кандидатката активно го владее англискиот јазик и поседува уверение од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ за познавање на англиски јазик, ниво Б2, според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR).

Наставно-образовна дејност

Ас. д-р Фана Личоска Јосифовиќ, како асистент, од 2010 година активно е вклучена во изведувањето на практичната настава на студентите на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет по предметите Интерна медицина и Клиничко испитување, како и при спроведувањето на клиничката практика во склоп на шестата завршна година на студентите по општа медицина на Медицинскиот факултет. Исто така, од 2012 година активно е вклучена како едукатор на специјализантите по семејна медицина, хигиена, медицина на труд, на специјализантите по интерна медицина и специјализантите по гастроентерохепатологија. Во организација на Министерството за здравство, во периодот од 2012 до 2013 била вклучена во теоретска и практична едукација за вработените во Итна медицинска служба во Република Македонија. Во периодот 2014-2016 година била вклучена во проектот за имплементација на селектирани упатства на медицина базирана на докази, во својство на предавач на упатствата од областа на гастроентерохепатологијата.

Научноистражувачка дејност

Асс. д-р Фана Личоска Јосифовиќ е автор и коавтор на 54 трудови и апстракти од областа на клиничката токсикологија и гастроентерохепатологија, презентирани и објавени во домашни и странски списанија. Дел се досега рецензирани (УКИМ, Билтен бр. 983 од 1.4.2010 и Билтен бр.1228 од 15.12.2020). Досега има учествувано во дванационални научни проекта.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Во 2009/2010 година била дел од тимот за воведување на Вирепорфин за детоксикација. Во 2017 година е дел од тимот на УК за гастроентерохепатологија за воведување на share wave еластографија. Учествува како член на тимот за воведување на квантитативно одредување на калпротектин во асцит кај пациенти со спонтан бактериски перитонитис и одредување на калпротектин во фецес кај пациенти со инфламаторни цревни заболувања. Во периодот 2016-2021 е акредитиран испитувач од страна на Лекарската комора за спроведување на стручен испит на здравствени работници со високо образование за добивање лиценца за работа. Во Македонското здружение на гастроентерохепатолозите на Македонија била благајник во периодот 2016-2020 година. Досега учествувала на неколку конгреси, симпозиуми и секциски состаноци во земјата и во странство од областа на клиничката токсикологија и гастроентерохепатологијата, а имала и неколку стручни престои надвор од нашата земја. Член е на повеќе здруженија и комисии, како што се: Македонско лекарско друштво, Лекарска комора на Северна Македонија, Македонско здружение на гастроентерохепатолозите, Европско здружение за гастроинтестинална ендоскопија (ESGE), Европска асоцијација за болести на црн дроб (EASL), Здружение за ентерална и парентерална исхрана, Европско здружение на гастроентеролози (UEG), Светска гастроентеролошка организација (WGO). Учествува во неколку комисии и тела на државни органи. Добитник е на Благодарница и Диплома од МЛД.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ас. д-р ФанаЛичоска Јосифовиќ

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: интерна медицина (хепатогастроентерологија)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН
СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,00</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,80</u>	ДА
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки поле: клиничка медицина подрачје: гастроентерохепатологија.	ДА
3.	Објавени најмалку четири научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научносписание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Pubmed 3. Назив на трудот: Atorvastatin in combination with pegylated interferon and ribavirin provided high rate of sustained virological response in patients with genotype 3 hepatitis C virus. 4. Датум на објава: 2019 година	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови 25, 5-Македонија, 5-Косово, 4-САД, 3-Албанија, 2-Германија, 1-Белгија, 1-Бугарија, 1-Црна Гора, 1-Австрија, 1-Турција, 1-Израел): 3. Назив на трудот: Квантитативно одредување на калпротектин во асцит кај пациенти со спонтан бактериски перитонитис пред и по антибиотски третман. 4. Датум на објава: 2019 година	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Архиви на јавно здравје 2. Меѓународен уредувачки одбор(вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 (8 Македонија, 1 Израел, 1 Германија, 1 Австралија, 3 Србија, 1 Словачка, 1 Романија, 1 Бугарија, 1 Косово) 3. Назив на трудот: Квантитативно одредување на калпротектин во асцит кај пациенти со спонтан абктериски перитонитис 4. Датум на објава: 2020 година	ДА
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences. 2. Меѓународен уредувачки одбор(вкупен број членови, број и припадност по земји): 31, (12-Македонија, 7-Србија, 3-Босна и Херцеговина, 2-Црна Гора, 2-САД, 1-Ерменија, 1-Украина, 1-Бугарија, 1-Хрватска, 1-Полска) 3. Назив на трудот: Pancreatitis as adverse reaction to perindoril therapy.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Датум на објава: 2019 година	
4.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: Англиски 2. Назив на документот: Уверение за ниво на познавање Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ 4. Датум на издавање на документот: 1.5.2020	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова,
претседател, с.р.
Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, член, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, член, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафециска, член, с.р.
Доц. д-р Димитар Каркински, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Фана Стојан Личоска Јосифовиќ

(име татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина, хепатогастроентерологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	43.29
	1.1 Медицински факултет - Клинички вежби/интерна медицина (2010-2020) вкупно 19 семестри x 56 часа x 0.03 = 31.92	31.92
	1.2 Медицински факултет – Клинички вежби / пропедевтика / клиничко испитување (2010-2020) 19 семестри x 9 часа x 0.03=5.13	5.13
	1.3 Стоматолошки факултет Интерна медицина(2010-2020), 19 семестри x 8x0.03 =4.56	4.56
	1.4 Фамилијарна медицина (вежби) 4 семестри x8 часа x 0.03=0.96	0.96
	1.5 Ургентна медицина (20010-2011) 2 семестри x 12 часа x 0.03 =0.72	0.72
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика (Едукација на стажанти - студенти по медицина во VI година во траење од една недела) 19 семестри x 6 x0.2=22.8	22.8
3.	Ментор и едукатор на здравствена едукација Едукатор на здравствена едукација (2013-2021)	172.48
	58 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидати=32.48 24 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидати=13.44 22 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидати= 12.32 12 недели x 7 часа x 0.08 x 1 кандидат= 6.72 16 недели x 7 часа x 0.08 x 5 кандидати= 44.8 10 недели x 7 часа x 0.08 x 9 кандидати= 50.4 4 недели x 7 часа x 0.08 x 4 кандидати=8.96 2 недели x 7 часа x 0.08 x 3 кандидат=3.36	
4.	Консултации со студенти 19 семестри x 50 студенти x 0.002 = 1.9	1.9
5.	Консултација со студенти во рамките на здравствената клиничка практика 19 семестри x 6 студенти x 0.2= 22.8	22.8

6.	Настава во школи и работилници	19
	6.1 Предавач во работилница за абдоминален ултразвук за лекари по семејна медицина. Организатор ЈЗУ.УК за гастероентерохепатологија и Македонското здружение за гастероентерохепатологија под покровителство на Министерство за здравство на, Јуни, 2019 година	1
	6.2 Предавач во работилница за абдоминален ултразвук за лекари по семејна медицина. Организатор ЈЗУ.УК за гастероентерохепатологија и Македонското здружение за гастероентерохепатологија под покровителство на Министерство за здравство на, 2020 година.	1
	6.3 EAGEN&EHMSG Postgraduate course „Clinical Decision in Digestive Diseases“; Oktober 01. 2016 , Ohrid, Macedonia	1
	6.4 Теоретска и практична настава на матични лекари по градови за теоретски и практичен дел на 100 избрани МКД упатства во РМ, 8 x 1	8
	6.5 4.3 Теоретска и практична настава на матични лекари по градови за теоретски и практичен дел на 100 избрани МКД упатства во РМ, 8 x 1	8
	Вкупно	282.27

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национални научни проекти	6
	1.1. Клиничка потхранетост – ризик во лекувањето на пациентите, УК за гастроентерохепатологија, Скопје, Медицински факултет - Скопје, 2018	3
	1.2. IPA-проект финансиран од Европската комисија и поддржан од Европската агенција за хемикалии (ECHA)	3
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	3
	2.1 Beti Todorovska, Viktorija Caloska-Ivanova, Magdalena Dimitrova-Genadieva, Meri Trajkovska, Rozalinda Popova-Jovanovska, Kalina Grivceva-Stardelova, Fana Licoska-Josifovic , Vladimir Andreevski, Elena Curakova-Ristovska, Nenad Joksimovic. Atorvastatin in combination with pegylated interferon and ribavirin provided high rate of sustained virological response in patients with genotype 3	3

	hepatitis C virus. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019.459eISSN: 1857-9655.	
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:	33
	3.1 Л.Петковска, Ц. Наумовски, Ц.Божиновска, Ж. Переска, Ф.Личоска . ФАЛОИДЕН СИНДРОМ-ПРИКАЗ НА ДВА СЛУЧАЈА. Македонски медицински преглед, 2002; 1-2: 71-75.	3
	3.2 Л.Петковска,Х.Ивановски, Димитриевски,Ж.Попов, Ж.Переска, Ф.Личоска-Јосифовиќ . НАРУШУВАЊЕ НА ГЛИКОЗНИОТ МЕТАБОЛИЗАМ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ТРАНСПЛАНТИРАН БУБРЕГ. Македонски медицински преглед, 2006; 5-6: 181-185.	3
	3.3 Н.Симоновска, Ц.Божиновска, Н.Бекаровски, Д.Петровски, Ф.Личоска , И.Јуруков. ЕВАЛУАЦИЈА НА ИНТОКСИКАЦИИТЕ ЈАВЕНИ НА КЛИНИКАТА ЗА УРГЕНТНА ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ТОКСИКОЛОГИЈА ВО ВРЕМЕНСКИОТ ПЕРИОД ОД 01.04.2003 ДО 31.03.2004 ГОДИНА. Acta morphologica, Vol.4 (2) 2007, p 62-67.	3
	3.4 Александра Бабуловска, Сузана Петровска, Фана Личоска-Јосифовиќ , Ирена Јуруков.БУПРЕНОРФИН-АЛТЕРНАТИВЕН ТРЕТМАН КАЈ ОПИОИДНИ КОРИСНИЦИ.MEDICUS,UDC 61;VOL-VIX(2).2010,p 167-174.	3
	3.5 ФанаЛичоска-Јосифовиќ ,Сузана Петровска,Александра Бабуловска,Ирена Јуруков, Никола Личоски. МИКРОАЛБУМИНУРИЈА КАЈ ХЕРОИНСКИ КОРИСНИЦИ. MEDICUS,UDC 61;VOL-VIX(2),2010,p 175-182.	3
	3.6 Сузана Петровска, Фана Личоска-Јосифовиќ ,Александра Бабуловска. ИМУНОЕСЕИ-НАЛПРИФАТЛИВА МЕТОДА ЗА ИНИЦИЈАЛЕН СКРИНИНГ ТЕСТ ПРИ ДЕТЕКЦИЈА НА ДРОГИ ВО БИОЛОШКИ МАТЕРЈАЛ. MEDICUS,UDC 61;VOL-VIX(2),2010,p 352-359	3
	3.7 Фана Личоска-Јосифовиќ , Сузана петровска, Александра Бабуловска, Никола Личоски. ПРОЦЕНКА НА БУБРЕЖНАТА ФУНКЦИЈА КАЈ ХЕРОИНСКИ КОРИСНИЦИ. MEDICUS, UDC 61;VOL-VX(1), 2011, p 140-148	3
	3.8 Личоска Јосифовиќ Фана , Попова-Јовановска Р, Чалоска-Ивановска В, Трајковска М, Старделова-Гривчева К, Димитрова-Генадиева М, Дерибан Ѓ, Тодоровска Б.	3

	ZOLLINGER-ELLISON СИНДРОМ: ПРИКАЗ НА СЛУЧАЈ. MEDICUS,UDC 61;VOL. 23 (3),2018,p 1409-6366	
	3.9 Фана Личоска-Јосифовиќ , Мери Трајковска, Калина Гривчева-Старделова, Виктрорија Чалоска-Ивановска, Магдалена Димитрова-Генадиева, Бети Тодоровска, Владимир Аврамоски, Магдалена Пипонска, Ненад Јоксимовиќ. КВАНТИТАТИВНО ОДРЕДУВАЊЕ НА КАЛПРОТЕКТИН ВО АСЦИТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО СПОНТАН БАКТЕРИСКИ ПЕРИТОНИТИС ПРЕД И ПО АНТИБИОТКСИОТ ТРЕТМАН. MEDICUS, ISSN 1409-6366 UDC 61; Vol 24 (3), 2019	3
	3.10 Фана Личоска-Јосифовиќ , Мери Трајковска, Калина Гривчева-Старделова, Викторија Чалоска-Ивановска, Розалинда Попова-Јовановска, Лидија Петковска, Емилија Петровска, Сефедин Биљали. КВАНТИТАТИВНО ОДРЕДУВАЊЕ НА КАЛПРОТЕКТИН ВО АСЦИТ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО СПОНТАН БАКТЕРИСКИ ПЕРИТОНИТИС. Архиви на јавно здравје. Vol.12 No.1 2020.	3
	3.11 Lidija Petkovska, Fana Licoska-Josifovik , Julijana Brezovska-Kavrakova, Emilija Antova. ACUTE PANCREATITIS AS ADVERSE REACTION TO PERINDOPRIL THERAPY. MS 2019;2(1):3-7UDC:616.37-002-02:615.225.2	3
4.	Секциски предавања на научен/стручен собир	7
	4.1. Катедра за интерна медицина: Демографски карактеристики на уживатели на алкохол во Република Македонија (2004-2008), 2009 година	1
	4.2. Катедра за интерна медицина: Zollinger-llison syndrome – приказ на случај, 2017 година	1
	4.3. Предавање на стручен состанок на Научното здружение на токсиколози на Македонија, на тема „Неврофизиолошки елементи на зависност, 22.5.2009 година	1
	4.4. Предавање на стручен состанок на Научното здружение на токсиколози на Македонија, на тема „Терапевтски пристап во лекувањето со бупренорфин кај хероински корисници”, мај 2010 година	1
	4.5. Предавање на стручен состанок на Научното здружение на гастроентерохепатолози на Македонија, на тема „Фекален калпротектин во гастроентерохепатологијата и методи на негово одредување”, 19.4.2019 година	1
	4.6. Предавач на работилница на Здружение на лекари по општа и семејна медицина, на тема „Синдром на нервозно црево и констипација: од дијагноза до терапија”, 2016 година.	1
	4.7. Предавање на стручен состанок на Научното здружение на гастроентерохепатолози на Македонија, на	1

	тема „Преглед на последните водичи за третман на <i>Helicobacter pylori</i> “, 14.12.2020	
5.	Апстракти објавени во зборник на конференција (национална 0,5; меѓународна -1)	35
	5.1 B.Pavlovski, J.Pavlovska, N.Veljanovska, F.Licoska. HEPATITIS C INFECTION AMONG YOUNG ADULT HEROIN USERS IN SKOPJE. EUROTOX 2001, 13-16 September Istamboul, Turkey. 5.2 B.Pavlovski, J.Pavlovska, N.Veljanovska, F.Licoska. RELATIONSHIP BETWEEN SERUM TRANSAMINASES LEVELS AND HEPATITIS C VIRUS INFECTION AMONG INJECTING DRUG ADDICTS IN SKOPJE. EUROTOX 2001, 13-16 September Istamboul, Turkey. 5.3 B.Pavlovski, J.Pavlovska, N.Popovski, D.Petrovski, N.Veljanovska, F.Licoska, V.Jordanov. RELATIONSHIP BETWEEN SERUM TRANSAMINASE LEVELS AND HEPATITIS C VIRUS INFECTION AMONG INJECTING DRUG ADDICTS IN SKOPJE. EUROTOX 2002, 15-18 September 2002 Budapest Convention Center, Budapest, Hungary. 5.4 L.Petkovska, Dz.Naumovski, G.Pilovski, C.Bozinovska, Z.Pereska, A.Cibisev, D.Petrovski, F.Licoska. HYPERAMILASEMIA AND ANTICHOLINESTERASE INSECTICIDES POISONING. EUROTOX 2002, 15-18 September 2002 Budapest Convention Center, Budapest, Hungary. 5.5 Z.Pereska, Dz.Naumovski, Gj.Pilovski, C.Bozinovska, L.Petkovska, D.Petrovski, F.Licoska. ATROPINE MODULATED MYOCARDIAL REPOLARISATION IN ACUTE ORGANOPHOSPHATE POISONINGS. EUROTOX 2002, 15-18 September 2002 Budapest Convention Center, Budapest, Hungary. 5.6 Dz.Naumovski, A.Cibisev, Gj.Pilovski, L.Petkovska, C.Bozinovska, D.Petrovski, Z.Pereska, F.Licoska. DERITIS INDEX AT PATIENTS INTOXICATED WITH SYNTHETIC PYRETHROIDS. EUROTOX 2002, 15-18 September 2002 Budapest Convention Center, Budapest, Hungary. 5.7 F.Licoska, C.Bozinovska, Dj.Naumovski, B.Pavlovski, L.Petkovska, A.Cibisev, Z.Pereska. SURGICAL OUTCOMES FOR STENOTIC COMPLICATIONS FOR CAUSTIC INJURIES. EUROTOX 2002, 15-18 September 2002 Budapest Convention Center, Budapest, Hungary. 5.8 D.Petrovski, Dj.Naumovski, N.Popovski, Z.Pereska, A.Cibisev, C.Bozinovska, L.Petkovska, N.Veljanovska, F.Licoska. POISONING WITH INORGANIC MERCURY SALTS. EUROTOX 2002, 15-18 September 2002 Budapest Convention Center, Budapest, Hungary. 5.9 Божиновска Ц, Личоска Ф, Переска Ж, Наумовски Ц, Бекаровски Н, Петровска Л, Меловска Л, Јорданов В, АКУТНИ КОРОЗИВНИ ТРУЕЊА КАКО СОЦИО-	1 1 1 1 1 1 1 1

МЕДИЦИНСКИ И ЕПИДЕМИОЛОЧКИ ПРОБЛЕМ ВО Р.МАКЕДОНИЈА. II – ри Конгрес на лекарите од превентивната медицина со меѓународно учество, 02-05, Октомври, 2002, Охрид, Република Македонија.	1
5.10 Ѓ.Пиловски, А.Бабуловска, Ф.Личоска , Д.Чапарокса, Н.Бекаровски, С.Грујоска, К.Пиловска. КОМПЛИКАЦИИ ПРИ ТРУЕЊЕ СО ЈАГЛЕРОДЕН МОНОКСИД. Македонски медицински преглед, супплемент 56, Скопје 2003, стр.189-190.	1
5.11 Переска Ж, Наумовски Ц, Петковска Л, Божиновска Ц, Пиловски Ѓ, Петковски Д, Личоска Ф, Бабуловска А. КАРДИОТОКСИЧНИ И НЕВРОТОКСИЧНИ ЕФЕКТИ ПРИ АКУТНО ТРУЕЊЕ СО КАРБАМАЗЕПИН. XIV Конгрес на лекарите на македонија, МЛД год 56 (суп.54) Стр.1-227, 2003.	
5.12 Петковска Л, Божиновска Ц, Наумовски Ц, Переска Ж, Личоска Ф, Петровски Д. КЛИНИЧКО-БИОХЕМИСКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ФАЛОИДНИ ИНТОКСИКАЦИИ. XIV конгрес на лекарите на македонија, МЛД год 56 (суп.54) Стр.1-227, 2003.	1
5.13 Petrovski D, Naumovski Dj, Pereska Z, Cibisev A, Naumov I, Licoska F . CLINICAL OUTCOMES IN INORGANIC MERCURY SALTS INGESTIONS. Jurnal of Toxicology, Vol.41, Number 5, 2003.	1
5.14 L.Petkovska, Z.Pereska, Dz.Naumovski, C.Bozinovska, D.Petrovski, F.Licoska, A.Babulovska. PROTROMBINE TIME-USEFULL PROGNOSTIC MARKER IN AMANITA PHALLOIDES POISONING. EUROTOX 2003, 28 September -1 October, Florence, Italy.	1
5.15 F.Licoska , C.Bozinovska, J.Naumovski, B.Pavlovski, L.Petkovska, Z.Pereska, A.Cibisev. LATE COMPLICATIONS OF CAUSTIC INJURIES. EUROTOX 2003, 28 September -1 October, Florence, Italy.	
5.16 Ф.Личоска Јосифовиќ , Ц.Божиновска, Л.Петковска, Ж.Переска, А.Бабуловска. НЕВРОЛЕПТИЧЕН МАЛИГЕН СИНДРОМ. III конгрес на психијатрите на Република Македонија со меѓународно присуство, 13-17 октомври 2004, Охрид, Република Македонија.	1
5.17 В.Павловски, Н.Поповски, А.Чибишев, Д.Петровски, Ф.Личоска , И.Јуруков. ВРЕДНОСТИТЕ НА СЕРУМСКИТЕ ТРАНСАМИНАЗИ ВО РЕЛАЦИЈА СО ХЕПАТИТИС Ц МЕЃУ ХЕРОИНСКИТЕ ЗАВИСНИЦИ. VII македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, 15-18 септември 2004, Охрид, Република Македонија.	1
5.18 F.Licoska-Josivovic , N.Becarovski, B.Pavlovski, N.Popovski, I.Jurukov, L.Trencevska. NEUROLEPTIC MALIGNANT SYNDROME WITH LESION OF THE LIVER. VII-ми Македонски конгрес по гастроентерологија и	1

	хепатологија со меѓународно учество , 15-18 септември 2004, Охрид, Република Македонија. 5.19 I.Jurukov, N.Bekarovski, N.Popovski, F.Lichoska, L.Trenchevska. THE ROLE OF REGULAR PRESCRIPTION OF DRUGS, FOR PREVENTION OF ACUTE DRUG INTOXICATIONS. Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria. 5.20 N.Simonovska, N.Bekarovski, C.Bozinovska, B.Pavlovski, F.Lichoska, I.Jurukov.CORROSIVE INTOXICATIONS AND COMPLICATIONS IN PERIOD OF ONE YEAR. Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria. 5.21 N.Bekarovski, B.Pavlovski, S.Radulovik-Bekarovska, F.Lichoska, I. Jurukov. PROFILE OF A MACEDONIAN HEROIN ABUSER. Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria. 5.22 Petkovska L., Z. Pereska,C.Bozinovska, D.Petrovski,F.Lichoska,L.Siljanovska. AMINOTRANSFERASIS AND THEIR RATIO-PROGNOSTIC MARKERS IN AMANITA PHALLOIDES POISONING. Second National Congress of Clinical Toxicology, 12-14 October 2006, Sofia, Bulgaria. 5.23 Pereska Z, Petkovska L, Bozinovska C,Naumovski J, Petrovski D, Simonovska N, Lichoska F, Babulovska A. HEROIN ADDICTION – INDUCED OXIDATIVE STRESS AND ITS POSSIBLE ROLE IN CARBOHYDRATE METABOLISM. EAPCCT- International Congress, Prague, Czech Republik, 19-22 April 2006 5.24Б.Павловски, Л.Милошевска, Ф.Личоска, А.Бабуловска, И.Јуруков, Л.Тренчевска. АНТИДОТ ТРЕТМАН КАЈ ПРЕДОЗИРАНОСТ СО ХЕРОИН. 17. Конгрес на лекарите од превентивната медицина со меѓународно учество, 10-13 октомври 2007,Охрид,Република Македонија. 5.25Lichoska-Josifovic F, Chaparaska D, Cibisev A, Jurukov I,Babulovska A,Petkovska L,Simonovska N. SUBSTITUTION TREATMENT TO BUPRENORPHINE IN THE HEROINE ADDICTION. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation, Book of abstracts 22-25 Sempteber 2010, Palic,Serbia. 5.26Lichoska-Josifovic F, Bekarovski N, Babulovska A, Jurukov I, Petkovska L,Simonovska N,Glasnovic M. ANTIDEPRESSANT OVERDOSE-ITS WELL KNOWN CARDIOVASCULAR EFFECTS. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation, Book of abstracts 22-25 Sempteber 2010, Palic,Serbia. 5.27L.Petkovska, Z.Pereska, N.Veljanovska, F.Lichoska-Josifovik, Trencevska,M.Glasnovik,A.Georgievska. HEPATIC INJURIES IN SYNTETIC PYRETHROIDS	1 1 1 1 1 1 1 1

INTOXICATIONS. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation, Book of abstracts 22-25 Semptheber 2010, Palic,Serbia.	1
5.28 Babulovska A, Pereska Z, F. Licoska-Josifovik F , Jurukov I, Cibisev A, Bekarovski N, Caparoska D, Simonovska N, Petkovska L. CORRELATION ON MAINTENANCE DOSE WITH YEARS OF ADDICTION OF OPIOIDES USERS. 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation, Book of abstracts 22-25 Semptheber 2010, Palic,Serbia.	1
5.29 B.Pavlovski, D.Petrovski, N.Popovski, F.Licoska-Josifovik , A,Baulovska, I.Jurukov, M.Glasnovik. TREATMENT OF HEROINE OVERDOSE – CLINICAL CRITERIA ARE ESSENTIAL 10th Congress of Toxicologists of Serbia with international participation, Book of abstracts 22-25 Semptheber 2010, Palic,Serbia.	1
5.30 N.Bekjarovski,I.Jurukov,A.Babulovska, F.Lichoska . MACEDONIAN GUIDANCEFOR THE USE OF LIPID RESUSCITATION THERAPY IN ACUTE POISONING. IX th Symposium of the Macedonian Association of Toxicologists with International participation ,18-20 November 2011, Dojran, Macedonia.	1
5.31 Otljanska M., Kostova N.,Pejovska I., Josifovic Licoska F . SECONDARY TUMOR IN RIGHT ATRIUM-Case report. V thth Macedonian Congress of Cardiology, Abstract book, Skopje, 4-7 June 2014.	1
5.32 Fana Lichoska Josifovikj ,Meri Trajkovska, N. Joksimovikj, Vladimir Avramoski. MACRO REGENERATIVE HEPATOCELLULAR NODUS IN PATIENT WITH SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS – CASE REPORT .5 th Bosnian-Herzegovinian congress of gastroenterology and hepatology with international participation. Abstract book/oral presentation Jurnal of Medical Faculty university of Mostar, 3 (suppl.1): 1-25, 2015.	1
5.33 Lichoska Josivovikj F , Trajkovska M, Nikolovska E, Joksimovikj N. ACETAMINOPHEN USE IN PATIENTS WITH GILBERT`S SYNDROME, CAUSES DETERIORATIONOF THE CLINICAL PRESENTATION: case report. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, Abstract book. September 29-October 01, 2016, Ohrid, Macedonia.	1
5.34 Lichoska Josifovikj F ,Joksimovikj N,Chaloska-Ivanova V,Dimitrova-Genadieva M, Todorovska B. CHRONIC ALCOHOL CONSUMPTION IS RISK FACTOR FOR	1

	PYOGENIC LIVER ABSCESES: case report. Xth Macedonian congress of gastroenterology and hepatology with international participation, September 29-October 01, 2016, Ohrid, Macedonia.	1
	5.35 Anche Volkanovska Nikolovska, Viktorija Chaloska Ivanova, Dafina Nikolova, Emilija Nikolovska, Ana Karadzova Dzambaz, Mitko Miloshevski, Fana Lichoska Josifovikj , Kalina Grivcheva Stardelova, Gjorgi Deriban. MANAGEMENT OF AN ADOLESCENT WITH FAMILIAL ADENOMATOSUS POLYPOSIS: Report of a case. Abstract book. Turkish journal of Gastroenterology. EISSN 2168-5689 Vol 30 supp.3 September 2019	1
	Вкупно	84

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност: (стручно-пликативна)	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството: специјализација по интерна медицина	2
2.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството: супспецијализација по гастроентерохепатологија	1
3.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно- здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството-првпат во државата воведена метода	16
	3.1.Член на тимот за воведување на share wave еластографија	4
	3.2.Член на тимот за воведување на одредување на калпротектин во фецес кај пациенти со инфламаторни цревни заболувања	4
	3.3.Член на тимот за воведување на квантитативно одредување на калпротектин во асцит кај пациенти со спонтан бактериски перитонитис	4
	3.4.Член на тимот за воведување на Vuprenorfin за детоксикација	4
	Вкупно	19
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1.	Награда за постигнувања	6
	1.1.Благодарница од Македонското лекарско друштво, 2007 г.	3
	1.2. Диплома од Македонското лекарско друштво, 2018 г.	3

2.	Учество на курсеви/школи/ студиски престои (студиски престој во странство до три месеци)	1
	2.1 Студиски престој, Ultrasound Unit of Department of Internal Medicine and Gastroenterology, Università Cattolica Del Sacro Coure, Policlinico Univerzitario, A.Gemelli- Rome, where under supervision of the Prof. Dr. Antonio Gasbarrini 5.11-5.12. 2014	0.5
	2.2 Training for: Respiration machine-stationary, Evita 4, Drager Medical ; 28.01.2011, Skopje	0.5
3.	Учество во комисии или тела на државни и други органи	11
	3.1. Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит на здравствени работници при Лекарската комора на Македонија, за периодот од 2016 до 2021 година	1
	3.2. Претседател на Комисија за јавни набавки, ЈЗУ Клиника за токсикологија, 2009 година.	1
	3.3. Член на првостепена Комисија за прекинување на бременост при ЈЗУ УК за гинекологија и акушерство од 22.10.2015 година	1
	3.4. Член на ревизорна Комисија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија, (Решение бр. 09-75186, 2013 година)	1
	3.5. Член на ревизорна Комисија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија (Решение бр. 09-6888/1, 2014 година)	1
	3.6. Член на ревизорна Комисија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија (Решение бр. 09-7518/1, 2015 година)	1
	3.7. Член на ревизорна Комисија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија (Решение бр. 09-75186, 2016 година)	1
	3.8. Член на Лекарска комисија за давање наод и мислење на првостепена постапка за утврдување воен инвалидитет, право на додаток на неа и помош од страна на друго лице, ортопедски додаток, право на бесплатно моторно возило, право на рехабилитација при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија (Решение бр. 02-196/2, 2017 година)	1

	3.9. Член на ревизорна Комисија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија (Решение бр.12-82/7, 2017 година)	1
	3.10. Член на првостепена Лекарска комисија за лекување во странство на Република Северна Македонија. Решение бр. 8329/1, 2019 година	1
	3.11. Член на раководството на Македонското здружение по гастроентерологија и хепатологија, 2016-2020 година (благајник)	1
	Вкупно	18

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	282,27
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	84
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	19
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	18
Вкупно	403,27

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Магдалена Геннадиева Димитрова,
претседател, с.р.
Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, член, с.р.
Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, член, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафециска, член, с.р.
Доц. д-р Димитар Каркински, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата внимателно ги разгледа вкупните научни, стручни и наставни остварувања на кандидатите и сите други активности релевантни за изборот.

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, а според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Рецензентската комисија заклучи дека ас. д-р Елена Цуракова Ристовска и ас. д-р Фана Личоска Јосифовиќ ги исполнуваат сите услови за избор во звањето научен соработник во научните области: интерна медицина и хепатогастроентерологија.

Согласно со претходно изнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Елена Цуракова Ристовска и ас. д-р Фана Личоска Јосифовиќ да бидат избрани во звањето **научен соработник** во научните области: **интерна медицина и хепатогастроентерологија**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова,
претседател, с.р.

Проф. д-р Калина Гривчева Старделова, член, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, член, с.р.

Проф. д-р Ирена Кафеџиска, член, с.р.

Доц. д-р Димитар Каркински, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на едно лице во сите научни звања во научните области: хирургија (30309) – пластична хирургија (30305), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/64, донесена на 31.3.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ѓорѓе Џокиќ, редовен професор на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, професор на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје и проф. д-р Оливер Станков, професор на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите научни звања во научната област хирургија (30309) – пластична хирургија (30305), во предвидениот рок се пријавија кандидатите: ас. д-р Софија Пејкова, ас. д-р Маргарита Пенева и д-р Маре Стефковска.

Кандидатката д-р Софија Пејкова ги повлече своите документи.

Д-р Маргарита Пенева

9. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Маргарита Пенева е родена на 3.5.1975, во Скопје. Средно образование (гимназија) завршила во родното место во 1993 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 19.11.1999 година, со просечен успех 9,50.

На Универзитетската клиника за пластична и реконструктивна хирургија во Скопје, се вработила во 2001 год.

Специјалистичкиот испит по општа хирургија го положила на 27.4.2006 год., со што се стекнала со звањето специјалист по општа хирургија. На 11.2.2013 год го положила супспецијалистичкиот испит по пластична и реконструктивна хирургија, со што се стекнала со звањето супспецијалист по пластична и реконструктивна хирургија.

Во 2001 година се запишала на втор циклус (постдипломски) студии по општа хирургија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила во 2013 година, со просечен успех 9,87. На 26.4.2013 го обранила својот магистерски труд на тема: „Компаративна студија на долгорочните резултати, појава на рецидив и квалитет на живот по имплантација на полипропиленски наспроти протези од експандиран политетрафлуороетилен“ пред Комисијата во состав: проф. д-р Милчо Пановски (ментор), проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ и проф. д-р Зоран Карацов, и со тоа се стекнала со академскиот назив магистер по медицински науки.

Во учебната 2013/2014 год. се запишала на трет циклус (докторски) студии по клиничка медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2019 година. На 3.7.2019 год., при Медицинскиот факултет во Скопје, ја одбранила својата докторска дисертација со наслов: „Споредбена анализа на кожни резони направени со хируршки скалпел наспроти електрохируршки кожни резони: проспективно рандомизирано клиничко испитување“, пред Комисија во состав: проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, проф. д-р Владимир Георгиев (ментор), проф. д-р Владимир Поповски, проф. д-р Милчо

Пановски и проф. д-р Билјана Кузмановска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа хирургија.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик (уверение за познавање на англиски јазик – FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2 степен), издадено од University of Cambridge, јуни 2003).

Во 2004 година, д-р Маргарита Пенева е избрана за помлад асистент по предметот Хирургија при Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет, а во 2010 е избрана за асистент по предметот Хирургија.

Во моментот е асистент на Медицинскиот факултет, по предметот Хирургија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1208 од 1.2.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше во предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 985/10, 1099/15 и 1208/20, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

10. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, кандидатката д-р Маргарита Пенева, асистент, изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) на I циклус студии за студентите по општа медицина – предмет – Хирургија/пластична хирургија, како и здравствена клиничка практика. Кандидатката е едукатор на специјализанти од хируршките области при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет. Исто така, кандидатката учествувала во програмата за дообука на семејните лекари согласно со правилникот за нивно доусовршување.

Научноистражувачка дејност

Д-р Маргарита Пенева има објавено вкупно 16 научни трудови од областа на пластичната хирургија, од кои 1 научен труд во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 15 труда во меѓународни научни списанија и 44 труда во зборници на научни собири.

Д-р Маргарита Пенева учествувала како член во 1 научен проект и била рецензент на 1 научен труд.

Свои секциски предавања одржала на научни/стручни собири во земјата и во регионот.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Маргарита Пенева активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за пластична и реконструктивна хирургија, како специјалист по општа хирургија и супспецијалист по пластична и реконструктивна хирургија.

Стручно усовршување во странство остварила повеќепати, и тоа во Словенија, Хрватска, Романија и во Турција, со студиски престои од 2 до 12 недели.

Коавтор е на книга од стручната област („Специјална хирургија“ при Медицинскиот факултет). Прв пат во државата воведува нова клиничка метода во областа на медицинските науки и здравството (електрохирургија со употреба на микроигла во креирање на кожни резони во лицеви регији).

Била раководител на секторот амбулантско-поликлиничка дејност со дневна болница и била раководител на отсекоот за реконструктивна хирургија на глава и врат. Била член на испитна комисија за полагање стручен испит на доктори на медицина при Лекарската комора.

Д-р Маргарита Пенева била член на организациониот и програмскиот одбор на 6. Меѓународен конгрес на Балканската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи во Охрид, 2009 година. Таа била координатор во процесот на воведување на систем за акредитација и систематизација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пластична и реконструктивна хирургија и актуелно е координатор за внесување на податоци во Националниот регистар за рак на ЈЗУ Универзитетска клиника за пластична и реконструктивна хирургија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Маргарита Пенева, во учебната 2019/2020 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **МАРГАРИТА МИХАЛ ПЕНЕВА**

(име, татково име и презиме)

Институција: **МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И
МЕТОДИЈ“ – СКОПЈЕ**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,50 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,87	ДА
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, поле: хирургија, подрачје: пластична хирургија.	ДА
3.	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование - Назив на научното списание: SANAMED - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 15 членови, 11 земји, 1 од Северна македонија, останати земји Србија(5), Хрватска(1), Црна Гора (1), Босна и херцеговина (1), Унгарија(1), Турција(1), Бугарија(1), Италија(1), Индија (1) - Наслов на трудот: Electrosurgical microneedle versus scalpel incisions in the facial region	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2018	
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: ПРИЛОЗИ/ CONTRIBUTIONS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 34 членови, 12 земји, Северна Македонија (17), останати земји: САД (3), Хрватска (1), Франција (1), Србија (2), Австрија (2), Бугарија (2), Словенија (1), Полска (1), Германија (2), Турција (1), Австралија (1) 3. Наслов на трудот: Evaluation Of Pain Following The Use of scalpel Versus Electrosurgery For Skin Incisions In The Facial Regions 4. Година на објава: 2018	ДА
3.2.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: ПРИЛОЗИ/ CONTRIBUTIONS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 34 членови, 12 земји, Северна Македонија (17), останати земји: САД (3), Хрватска (1), Франција (1), Србија (2), Австрија (2), Бугарија (2), Словенија (1), Полска (1), Германија (2), Турција (1), Австралија (1) 3. Наслов на трудот: Extremely Locally Advanced Ovarian Malignant Mixed Mullerian Tumor in 37-years Old Female. Case report. 4. Година на објава: 2017	ДА
3.2.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: ПРИЛОЗИ/ CONTRIBUTIONS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 27 членови, 10 земји, Северна Македонија (12), останати земји: САД (2), Хрватска (1), Франција (1), Србија (3), Австрија (2), Бугарија (2), Словенија (1), Полска (1), Германија (2) 3. Наслов на трудот: Successful kidney transplantation in patient with multiple perioperative renal transplant complications. Case report 4. Година на објава: 2016	
4.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 3. Имиња на земјите: Србија, Турција, Бугарија, Романија, САД 4. Наслов на трудот: Acute Pain Following The Use Of Scalpel Versus Electrosurgery For Skin Incisions In The Facial Region 5. Година на објава: 2019	ДА
4.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 3. Имиња на земјите: Србија, Турција, Бугарија, Романија, САД 4. Наслов на трудот: Combined Spinal –Epidural Anesthesia As a Technique of Choice For Abdominal Paniclectomy At High Risk Patient 5. Година на објава: 2019	ДА
4.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 3. Имиња на земјите: Србија, Турција, Бугарија, Романија, САД 4. Наслов на трудот: Efficacy of Local Anesthesia with Intravenous Sedation In The Treatment Of Advanced Skin Cancer In The Facial Region. 5. Година на објава: 2019	
4.4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: 14 Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery 3. Имиња на земјите: Србија, Хрватска, Словенија, Германија, Турција, Бугарија, Романија, 4. Наслов на трудот: Reverse Radial Forearm Flap For Hand Soft Tissue Coverage 5. Година на објава: 2018	ДА
5.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 12. Странски јазик: англиски јазик 13. Назив на документот: FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2) 14. Издавач на документот: University of Cambridge 15. Датум на издавање на документот: Јуни 1993	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
 Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **МАРГАРИТА МИХАЛ ПЕНЕВА**

(име, татково име и презиме)

Институција: **МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ – СКОПЈЕ**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **ХИРУРГИЈА (30309), ПЛАСТИЧНА ХИРУРГИЈА (30305)**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби по предметот Хирургија - медицински студии (1360 x 0,03)	40.8
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (770 x 0,06)	46.2
3.	Едукатор на здравствена едукација (200 x (7x5) x 0,08)	560
\	Вкупно	647

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Соработник во национални научни проекти	
1.1	Учесник во национален научен проект: „Компаративна анализа на предоперативна и постоперативна дијагноза кај меланом на кожа.	3
2.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во индексирано референтно научно стручно списание	
2.1	Peneva M. et al. Electrosurgical microneedle versus scalpel incisions in the facial region SANAMED, [S.l.], v. 13, n. 3, p. 269-273, dec. 2018. ISSN 2217-8171. Available at: < http://www.sanamed.rs/OJS/index.php/Sanamed/article/view/267 >. doi: http://dx.doi.org/10.24125/sanamed.v13i3.267 .	5.143 (4.8+0.343)
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно стручно списание, кои подлежат на рецензија и се со меѓународен уредувачки одбор	
3.1	Breshkovska H, Gjorgjeska A, Peneva M, Nikolovska S, Duma S, Petlichkovski A, Trajkova V, Todorovska L.Martorell Ulcus-Terapeutic Approach. Мак. Мед. Преглед 2020; 74(1):56-59	3
3.2	Брешкоска Х, Ѓорѓеска А, Пенева М., Џокиќ Ѓ, Николовска С, Дума С, Дохчева Карајованов И, Граматниковски Н, Тодоровска Л. Ефектот на хипербарната оксигенотерапија-како адјувантна терапија во заздравувањето на хроничните рани. Медикус 2019; Вол.24(3:270-275	3

3.3	Peneva M et al. Evaluation of Pain Following the Use of Scalpel Versus Electrosurgery for Skin Incisions in the Facial Regions. Contributions. Sec. of Med Sci. Vol. 39, Issue 2-3, 2018. DOI: https://doi.org/10.2478/prilozi-2018-0048 .	3
3.4	Jovanovski-Srceva M, Kokareva A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Spirovski Z, Kondov G, Cholancheski R, Crvenkova S, Mojsova M, Peneva M , Stevic M, Nedxati J, Shosholceva M, Jankulovski N. Postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery. MJA. May 2018; 4: 59-64	3
3.5	Jota Gj, Gelevski R, Karadzov Z, Selmani R, Genadieva Dimitrova M, Peneva M. , Jovanovska Manevska V. Extremely Locally Advanced Ovarian Malignant Mixed Mullerian Tumor in 37-years Old Female. Case report. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2017 Mar 1;38(1):75-79. doi: 10.1515/prilozi-2017-0010. PMID: 28593890.	3
3.6	Peneva M. , Zjogovska E, Dohchev S, Stavridis S, Josifov A, Srceva MJ, Damevski A, Janchulev J, Spasovska JM, Spasovski G. Successful Kidney Transplantation in a Patient with Multiple Perioperative Renal Transplant Complications. Case Report. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2016 Nov 1;37(2-3):121-125. doi: 10.1515/prilozi-2016-0025. PMID: 27883320.	3
3.7	Пенева М. , Ѓорѓеска А, Гиноски В, Туцарова Ѓоргова С. Отворена фасциектомија и парцијална фасциотомија како лекување на избор на Дипитранова контрактура. Македонски ортопедско трауматолошки гласник 2016. Вол. 8:35-38.	3
3.8	Жоговска Е, Мирчевски В, Пеев И, Новески Л, Џонов Б, Туцарова Ѓоргова С, Пенева М , Џолева Толевска Р, Јовановски Срцева М, Гиноски В. Хируршки третман на кожен карцином на поглавината со ендокранијална инвазија. Македонски ортопедско трауматолошки гласник 2016. Вол. 8: 28-31.	3
3.9	Џолева Толевска Р, Атанасов Н, Мудинова Ј, Јовановски Срцева М, Мирчевски В, Георгиев А, Пенева М . Лекување на дегенеративниот остеоартрит со примена на плазма богата со тромбоцити (ПРП). Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2016. Вол. 8: 20-23.	3
3.10	Kaftandzieva A, Peneva M, Petrovska B, Cekovska Z. Pasteurella Canis As a Cause of Soft Tissue Infection After Dog Bite. A Case Report. Macedonian Journal of Medical Sciences 2013 Mar 15; 6(1): 74-78 http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1857-5773.2013.0279	3
3.11	Пенева М , Дамевска Љ, Станков В, Џокиќ Ѓ. Grease gun повреди на шепата. Приказ на случај. Мак Мед Преглед 2012; 66(2):111-115.	3
3.12	Noveski L, Dzokikj Gj, Pejкова S, Dzonov B, Peneva M . Predictive Factors in Malignant Melanoma. Acta morphol.2012;Vo.9(1):41-44	3
3.13	Мостров И, Новески Л, Џонов Б, Дамевска Љ, Пенева М, Росо И. Комбинација на резенки во реконструкција на големи дефекти на очните капаци и периорбита. Мак. мед. преглед 2010; 64(1):53-58	3

3.14	Mirchevska E, Peev I, Peneva M , Dzonov B, Marchevska M, Mirchevski V. Evaluation of Soft Tissue Defects' Reconstruction Using Flaps or Skin Grafts. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2009 Sep 15; 2(3)XX-XX Doi 10.3889/MJMS 1857-5773.2009.0063	3
3.15	Мостров И, Новески Л, Џонов Б, Нацеска А, Пенева М, Хируршки третман на карциноми на очните капаци и периорбиталната кожа. Acta chir. Maced. 2003; Vol.2, N1;43-52	3
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
4.1	Peneva M , Gjorgjeska A, Dzokik Gj, Tudzarova Gjorgova S, Dzoleva Tolevska R, Breshkovska H. Acute Pain Following The Use Of Scalpel Versus Electrosurgery For Skin Incisions In The Facial Region [abstract]. In: VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, 2019 Ohrid. Abstract Book p. 161	1
4.2	Peneva M , Gjorgjeska A, Dzokik Gj. Efficasy of Local Anesthesia with Intravenous Sedation In The Treatment Of Advanced Skin Cancer In The Facial Region. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, 2019 Ohrid. Abstract book p. 162	1
4.3	Demjanski V, Pendovska D, Zafirova D, Peneva M. Combined Spinal –Epidural Anesthesia As a Technique of Choice For Abdominal Paniclectomy At High Risk Patient. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, 2019 Ohrid. Abstract book p. 191	1
4.4	Peneva M , Gjorgjeska A, Noveski L, Dzonov B, Damevska Lj, Ginoski V. Reverse Radial Forearm Flap For Hand Soft Tissue Coverage [abstract]. In: 14 Congress of the European Federation of Societies for Microsurgery, 2018 Belgrade. p.250.	1
4.5	Peneva M , Gjorgjeska A, Zhogovska E, Noveski L, Dzonov B, Ginoski V. Soft Tissue Reconstruction Of The Leg [abstract]. In: 4 th Congress of MAOT with International Participation, 2018 Ohrid. p.172.	1
4.6	Пенева М , Ѓорѓеска А, Брешковска Х, Жоговска Е, Гиноски В. Хируршки реконструктивни предизвици во лицевата регија по ресекција на базоцелуларен карцином [апстракт]. Во: 6-ти Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество. 2017 Охрид. Зборник на резимеа с. 67.	1
4.7	Брешковска Х, Тодоровска Л, Николовска С, Џокиќ Ѓ, Пенева М , Милошевска Мијалковска М, Ѓорѓеска А, Пеев И, Дума С, Трајкова В. Хируршки реконструктивни предизвици во лицевата регија по ресекција на базоцелуларен карцином [апстракт]. Во: 6-ти Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество. 2017 Охрид. Зборник на резимеа с. 82.	1
4.8	Ermira Hamzai, Margarita Peneva , Afrim saliu, Skender Saidi. Gangrena Fournier. Prezentim rasti [abstract]. Takim professional mjekesor XXII 2017 Stuge. Libri I abstrakteve , f. 37.	0.5
4.9	Peneva M , Gjorgjeska A, Ilievski B, Tudzarova Gjorgova S. Basal Cell Carcinoma In The Facial Region: Easy Pathohistological diagnosis But Reconstructive Challenge [abstract]. In: 2 nd	1

	Macedonian Congress of Pathology with International Participation, 2016 Ohrid. Abstract book p.126.	
4.10	Peneva M , Gjorgjeska A, Ilievski B, Zhogovska E, Dzokikj Gj. Soft Tissue Reconstruction After Excision Of Extensive Skin Carcinomas [abstract]. In: 2nd Macedonian Congress of Pathology with International Participation, 2016 Ohrid. Abstract book p.130.	1
4.11	Ѓорѓеска А, Пенева М , Џокиќ Ѓ, Туџарова Ѓоргова С. Хируршки третман кај отопостазис [апстракт]. Во: XIX Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. 2015 Скопје, РМакедонија с. 72.	1
4.12	Кондов Б, Џонов Б, Кондов Г, Спировски З, Јосифов А, Симеонова А, Пенева М . Примарна реконструкција на дојка во еден акт со силиконска протеза по радикална мастектомија со заштеда на кожа (skin sparing mastectomy) во третман на ран малигном на дојка [апстракт]. Во: XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. 2015 Скопје, РМакедонија с. 122.	1
4.13	Peev I, Gjorgjievskaja J, Tudzarova S, Zjogovska E, Pejкова S, Peneva M , Dzonov B. Breast Reconstruction- Retrospective Analysis of Our Experience [abstract]. In: XIX Congress of Doctors of Republic of Macedonia with International Participation. 2015, Skopje, Republic of Macedonia p.178.	1
4.14	Zjogovska E, Peev I, Gjorgjievskaja J, Peneva M , Tudzrova Gjorgova S. Our Experience With Cartilage Remodeling In Corrective Surgery of Prominent Ears [abstract]. In: XIX Congress of Doctors of Republic of Macedonia with International Participation. 2015, Skopje, Republic of Macedonia p.179.	1
4.15	Peev I, Zjogovska E, Gjorgjievskaja J, Peneva M , Pejкова S, Tudzrova Gjotgova S. Fat Graft Transfer-Filling, Restoring and Revitalizing [abstract]. In: XIX Congress of Doctors of Republic of Macedonia with International Participation. 2015, Skopje, Republic of Macedonia p.180.	1
4.16	Naceska A, Peneva M , Trencev V, Peev I. Reconstruction of Large postexcision defects of the Face [abstract]. In: 7 th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2011 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina p 103.	1
4.17	Peev I, Mirchevska E, Dzokikj Gj, Tudzarova S, Naceska A, Peneva M . V-Y Plasty in Covering Soft Tissue defects in the Facial Region [abstract]. In: 7th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2011 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina p 103.	1
4.18	Peev I, Mirchevska E, Dzokikj Gj, Tudzarova S, Naceska A, Peneva M . Cases of severe Hand Injuries [abstract]. In: 7th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2011 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina p 164.	1
4.19	Naceska A, Noveski L, Mostrov I, Dzonov B, Peneva M . Surgical Treatment of Ginecomastia [abstract]. In: 7th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2011 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina p 172.	1

4.20	Mostrov I, Noveski L, Dzonov B, Peneva M. 10 Years Experience in Surgical Treatment of Cancer of Eyelids [abstract]. In: III Congress of Surgeons of Macedonia. 2010, Ohrid, Macedonia p. 87.	0.5
4.21	Zjogovska E, Mirchevski V, Peneva M , Dzonov B, Dzokik Gj. Skin Defects Covering in Spina Bifida Aperta [abstract]. In: 10 th Congress of Serbian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. May 2010, Belgrade, Serbia p. 33.	1
4.22	Naceska A, Peneva M , Trencev V, Peev I. Reconstruction Of Facial Defects In Skin Malignances [abstract]. In: 10th Congress of Serbian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. May 2010, Belgrade, Serbia p. 86.	1
4.23	Naceska A, Zjogovska E, Peev I, Peneva M , Trenchev V. Is There An Indication To Revise Old Hand Injury Because Of Injury Of N. Medianus? [abstract]. In: VI th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2009, Ohrid, Macedonia p.48.	1
4.24	Peev I, Dzokik Gj, Dika A, Peneva M , Tudzarova S. Mutilant arm Injury-A Case Report [abstract]. In: VI th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2009, Ohrid, Macedonia p.57.	1
4.24	Zjogovska E, Peev I, Naceska A, Trenchev V, Peneva M, Mirchevski V. Cutaneous Flaps Used For Large Body Tissue Defects Reconstruction [abstract]. In: VI th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2009, Ohrid, Macedonia p.123.	1
4.26	Peneva M. Nasal defects Reconstruction Secondary to Skin Malignances [abstract]. In: The 14th International Congress of the International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2007, Berlin, Germany.	1
4.27	Trenchev V, Peev I, Dzokik Gj, Peneva M. Delayed Reconstruction of an Amputated Distal Third of The Nose [abstract]. In: The 14th International Congress of the International Confederation for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2007, Berlin, Germany	1
4.28	Peneva M , Trencev V, Gjorgievska J, Damevska Lj. Free Skin Grafting of Postoperative Face and Head defects [abstract]. In: First Macedonian Congress on Maxillofacial and Neck Surgery with International Participation. May 2006, Ohrid, Republic of Macedonia p. 26.	1
4.29	Filipovski V, Banev S, Cvetkovski P, Nikolovski M, Kochova M, Georgiev V, Peneva M. Leidig Cell Tumor-Case report [abstract]. In: Archive of Oncology. September 2002, Sremska Kamenica, Yugoslavia.	1
4.30	Peneva M , Filipovski V, Krsteska A, Peneva O, Arsovski O. Immunohistochemical Detection With Wide Spectrum Cytokeratin Carcinoma Prostata and Benign Prostatic Hyperplasia [abstract]. In: 16 th International Medical Sciences Student Congress. May 2000, Istanbul, Turkey p. 139.	1
5.	Секциски предавања на научен стручен собир со меѓународно учество	

5.1	Reconstruction of a Large Soft Tissue Defect In The Inguinal Region Following Renal Transplantation. A Case Report. Three in One 12th SRBPRAS Congress; 10th BAPRAS Congress; 3rd Fellow In Science, May 2017, Belgrade, Serbia	2
5.2	Surgical Reconstruction Challenges In The Facial region After Basal Cell Carcinoma Resection Report. Three in One 12th SRBPRAS Congress; 10th BAPRAS Congress; 3rd Fellow In Science, May 2017, Belgrade, Serbia	2
5.3	Реконструктивни методи во третманот на екстензивни дефекти на поглавината по ексцизија на малигноми. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. 2015, Скопје, Р Македонија	2
5.4	Примарна реконструкција на носот по ексцизија на малигноми. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. 2015, Скопје, Р Македонија.	2
5.5	Реконструкција на дефект на мекото ткиво на лицето по ексцизија на малигнитети. V конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество. 2013, Охрид, Р Македонија.	2
5.6	Local Skin Flaps and Skin Grafting in Treatment of Scalp, Face and Neck Soft Tissue Defects After Excision of Malignances. 7 th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2011 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina.	2
5.7	Local Perforator Flaps In Soft Tissue Defects Reconstruction-Case Reports. 7 th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2011 Sarajevo, Bosnia and Hercegovina	2
5.8	Use of Local Flaps in Cheek reconstruction. 10 th Congress of Serbian Society for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. May 2010, Belgrade, Serbia.	2
5.9	Midface Soft Tissue Defects reconstruction. VI th Congress of Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery and ISAPS Symposium. 2009, Ohrid, Macedonia.	2
5.10	Reconstruction of Infraorbital Defects. 7 th Croatian Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2008 Split, Croatia	2
5.11	Free Skin Grafting In Reconstruction After Surgical Excision of Malignances. 6 th Croatian Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. October 2006 Opatija Rijka Croatia.	2
5.12	Имунохистохемиска оценка на П53 протеинот кај Bladder TCC. 21. Интернационален медицински студентски научен конгрес. 1997, Охрид, Република Македонија	2
6.	Секциско предавање на научен стручен собир	
6.1	Versality of local skin flaps and skin grafts in facial reconstruction. 20. Конгрес на МЛД во соработка со Медицински факултет – Скопје, ноември 2020.	1
6.2	The Role of Local Skin flaps and skin Grafts In The Treatment Of scalp Soft Tissue Defects Reconstruction. 20.	1

	Конгрес на МЛД во соработка со Медицински факултет – Скопје, ноември 2020.	
6.3	Употреба на „Матридерм“ во комбинација со автологен кожен трансплантат во една постапка -наши резултати. Стручен состанок на МАПРЕХ. 2019, Скопје.	1
6.4	Употреба на локални и регионални резенки при елективни и ургентни оперативни зафати на шака. Стручна работилница на МАПРЕХ. 2018. Скопје.	1
6.5	Breast surgery. MAPRAS and the Association of Maxillofacial Surgeons- annual meeting. April 2016, Skopje.	1
6.6	Basal Cell Carcinoma-Reconstructive Techniques In The Facial region. MAPRAS - annual meeting. August 2016 Skopje	1
6.7	Фасцитис некротиканс. МАПРЕХ, ноември 2015. Скопје.	1
6.8	Хируршки пристап- Dupuytran. МАДОТ и МАПРЕХ. Ноември 2014, Скопје.	1
6.9	Наши искуства во реконструкција на дојки. МАПРЕХ. март, 2013.	1
6.10	Infraorbital Soft Tissue Defects Reconstructin After Excision of Malignances. III Congress of Surgeons of Macedonia. 2010, Ohrid, Macedonia.	1
7.	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
7.1	Меланома Малигнум. Работилница во организација на ЗПЛРМ, Тетово, 2018.	2
7.2	Предавач во програма за едукација на избрани лекари за 2014/2016	2
8.	Рецензија на научни / стручни трудови	
8.1	Giant corporal lipoma. Acta morphologica, Acta Morphol 2020; 17(2)	0.2
	Вкупно	120,343

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството - општа хирургија	2
2.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството - пластична и реконструктивна хирургија	1
3.	Книга од стручна област - коавтор	
3.1	Катедра по хирургија. Специјална хирургија. Скопје: УКИМ, Медицински факултет - Скопје; 2013	7
4.	Воведување на нова клиничка метода во областа на медицинските науки и здравството, прв пат во државата (електрохирургија со употреба на микроигла во креирање на кожни резони во лицеви регии)	4
Дејности од поширок интерес		

1.	Раководител на внатрешна организациона единица¹²	
	Раководител на сектор Амбулантско-поликлиничка дејност со Дневна болница (2013 – 2017)	3
	Раководител на Отсек за реконструктивна хирургија на глава и врат (2007 – 2013)	3
2.	Студиски престој во странство до 3 месеци	
	Istanbul University Cerrahpasa Faculty of Medicine	0.5
	Klinicka bolnica Dubrava. Medicinski fakultet-Sveuciliste u Zagrebu	0.5
	Splosna Bolnisnica Maribor.	0.5
3.	Учество во комисии и тела на државни органи	
	Член на испитна комисија за полагање стручен испит на доктори на медицина при Лекарската комора, 2014 – 2016;	1
	Член на испитна комисија за полагање стручен испит на доктори на медицина при Лекарската комора, 2016 – 2019;	1
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	6 th Congress of the Balkan Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery – Јуни 2009, Охрид	1
	Координатор за внесување на податоци во Националниот регистар за рак на ЈЗУ Универзитетска клиника за пластична и реконструктивна хирургија	1
	Координатор во процесот на воведување на систем за акредитација и систематизација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пластична и реконструктивна хирургија	1
	Вкупно	26.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	647
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	120,343
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26,5
Вкупно	893,843

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, с.р.
Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

Д-р Маре Стевковска

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Маре Стевковска е родена на 7.12.1962, во с. Марино, Скопје. Средно образование (гимназија) завршила во родното место во 1980 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во 1986 година, со просечен успех 9,73.

Во Градската општа болница „Св. Наум Охридски“ се вработила во 1988 година. Специјалистичкиот испит по општа хирургија го положила на 1996 год., со што се стекнала со звањето специјалист по општа хирургија. Во 1994 год. го положила специјалистичкиот испит по клиничка фармакологија и се стекнала со звањето клинички фармаколог. Во 2003 год. го положила супспецијалистичкиот испит по пластична и реконструктивна хирургија, со што се стекнала со звањето супспецијалист по пластична и реконструктивна хирургија.

Кандидатката се запишала на втор циклус (постдипломски) студии по општа хирургија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила во 2009 година, со просечен успех 9,50. На 27.11.2009 година го одбрала својот магистерски труд на тема: „Проценка и динамика на нутритивниот и имунолошкиот статус при зараснување на рани во кои е примарен процесот на епителизација“ пред Комисијата во состав: проф. д-р Петранка Мишевска (ментор), проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ и проф. д-р Мирко Спировски, и со тоа се стекнала со академскиот назив магистер по медицински науки.

Во учебната 2016/2017 год. се запишала на трет циклус (докторски) студии по клиничка медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2021 година. На 15.1.2021 год., при Медицинскиот факултет во Скопје, ја одбрала својата докторска дисертација со наслов: „Примена на тумесцентна техника при третман на длабоки екстензивни изгореници“, пред Комисија во состав: проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, проф. д-р Виолета Василевска Никодиновска (ментор), проф. д-р Елизабета Жоговска, проф. д-р Боро Џонов и проф. д-р Адријан Карталов. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа хирургија.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик (уверение за познавање на англиски јазик – FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH (B2 степен), издадено од University of Cambridge, јуни 2016).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, кандидатката д-р Маре Стевковска е едукатор на специјализанти од хируршките области при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет.

Научноистражувачка дејност

Д-р Маре Стевковска има објавено вкупно 8 научни трудови од областа на пластичната хирургија во меѓународни научни списанија и 22 трудови во зборници на научни собири. Свои секциски предавања одржала на научни/стручни собири во земјата и во регионот.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Маре Стевковска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на ЈЗУ УК за хируршки болести „Св. Наум Охридски“, како специјалист по општа хирургија и супспецијалист по пластична и реконструктивна хирургија.

Стручно усовршување во странство остварила во Чешка и во Германија.

Прв пат во институцијата воведува нова клиничка метода во областа на медицинските науки и здравството (тумесцентна техника при третман на длабоки изгореници).

Била раководител на клиничка аптека и ЦЗИ при ЈЗУ УК за хируршки болести – Клиничка болница „Св. Наум Охридски“.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Маре Никодин Стевковска
(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и
Методиј“ – Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: клиничка медицина – хирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. бр. ој	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето ст на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,73 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,50	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област – Медицински факултет, поле: клиничка медицина, подрачје: хирургија.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 31 членови од 10 земји 3. Назив на електронската база на списанија: http://www.jms.mk/jms/index 4. Наслов на трудот: CONCOMITANT VENTER PENDULUM, DYSTROPHY AND HERNIA OF THE ABDOMINAL WALL SURGERY – OUR EXPERIENCE	

Ред. бр. ој	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2021	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови - Назив на научното списание: Archives of Public Health - Назив на електронската база на списанија: https://www.idpress.eu/aph/issue/view/158 - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 19 членови од 9 земји - Наслов на трудот: TUMESCENT TECHNIQUE AS REGIONAL ANESTHESIA - Година на објава: 2020	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови - Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists - Physioacta - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 28 членови од 12 земји - Наслов на трудот: TUMESCENT TECHNIQUE DURING BURN SURGERY - Година на објава: 2019	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови - Назив на научното списание: Acta Microbiologica Bulgarica - Назив на електронската база на списанија: actamicrobio.bg - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 40 членови од 14 земји - Наслов на трудот: Colonization of Burn Wounds and Susceptibility of Bacterial Isolates - Година на објава: 2019	ДА
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	ДА

Ред. бр. ој	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето ст на општите услови да/не
	1. Наслов на преведеното капитално дело: Наука за биоматеријалите 2. Година на објава: 2020 3. Издавач, место на издавање и година: Арс ламина, Скопје, 2020	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 16. Странски јазик: англиски 17. Назив на документот: Cambridge English Level 1 certificate in ESOL international (preliminary) – B2 18. Издавач на документот: British Council, Skopje 19. Датум на издавање на документот: март 2016	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, с.р.
Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Маре Никодин Стевковска

Институција: Медицински факултет – Скопје

Катедра за хирургија

Научна област: хирургија (30309), пластична хирургија (30305)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Настава во школи и работилници	
1.1	2011 - VII Congres of BAPRAS, Sarajevo, Bosnia and Hercegovina Модератор	1.5
1.2	2013 - VIII Congres of BAPRAS, Budva, Montenegro Модератор	1.5
1.3	2020.12.12; Електронски стручен симпозиум на тема: „НОВИТЕТИ ВО ХИРУРГИЈАТА НА ГОРНИОТ ЕКСТРЕМИТЕТ“, Скопје, организирано од ЗДРУЖЕНИЕТО ЗА ХИРУРГИЈА НА РАКА НА РС МАКЕДОНИЈА	1
1.4	2019, 13 декември- “Principles for working with PRF protocol according to Dr.Choukroun”, организирано од Везика ДООЕЛ, Скопје, Македонија	1
1.5	2019, 14 декември – симпозиум – реконструктивна и естетска хирургија на дојки, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, РС Македонија	1
1.6	2018, 21 декември – “Liposuction, lipofilling and reconstruction of the head”, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.7	2017, 10 февруари “Rhinoplasty, facial skincancer and facial trauma”, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.8	2017, 5 мај – “Plastic surgery in Macedonia, Europe and Middle East”, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.9	2016, 12 март – „Подобрување на интегритетот на нарушената кожна бариера, конзервативен и хируршки пристап“, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.10	2016 – 8 април – Scientific meeting in Zagreb, Croatia “The role of biofilm in wound healing” Academia of Medical Science, Croatia	1

1.11	2016 16 април – Scientific Meeting in Skopje “Laser in dermatology and gynecology” – Remedika –Private General Hospital, Skopje	1
1.12	2016, 22-24 април – Third National Conference on Innovations in the Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (European Accreditation Council for Continuing Medical Education) Sofia, Bulgaria	1
1.13	2016, 9 ноември – „Целосно лекување на хронични рани“ организиран од ПЗУ Рес Хумана, Скопје	1
1.14	2016 - Работилница со наслов: “Body sculpturing and contouring, patient safety”, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.15	2015, 15 април - Webinar for “Shaping the Lower Pole: Using Anatomical Implants in Tuberous Breasts”- Dr. Jose Luis M. Del Yerro, MD, Madrid, Spain	1
1.16	2015, 20 мај - Годишна професионална средба на Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.17	2015, 28 декември – Амбулантско-поликлинички и стационарни инфекции, третман со терапија со негативен притисок; организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.18	2014, 5 февруари – Web seminar for Fat Grafting from Dr. Sydney Coleman - NY	1
1.19	2014, 24 март – „Карциноми, хируршки третман и други заболувања на кожата“, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.20	2014, 27 мај – Web seminar for Reshaping the Breast with Anatomical Implants – Dr. Martin Del Yerro, Hospital Quiron - Madrid	1
1.21	2014, 11 септември, The 2nd Dermatology Symposium with Botox Injection Workshop – Saudi German Hospital, Dubai	1
1.22	2014, 14 ноември, Aesthetic Surgery Conference III, Gluteal Augmentation Workshop, Faculty of Medicine, Kuwait City, Kuwait	1
1.23	2013, 20 ноември – „Третман и лекување на акутни и хронични инфекции на кожата во ХБО“, организирано од Македонската асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи, Скопје, Р Македонија	1
1.24	2012, април “Euromelanoma – symposium for the melanoma” organized by MAPRES- Holidej In, Skopje Macedonia	1
1.25	2011, 2-5 јуни VII skolalecenjehronicnih rana – Zlatibor, Srbija; Srpsko udruzenje za lecenje rana	1
1.26	2011, 7 октомври – Едукативно-работна средба, Берово, Здружение на физијатри на Р Македонија	1
1.27	2009, 6 јуни -ISAPS postgraduate 1-day symposium – Охрид, Македонија	1

1.28	2009, 30-31 октомври - Instructional burn course, Belgrade, Serbia, Organized by Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters.	1
1.29	2008, Zageb, Croatia - Course for chronic wound treatment	1
1.30	2005, Cluj-Napoca, Romania - Course for free flaps	1
1.31	2001, Cluj-Napoca, Romania Course for Microsurgery of blood vessels and nerves	1
2.	Едукатор на здравствена едукација (56 недели x 35 часа x 0,08)	156,8
	ВКУПНО	188.8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно стручно списание, кои подлежат на рецензија и се со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	BozinEftimov, Martin Bajlozov, Aleksandra Eftimova, Mare Stevkovska , CONCOMITANT VENTER PENDULUM, DYSTROPHY AND HERNIA OF THE ABDOMINAL WALL SURGERY – OUR EXPERIENCE". JMS 2021;4(1):77-82	3
1.2	Stevkovska M. , NikodinovskaVasilevska V. TUMESCENT TECHNIQUE AS REGIONAL ANESTHESIA. Arch Pub Health 2020; 12 (1): 33-39	4.5
1.3	Mare Stevkovska , Violeta Nikodinovska Vasilevska. Tumescient technique as regional anesthesia. Archives of Public Health. 2020. Vol.12 (1).33-38	4.5
1.4	Ana Kaftandjieva, Mare Stefkova , EmaIvanovska, ZhaklinaCekovska. Colonization of burn wounds and susceptibility of of Bacterial Isolates. Acta microbiologicaBulgarica. 2019. Vol35 (4). 176-181	3
1.5	Mare Stevkovska , Greta Marcikik, DobrilaAndonovska, EmilijaAtanasova, ElizatebaObocki, Mira Gorceva, BiljanaSapova, JasnaUgrinovska, ElisavetaTomova, SURGICAL TREATMENT OF TUMORS OF THE EXTERNAL SURFACE OF THE NOSE - Our Experience, Surgical Clinic –St NaumOhridski, Skopje, Macedonia, Sveti Lazar Hospital Skopje, Macedonia - <i>Medicus 2012, Vol. XVII(1), 326-333.</i>	3
1.6	Mare Stevkovska , Greta Marcikik, DobrilaAndonovska, EmilijaAtanasova, ElizabetaObocki, Mira Gorceva, ElisavetaTomova,UPPER EYELID RECONSTRUCTION WITH THE CUTLER-BEARD TECHNIQUE -Case report- Surgical Clinic –St NaumOhridski Skopje, Macedonia–Sveti Lazar Hospital,Skopje, Macedonia, <i>Medicus 2011, Vol. XVI (2): 352-356.</i>	3
1.7	Stevkovska Mare , AndonovskaDobrila, AtanasovaEmilija, ObockiElizabeta, Gorceva Mira, Tomova Elisaveta, Marcikik Greta, SEROMA COMPLICATION AFTER ABDOMINAL	3

	DERMOLIPECTOMY – OUR EXPERIENCE –Surgical Clinic –St NaumOhridski, Skopje, Macedonia, Sveti Lazar Hospital Skopje, Macedonia – Mac. Med. Review, 2011; 65(2): 113-118.	
1.8	D. Andonovska, L. Spasovska, M.Sosolceva, M.Stevkovska , I.Spirovskiki, B. Sapova“TRETMAN NA EKSTENZIVNI IZGORENICI SO PRIMARNA BIOLOSKA PREVRSKA”, MMP, 2000 (Vol 54): 179-181, br. 5-6	3
2.	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	
2.1	4. Наслов на преведеното капитално дело: Наука за биоматеријалите 5. Година на објава: 2020 6. Издавач, место на издавање и година: Арс ламина, Скопје, 2020	5
3.	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
3.1	2013 - Симпозиум за инфекции, микробиологија и терапевтски пристап за хируршки рани, организирано од Македонската асоцијација на ортопеди и трауматолози и Македонското микробиолошко здружение Предавање: Инфекции кај изгореници	2
3.2	2016- Експертски состанок на Македонската асоцијација за контрола на интрахоспиталните инфекции; Скопје, Македонија Предавање: Колонизација и превенција на болничките инфекции кај изгорениците.	2
3.3	2017- Работилница на Македонската асоцијација за контрола на интрахоспиталните инфекции; Кратово, Македонија Предавање: Прехоспитален третман на изгорениците.	2
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
4.1	M. Stevkovska , D.Andonovska, G. Marcikik, B. Jordanovski, E.Atanasova, V.Jovanovska, B. Sapova. “INJURIES OF THE TOP OF THE FINGER AND THEIR SURGICAL TREATMENT” . 2nd Balkan Congress for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery” . 2001 - Belgrade, Yugoslavia.	1
4.2	Marcikik G., Andonovska D., Stevkovska M. , Atanasova E., Sapova B., Obocki B; Problems Between Early and Late Treatment of Flexor Tendon Injuries. 2nd Balkan Congress for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2001 Belgrade, Yugoslavia.	1
4.3	D.Andonovska, M.Stevkovska , S.Stojanova, M. Gorceva, G. Marcikik, E.Atanasova, E. Obocki, “OUREXPERIANCE IN USE OF AIR-FLUIDIZED BEDS(Clinitron) FOR TREATMENT OF BURN PATIENTS”. 2nd Balkan Congress for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2001 Belgrade, Yugoslavia.	1
4.4	E.Obocki, D. Andonovska, G. Marcikik, M. Stevkovska , E. Atanasova, B. Sapova, B. Kostadinovska “OUR TEN YEARS EXPERIANCE IN THE OPERATIVE TREATMENT OFDUPUYTREN’S CONTRACTURE”. 2nd Balkan Congress for Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. 2001 Belgrade, Yugoslavia.	1

4.5	Andonovska D., Kudijan M., Stevkovska M. , Obocki E., Spasevska L. Amniotic membranes for temporary burn coverage of infants and children with thermal injury. 4 th European congress of pediatric surgery, 2001 Budapest, Hungary.	1
4.6	Emilija Atanasova, D. Andonovska, G. Marcikik, M. Stevkovska , E. Obocki, M. Kudjan, B. Sapova – Surgical treatment of the skin carcinoma of the head and neck- our experience. Eurosurgery, 2002 Lisboa, Portugal	1
4.7	Greta Marcikik, D. Andonovska, M. Stevkovska , T. Trojik, J. Samonikov, E. Atanasova, B. Sapova; .“Problems between early and late treatment of the flexor tendon injuries”. Eurosurgery, 2002 Lisboa, Portugal	1
4.8	Greta Marcikik, Dobrila Andonovska, Mare Stevkovska , Emilija Atanasova, Biljana Sapova, Aleksandar Marcikik; Vertical mammoplasty for ptotic and fatty breasts- our experience. 13 th Congress of the International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2003 Sydney, Australia.	1
4.9	Andonovska D., Andonovski D., Sapova B., Marcikik G., Atanasova E., Obocki E., Ugrinovska J., Kudjan M., Stevkovska M. Amniotic Membrane Dressing for Burns on the Face in Children. 13 th Congress of the International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2003 Sydney, Australia.	1
4.10	Andonovska D., Andonovski D., Sapova B., Marcikik G., Atanasova E., Obocki E., Ugrinovska J., Kudjan M., Stevkovska M. Amniotic Membrane Dressing for Burns on the Face in Children: 13 th Congress of the International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2003 Sydney, Australia.	1
4.11	Emilija Atanasova, Dobrila Andonovska, Greta Marcikik, Mare Stevkovska , Elizabeta Obocki, Jasna Ugrinovska, Violeta Tolevska, Tanja Trojic, Slobodan Ristovski. Analysis of burned patients admitted to the burns center in city surgical clinic, Skopje, Macedonia. 13 th Congress of the International Confederation for Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2003 Sydney, Australia.	1
4.12	Stevkovska M. , Andonovska D., Marcikik G., Atanasova E., Obocki E., Tomova E.. . Preoperative Evaluation of Nutritional and Immunological Status in Wound Healing. 10 th Congress ESAPRAS, 2005, Vienna, Austria	1
4.13	Marcikik G., Andonovska D., Georgievski K., Atanasova E., Stevkovska M. , Samonikova-Tosevska J., Gorceva M., Trojik T., Obocki E. Autologous Fibrin Glue in Vertical Mammoplasty - Our experience. 10 th Congress ESAPRAS, 2005, Vienna, Austria	1
4.14	Atanasova E Andonovska D., Marcikik G. Stevkovska M , Obocki E, Ugrinovska; The comparation of different methods of otoplasty. 6 th Croatian Congress of plastic, reconstructive and aesthetic surgery with international participation, 2006 Opatija-Rijeka, Croatia.	1
4.15	Marcikik G., Andonovska D., Gorceva M., Stevkovska M. , Atanasova E., Obocki E., Sapova B., Ugrinovska J; Initial Experience with Autologous Fibrin Glue in Dermolypectomy. 6 th Croatian Congress of	1

	plastic, reconstructive and aesthetic surgery with international participation, 2006 Opatija-Rijeka, Croatia.	
4.16	Stevkovska M. , Marcikik G., Andonovska D., Atanasova E., Obocki E., Sapova B., Gorceva M., Ugrinovska J. Upper Eyelid Reconstruction with Cutler-Beard Technique – Case Report. 6 th Croatian Congress of plastic, reconstructive and aesthetic surgery with international participation, 2006 Opatija-Rijeka, Croatia.	1
4.17	Andonovska D., Marcikik G., Andonovska B., Obocki- Lukovska E., Sapova B., Atanasova E., Stevkovska M. , Stojanova S., Sosolceva M., Ristovski S., Cukalevski P. Treatment of Donor Sites of Skin Grafts of Partial Thickness with Hydrofiber Dressings. VI th Congress of Balkan Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2009 Ohrid, Macedonia.	1
4.18	Shapova B., Andonovska D., Marcikik G., Stevkovska M. , Atanasova E., Obocki E., Ugrinovska J. Hydrofiber Dressings in The Treatment of Children With Burns – Our Experience. VI th Congress of Balkan Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2009 Ohrid, Macedonia.	1
4.19	Obocki – Lukovska E., Marcikik G., Andonovska D., Atanasova E., Stevkovska M. , Sapova B., Ugrinovska J., Obocki K. Ten Years Experience of Burnt Hand. VI th Congress of Balkan Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2009 Ohrid, Macedonia.	1
4.20	Stevkovska M. , Marcikik G., Andonovska D., Atanasova E., Obocki- Lukovska E., Sapova B., Gorceva M., Ugrinovska J. Complications of Abdominoplasty. VI th Congress of Balkan Association of Plastic Reconstructive and Aesthetic Surgery, 2009 Ohrid, Macedonia.	1
4.21	Shapova B., Andonovska D., Marcikik G., Stevkovska M. , Atanasova E., Obocki E., Milanova M. What to do? Amnioplasty or hydrofiber dressings. Prvi Kongres Decjih Hirurga Srbije, 2010 Belgrad, Srbija	1
4.22	Marcikik G., Andonovska D., Stevkovska M. , Atanasova E., Pendovska B.; Giant fibrolipoma-case report. III Congress of Surgeons of Macedonia, 2010 Ohrid, Macedonia	1
	ВКУПНО	60

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста:	Поени
1.	Завршена специјализација в ообласта на медицинските науки и Здравството	
	Специјализација по општа хирургија	2
	Специјализација по клиничка фармакологија	2
2.	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки	
	Субспецијализација по пластична и реконструктивна хирургија	1

3.	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и тераписки процедури)	
	Првпат во институцијата воведена процедура - тумесцентната техника во лекување на изгореници	1
	ВКУПНО	6

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Реден број	Назив на активност:	Поени
1.	Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
	Претседател на Болничкиот комитет за лекови при ЈЗУ УК за хируршки болести „Св. Наум Охридски“ – Решение бр. 03-852 на 12.3.2009, Скопје	1
2.	Студиски престој во странство - до три месеци	
	2015 - Prague Burn Centre, Charles University of Prague	0,5
	1994 - ROBERT BOSCH Krankenhaus in Stuttgart, Germany, www.rbk.de	0,5
3.	Раководител на внатрешна организациона единица	
	Болничка аптека при при ЈЗУ УК за хируршки болести „Св. Наум Охридски“	3
	ЦЗИ при ЈЗУ УК за хируршки болести „Св. Наум Охридски“	3
	ВКУПНО	8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	188,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	60
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	8
Вкупно	262,8

Членови на Комисијата

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, с.р.
 Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.
 Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатите: ас. д-р Маргарита Пенева и д-р Маре Стевковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Маргарита Пенева во однос на сите три критериуми (наставно-образовна, научноистражувачка и стручно-применувачка дејност) е во предност во однос на другиот кандидат и поседува научни и стручни квалитети, и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето научен соработник во научната област хирургија и пластична хирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Маргарита Пенева, асистент, да биде избрана во звањето научен соработник во научните области: хирургија и пластична хирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ, с.р.

Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, с.р.

Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД
НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И
РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО
СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет - Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/54, донесена на 31.3.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Андријан Карталов, Медицински факултет – Скопје – УКИМ, проф. д-р Билјана Кузмановска, Медицински факултет – Скопје – УКИМ, и проф. д-р Мирјана Шошолчева, Медицински факултет – УКИМ.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, во предвидениот рок се пријавија насл. доц. д-р Марија Јовановски Срцева, насл. доц. д-р Дафина Карацова и насл. доц. д-р Весна Дурнев.

Насл. доц. д-р Дафина Карацова и насл. доц. д-р Весна Дурнев со писмени изјави ги повлекоа документите поднесени на конкурсот.

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева

11. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е родена на 4.9.1976 год., во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Никола Карев“ во Скопје, а дел од средното образование го стекнала во „Community Colledge“, Единбург, Шкотска. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при УКИМ. Дипломирала на 5.10.2000 година, со просечен успех **8,57**. Во 2006 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје. Магистерските студии ги завршила со просечен успех **9,88**. На 6.6.2013 година го одбрала магистерскиот труд на тема: **Анализа на хемодинамскиот одговор при интравенски вовед во анестезија кај пациенти кои предоперативно се на терапија со инхибитори на ренин ангиотензин системот.**

Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева својата докторска дисертација на тема: **Варијации на инсулинемијата и гликемијата кај хируршки болни кои предоперативно примаат инфузија со аминокиселини** ја одбрала на 12.7.2016 година, со што се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки, анестезија со реанимација, клиничка медицина.

На 2.4.2018 година, ас. д-р Марија Јовановски-Срцева е избрана во звањето насловен доцент на Катедрата за анестезиологија со реанимација од областа анестезиологија со реанимација и здравствена нега. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1166 од 2018 година. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1166, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

12. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ, кандидатката насловен доцент д-р Марија Јовановски-Срцева изведува настава, вежби и теренска настава, од прв и втор циклус студии на студиската програма Општа медицина – Анестезија и реанимација, Здравствена нега, Ургентна Медицина со анестезија, Семејна Медицина и на Тригодишните стручни студии за медицински сестри. Кандидатката била ментор на над 15 семинарски трудови на специјализанти по анестезиологија и реанимација. Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Учебник по Анестезиологија со Реанимација“, издаден од Медицинскиот факултет во Скопје. Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник на странски универзитет, под наслов „Педијатриска анестезиологија“, издаден од Медицинскиот факултет во Белград, Србија. Кандидатката е автор на монографија објавена во странство со наслов „Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients“, од Lambert Academic Publishing, Omniscryptum GmbH&co.KG, во Германија.

Научноистражувачка дејност

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева има објавено вкупно 98 научни трудови од стручната област, од кои 6 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 62 труда во меѓународни научни списанија, 19 труда во меѓународни научни публикации и 11 труда во зборници од научни собири. Кандидатката има 140 апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество. Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е раководител на еден меѓународен научен проект и учесник на три меѓународни научни проекти. Кандидатката одржала над 13 предавања на научен, односно стручен собир со меѓународно учество.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување, каде што врши стручна дејност како специјалист анестезиолог и реаниматолог. Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева остварила експертски активности кои се изведуваат на Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување (ТОАРИЛУЦ) при Медицинскиот факултет во Скопје.

Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева остварила експертски активности како рецензии на трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор, со и без фактор на влијание. Кандидатката насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева била член на 8 организациски, односно стручни одбори на меѓународни стручни собири, и е дел од управниот одбор на две национални здруженија од областа анестезија и интензивно лекување.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Јапонија, Грција, Србија, Хрватска, Соединетите Американски Држави и Австрија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева е добитник на повеќе меѓународни награди (Medis Recognition Award, Achivment for Recognition in outstanding research. University of Miami School of Medicine, Miami 2000; First Award for Best Orginal Research on BIsop 2018, Belgrade, Serbia; Second Award for Best Original Researd, Bisop 2018, Belgrade, Serbia).

Кандидатката насл. доц. д-р **Марија Јовановски-Срцева** е уредник во меѓународното списание МЈА, уредник на два зборника на трудови на научен собир, има одржано повеќе предавања во институции од јавен интерес и учествувала во изработка на национални документи. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

ОБРАЗЕЦ 1

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО -НАУЧНО, НАУЧНО НАСТАВНО, СТРУЧНО, СОРАБОТНИЧКО И НАСЛОВНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Илија Јовановски-Срцева

Институција: Клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување

Научна област: анестезиологија со реанимација и здравствена нега.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Поени
1.	Просечен успех од најмалку 8,00(осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00(осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечен успех на прв циклус изнесува 8,57 Просечен успех на втор циклус изнесува:9,87	ДА
2.	Научен степен/доктор на науки од научната област за која се избира Назива на научната област: медицински науки; поле: клиничка медицина; област: анестезија со реанимација.	ДА
3.	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 3.1.1. 1.Назив на научното списание: Therapeutics and clinical risk management. 2.. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, Pubmed Central, Science Citation Index Expander, Current Contents, Embase, JCR, Web of science, Pubmed, Scopus, Copernicus, ICAAP, DOAJ. Journal IF 2.08. 3.Наслов на трудот: Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. 4. Година на објава: 2018 3.1.2. 1.Назив на научното списание: J.Anesth Crit Care Open Access 2.. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar, Portico, base, Genamic Journalseak, open archives, ICMJE, Publons, Orcid, Cossref 3.Наслов на трудот: Nonspecific S-T segment variations during intravenous induction in anesthesia in hypertensive patients	ДА

	4. Година на објава: 2017 3.1.3. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed, PUBmed central, Open Access Library, Scopus, Univesrsal impact factor. 3. Наслов на трудот: Identification of Sentinel Lymph Node in Breast Cancer with three Tracers (Radiocolloid, Methylene blue, and Indocyanine Green) 4. Година на објава: 2020 3.1.4. 1. Назив на научното списание: Contributions, Sec. of Med. Sci 2.. Назив на електронската база на списанија: Pubmed 3. Наслов на трудот: Comparative analysis of ultrasound guided central venous catheterization compared to blind cateterisation. 4. Година на објава: 2017 3.1.5 1. Назив на научното списание: Med. Arch. 2.. Назив на електронската база на списанија: Pubmed 3. Наслов на трудот: The influence of smoking on the variations in Carboxyhemoglobin and methemoglobin during urologic surgery. 4. Година на објава: 2017 3.1.6 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed, PUBmed central. 3.. Наслов на трудот: Survey of current difficult airway management practice 4. Година на објава: 2019 3.1.7 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed. 3.. Наслов на трудот: Myasthenia Gravis and Associated Diseases 4. Година на објава: 2018 3.1.8. 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Назив на електронската база на списанија: Pubmed, EBSCO, BASE, CORE, Pubmed. 3.. Наслов на трудот: <i>Evaluation of Total Thyreidectomy for Treatment of Benign Disease of Thyroid Gland.</i> DOI:10.3889/oamjms.2020.3929. 4. Година на објава: 2020	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1	

	5. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 6. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 7. Наслов на трудот: Postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery 8. Година на објава: 2018 3.2.2 5. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 6. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 7. Наслов на трудот: Steven-Johnson syndrome and anesthesia 8. Година на објава: 2019 3.2.3 5. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 6. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 7. Наслов на трудот: The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. 8. Година на објава: 2019 3.2.4 5. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 6. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 7. Наслов на трудот: Contribution of the dynamic renal 99mTc-DTPA scintigraphy in the diagnosis and functional assessment of the two separate moieties of a duplex kidney 8. Година на објава: 2019 3.2.5 5. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 6. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји (Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 7. Наслов на трудот: Myasthenia Gravis and General Anesthesia 8. Година на објава: 2019 3.2.6 5. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia 6. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, 9- МК, 15- други земји	ДА

	(Србија, Босна и Херцеговина, Австрија, Италија, Латвија, Норвешка, Турција, Израел, Бугарија, Косово) 7. Наслов на трудот: Evaluation and realibility of near-infrared spectroscopy monitoring during carotid endarectomy for the need of shunting. 8. Година на објава: 2020	
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 3.3.1. 1.Назив на научното списание: Journal of Cosmetic and Laser Therapy. 2.Назив на ленката на ЕУ/ОЕЦД:USA 3.Наслов на трудот: Topical anesthetics for pediatric laser treatment 4.Година на објава:2019	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 3.4.1 1. Наслов на книгата: Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients; ISBN:978-3-330-05297-0. 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Gremany, EU 3.Издавач, година и место на издавање/објавување: Lambert Academic Publishing, Omniscriptum GmbH&co.KG, Germany,2018	ДА
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.5.1 5. Назив на зборникот: Book of Proceedings of 14 th BISOP, Belgrade International Symposium on Pain, Belgrade. Belgrade, Serbia 6. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Irland, Croatia, USA, Greece 7. Наслов на трудот: Postoperative pain management in children 8. Година на објава: 2019 3.5.2. 5. Назив на зборникот: Book of Proceedings of 14 th BISOP, Belgrade International Symposium on Pain, Belgrade. Belgrade, Serbia 6. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Irland, Croatia, USA, Greece 7. Наслов на трудот: Do blocking of histamine release during surgery attenuates occurance of postoperative chronic pain 8. Година на објава: 2019 3.5.3. 5. Назив на зборникот: Book of Proceedings of 14 th BISOP, Belgrade International Symposium on Pain, Belgrade. Belgrade, Serbia 6. Имиња на земјите: Germany, China, UK, Irland, Croatia, USA, Greece	ДА

	7. Наслов на трудот: Are Glucometabolic disturbances in nondiabetic patients contributing to postoperative pain in surgical patients. 8. Година на објава: 2019 3.5.4. 5. Назив на зборникот: Book of abstracts of VI Macedonian congress of anesthesiology, reanimation and intensive care. Ohrid, N. Macedonia 6. Имиња на земјите: Germany, Bulgaria, Turkey, Bosna and Hercegovina, Serbia, Latvia, Ambania, USA, Latvia 7. Наслов на трудот: Glucometabolisam and development of insulin resistance in surgical patients. 8. Година на објава: 2019	
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 3.6.1 1.Наслов на преведеното капитално дело: Прирачник за практична терапија со лекови (дел); Ричардс, Данкан; Аронсон, Џефри. ISBN-978-608-229-364-6 2.Година на објава: 2012 3.Издавач, место на издавање: Арс, Ламина, Скопје	ДА
4.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение; Cambrige English Certificate in ESOL International 3. Издавач на документот: С1: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје; В2: Cambridge English Language Assessment. 4. Датум на издавање на документот: 3.11.2020; 20.4.2015.	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, претседател, с.р.
Проф. д-р, Билјана Кузмановска, член, с.р.
Проф. д-р Мирјана Шошолчева, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева

Институција: Медицински факултет, УКИМ - Скопје, Катедра за анестезиологија со реанимација (ТОАРИЛУЦ-КАРИЛ)

Научна област: анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Број на активности	Поени од формулар	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии: <u>С. Општа медицина</u> - Анестезија со реанимација (2008/2009-2012/2013) 3x6x6g.=180 - Анестезија со реанимација (2013/2014-2017/8) 3x6 x 4g.=72 - Анестезија со реанимација (2018/2019-2020/2021) 3x6 x 2g.=36 <u>D. Општа медицина</u> - Прва помош (2012-2020) 2x 7x 6год = 84 - Медицински сестри и техничари а. Здравствена нега (2012-2020/21)2x 16 =32 б. Ургентна медицина со анестезија (2012-2020/21) 2x7=14	180 72 36 84 32 14 Вкупно 418	0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03 0.03	3.4 2.16 1.08 2.52 0.96 0.42 12.54
2.	Одржување на вежби (клинички или изработка на семинарски труд. а. Општа медицина б. Специјализација по анестезија со реанимација в. Нутриција - Исхрана кај различни возрастни групи	75 10 5 Вкупно 90	0.06 0.06 0.06 0.06	4.5 0.6 0.3 5.4
3.	Одржување настава од втор циклус студии (2008-2021) а. Специјализанти - предавања 15 x0.05=0.75	15	0.05	0.75
4.	Консултации со студенти Консултации со студенти (2008/9-2013/4) Консултации со студенти (2013/4-2020/21) Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика (2009-2020/21). Консултации со студенти по предметот -Исхрана кај различни возрастни групи (2019/2020/21)	280 410 50 40 Вкупно 780	0.002 0.002 0.002 0.002 0.002	0.56 0.82 0.1 0.08 1.56
5.	Ментор и едукатор на здравствена едукација - Доедукација по семејна медицина	56	0.08	4.48

[illegible]

анестезиолошката практика. 27.3.2010, Битола	1	1	1
17. Мониторинг, дијагноза, клиничка одлука, школа за критично болни пациенти ЗЛКБП. 5-6.2.2010.	1	1	1
18. Интраоперативна и постоперативна употреба на Парацетамол, МСА, 25.11.2011, Скопје	1	1	1
19. Откривање и снабдување со органи за трансплантација во единиците за интензивно лекување.26.05.2011, Скопје.	1	1	1
20. Македонска Школа за инструктори по анестезија 11,12.3.2011, Скопје	1	1	1
21.Респирација и торакс, 6.11.2011. Дојран	1		
22.Анестезиолошка школ. Анестезија во новата декада техники и мониторинг.27.05.2011,Скопје	1	1	1
23. Превенција во настанокот на катетер сепсата и спречување на несакана хипотермија.07.11.2012, Скопје.	1	1	1
24.Кардиоваскуларна и кардиоанестезија.4 11.2012.Дојран	1	1	1
25. I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives I Critically ill Patients 16,17.11.2012 Skopje	1	1	1
26.Исхрана на пациенти во ЕИЛ 04.11.2012, Скопје		1	1
27.Анестезија во васкуларната хирургија.10.05.2013, Скопје	1	1	1
28. Анестезија во неврохирургија.04.04.2013, Скопје.			
29.Механичка вентилација во операционата сала 17.05.2013, Скопје.	1	1	1
30.Примена на периферни регионални блокови.28.06.2013.Скопје.	1	1	1
31.Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв.18,20.10.2013.	1	1	1
32. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти.28.11.2014.	1	1	1
33. World stroke day.29.10.2014, Skopje	1		
34.Акутна Бубрежна Инсуфициенција на оддел за интензивно лекување.23.09.2014.	1	1	1
35.8 th International Conference of Advanced Technologies & Treatment s for Diabetes.18-21.2015, Paris, France.	1	1	1
36.2 nd Intermediate Training School in Transplant Coordination. 30.09-2.10.2015, Zagreb, Croatia	1	1	1
37.Неурологија, Локорегионална анестезија, терапија на болка.4-6.11. 2016.Дојран.	1	1	1
38. Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крвавења.18.04.2017.	1	1	1
39.Teach the teacher's course. October 2016, Крит	1	1	1
40. Teach the teacher's course. April 2017, Belgrad	1		
41.1 st South Eastren Joint Meeting of Thoracic Anesthesiologist and surgeons.6-8.04.2016.	1	1	1
42. Клиничка анестезија 06-08.2017.Дојран			
43.Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светските искуства од употреба на Канабис за медицински цели.25.01.2018,Скопје	1	1	1
44.Торакс и респирација 28-30. 09.2018			
45. I Just got a review invite, whats next. Reserch Academy of Elsevier,23.09.2019	1	1	1
46. Introduction to Certified Peer Review Cours, Reserch Academy of Elsevier, 23.09.2019	1		
47.Интензивна нега, ургентна медицина, крв и трансфузија на крв.10.2020	1	1	1
48.Мониторинг и кардиопулмонална реанимација во	1	1	1

	операционата сала и интензивното лекување, 29.11.2017, Скопје	1	1	1
	49. Tehnika plasiranja perifernog venskog katetra (PICC), SPAIS, ISSPA Belgrade 11.05.2018.	1	1	1
	50. Primena ultrazvuka u obezbedzivanju perifernog venskog puta. SPAIS, ISSPA Belgrade 12.05.2018.	1	1	1
	51. TAIEH, работилница за донација и трансплантација на органи од починати лица, 17/18.07.2013, Загреб, хрватска	1	1	1
	52. Interdisciplinary meeting on bleeding Management: Focus on Patient Blood Management, 19.08.2019, Белград, Србија.	1	1	1
	53. Interdisciplinary meeting on bleeding Management: Focus on Patient Blood Management, 12/13.10.2019, Белград, Србија.	1	1	1
	54. Инфекциите како доминантен проблем во интензивното лекување и тимски пристап кон нив. 2011, Скопје	1	1	1
	55. Applying GCP in the COMBACTE studies, 14-15.6.2017. Podgorica, Montenegro.	1	1	1
	56. Аниткоагуланти, хирургија и анестезија, 23.12.2013, Скопје.	1	1	1
	57. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца, 27.1.2011 Скопје	1	1	1
	58. Respiration machine pediatric, Babylog8000, 27.01.2011, Скопје	1	1	1
	59. Анестезиолошки техники и мониторинг, 13.03. 2009. Виница	1	1	1
	60. Школа по анестезиологија, Инхалациска анестезија; 22.5.2009, Маврово	1	1	1
	61. Нови Терапевтски пристапи за успешна хемостаза кај упорни крвавења. 26.12.2008. Скопје	1	1	1
	62. Анестезија, организација, пациент и операција; 31.10.2010, Дојран	1	1	1
	63. Респирација и Торакс; 6.11.2011, Дојран.	1	1	1
	64. Интернационална школа дечје анестезије, (СПАИС- ИССПА); Белград, 11-12.5.2018.	1	1	1
	65. Респираторна нега, Скопје, 11.4.2009.	1	1	1
	66. Менаџирање на хеморагичен шок, 13.12. 2008. Скопје.	1	1	1
	67. Basics of regional anesthetic ultrasound, 20.09.2009	1	1	1
	68. Курс од кардиопулмонална реанимација кај деца, Белград, 19.05.2017.	1	1	1
	69. Критично болни пациенти, Тимски пристап во лекувањето. 15/16.12.2006. Скопје $[68 \times 1] + [1 \times 6] + [3 \times 1.5] = 68 + 6 + 4.5 = 78.5$	1	1	1
		Вкупно $68 + 6 + 3 =$	1	1
				77.5
8.	Ментор на специјалистичка работа (2008-2020/21)	Вкупно 15	1 1	15
9.	Одржување на теренска настава: Учесник во УО, едукатор и предавач во проектот „Жените во руралните средини“ со бр. 12-9140-1 2×12 (недели) $\times 12$ недели $\times 2$ год	Вкупно 48	0.04	1,92
10.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор “Учебник по Анестезиологија со Реанимација”, Медицински факултет. Скопје, 2013 год. Автор: Марија Шољакова	1	6	6
11.	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум (коавтор)			

	Прирачник за континуирана медицинска едукација-Исхрана на критичен болен пациент во единицата за интензивно лекување, Медицински факултет: Катедра за анестезија, 2012	1	3	3
12.	Уредник на зборник на текстови од одреден предмет 1 Macedonian Journal of Anesthesia, Skopje 2016 2. Зборник на трудови за 5. Конгрес на анестезиолози, 2/5 октомври, Скопје	1 1 <u>Вкупно</u> 2	2 2 <u>4</u>	2 2 <u>4</u>
	Вкупно [1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6]+[7]+[8]+[9]+[10]+[11]+[12]=			629.39

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активнoста	Поени
[1].	Специјализација по анестезиологија и реаниматологија	2
[2].	Монографија објавена во странство	
	2.1. Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients; ISBN:978-3-330-05297-0: Lambert Academic Publishing, Omniscryptum GmbH&co.KG, Germany. 1x12	12
[3].	Учесник на меѓународен научен проект	
	3.1. MET- REPAIR study. “MET: Reevaluation for Preoperative cardiac Risk (MET-REPAIR) a European, Prospective, observational, multi-center cohort study” done by ESA (European Society of Anesthesiology), ClinicalTrials.gov ID: NCT03016936. started July 2017-	5
	3/3. Истражувачкиот процес за дефинирање на инстринзичките мотиватори кај учесници во Еразмус КА 2 проектот со бр 2017-1-FR01KA204-037385. Проектот е одржан во периодот од октомври 2017 до февруари 2018.	5
	5+5=10	10
[4].	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	
	4/1. Stevic M, Simic D, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski -Srceva M , Repac N, Rankovic-Janevski M, Tasic G. Evaluation of factors for poor outcome in preterm newborns with posthemorrhagic hydrocephalus associated with late-onset neonatal sepsis. Therapeutic and clinical Risk Management. 2018;14:1965-1973. DOI: 10.2147/TCRM.S177535 IF.for last 5 years-2.08) [8x0.6(60%)]+IF2.08=4.8+2.08=6.88	4.8+IF 2,0=6.88
	4/2. Stevic M, Vlajkovic A, Trifunovic B, Rakic I, Ristic N, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M . Topical anesthetics for pediatric laser treatment. Journal of Cosmetic and Laser Therapy. 2019;21:417-21. (M23, IF za 2019 1,260). [8x0.6(60%)]+IF1.260=4.8+1.26=6.06	4.8+IF 1.26=6.06
	4/3. M.Soljakova, M.Jovanovski-Srceva . Nonspecific S-T segment variations during intravenous induction in anesthesia in hypertensive patients. J Anesth	4.8+IF 0.3=5.1

	Crit Care open Access 2017,8(1):00293 [8x0,6(90%)]+0,3=5.1	
	4/4. Mojsova-Mijovska M, Gavrilovska A., Srceva –Jovanovski M , Stavridis S, Sapasovski. The influence of target central venous pressure (CVP) on early graft function after living donor kidney transplantation; J. Anesth Surg OA2017, 4(2):1-4- 7 IF 0.56 [8x0.6(60%)] +IF0.56=4.8+0.56=5,36	4.8+IF 0.56=5.36
	Вкупно: 6.88+6.06+5.1+5.56= 23.4	23.4
[5].	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik i Реферативный журнал “Matematika” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	
	5/1. Kuzmanovska B, Shosolceva M, Kartalov A, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska A. Survey of Current Difficult Airway Management practice. Open Access Maced j Med Sci.2019 Sep 15;7(17):2775-2779. [5x0.6(60%)]	3
	5/2. Mijovska, M., Brzanov, A., Srceva, M. , Nelepa, Z., Brzanov, N. Prediction Value of oxygenation index as predictor for postoperative pulmonary complications in urologic surgery. International Journal of medicine and biomedical studies. 3(3). https://doi.org/10.32553/ijmbs.v3i3.125 [5x0.6(60%)]	3
	5/3. Николина Тановска, Габриела Новотни, Слободанка Саздова-Бунеска, Игор Кузмановски, Бојан Бошковски, Горан Кондов, Марија Јовановски-Срцева , Анита Кокарева, Розалинда Исијановска. Myasthenia Gravis and Associated Diseases. Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2018,6(3):472-478. doi.org/10.3889/oamjms.2018.110 [5x0.6(60%)]	3
	5/4. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A. Myasthenia gravis patient presented for thyroid surgery-what could go wrong. Indian J of Applied Research, Vol 7(2):809-811,2017. [5x0.9(90%)]	4.5
	5/5. Kondov B, Gruev V, Stojanovski S, Bogdanovska-Todorovska M, Colanceski R, Srceva M , Jovanovska A, Stojkovski Z, Kondov G. Identification of Sentinel Lymph Node in Breast Cancer with three Tracers (Radiocolloid, Methylene blue, and Indocyanine Green). Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 10; 8(C):94-98. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4491 [5x0.6(60%)]	3
	5/6. Cholancheski, Risto; Tolevska, Natasha; Qaffani, Ardit; Vela, Ilir; Kondov, Borislav; Kondov, Goran; Jakupi, Nexhati; Dzikovski, Igor; Kokareva, Anita; Srceva Mimi ; Tolevska, Marija; Kartalov, Andrijan; Arsovski, Zoran; Vitanova, Andjela; Apostolovska, Nina. Evaluation of Total Thyreidectomy for Treatment of Benign Disease of Thyroid Gland. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. DOI:10.3889/oamjms.2020.3929. [5x0.6(60%)]	3
	5/7. Sazdov D., Jovanovski-Srceva M., Nikolova Todorova Z., Comparative analysis of ultrasound guided Venous catheterization compared to blind cothetarization. Contributions. Sec of Med.Scie., XXXVIII 2017:(2):107-114 [5x0.8(80%)]	4

	Рецензирани во билтен бр.1166 од 2.април 2018.	
	5/8. Marija Jovanovski - Srceva , Biljana Kuzmanovska, Maja Mojsova, Andrijan Kartalov, Mirjana Shosholcheva, Marina Temelkovska - Stevanoska, Aleksandra Gavrilovska, Sotir Stavridis, Zoran Spirovski, Borislav Kondov, Anita Kokareva, Risto Todorov, Tatjana Spirovska. Insulin resistance, glycemia and cortisol levels in surgical patients who had preoperative caloric load with amino acids. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015: 61 – 70 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/9. Sazdov D, Jovanovski-Srceva M , Nikolova Todorova Z. Comparative analysis of ultrasound guided central venous catheterization compared to blind cateterisation. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII2, 2017: 107 – 114 [5x0.8(80%)] Билтен бр.1166	4
	5/10. Marina Temelkovska-Stevanovska , Vesna Durnev, Marija Jovanovski-Srceva ,Maja Mojsova-Mijovska,Sime Trpeski CONTINUOUS FEMORAL NERVE BLOCK VERSUS FASCIA ILIACA COMPARTMENT BLOCK AS POSTOPERATIVE ANALGESIA IN PATIENTS WITH HIP FRACTURE ;Contributions , XXXV 2, 2014:85-93 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/11. Adrijan Kartalov , Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Tatjana Spirovska, Aleksandra Panovska Petruseva, Marija Tolevska, Marija Srceva , Vesna Durnev, Gjorgji Jota, Redzep Selmani, Atanas Sivevski. Effect of adding dexamethasone as a ropivacaine adjuvant in ult rasound - guided transverses abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015:35-41 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/12. Tatjana Chepreganova-Changovska , Dragana Petrovska-Cvetkovska, Marija Srceva-Jovanovski , Venko Filipce; SYMPTOMATIC EPILEPTOGENIC LESIONS; PRILOZI, XXXV 2, 2014 MANU, CONTRIBUTIONS. Sec. Med. Sci., XXXV, 2 2014,45-5 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/13. Kondov G , Spirovski Z, Topuzovska Kondova I, Colancevski R, Srceva M , Kondov B Dzikovski I Tilevska-Dimitrovska N, Marinkovic S. Surgical treatment of pleular empyema –our results. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII 2, 2017:99-105 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/14. Kondov G , Kondov B, Jovanovski Srceva M , Damjanovski G, ferati I Karapetrov I tanevska N, Kokareva A. Giant Mediastinal Thymic Cyst. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVIII 2, 2017:139-145. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/15. Kondov B , Isijamovska R, Milenkovic Z, petrusheva G, Jovanovski – Srceva M , Bogdanova M, Kondov G. Impact of Size of the Tumor, Persistance of Estrogen Receptors, progesterone receptors, HER2 Neu receptors and KI67 Values of positivity of axilr lymph nodes in patients with early brest cancer with clinically negative axillary examination. Open Access Maced J Med Sci. http://doi:10.3889/oamjms2017.213 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/16. Aleksandra Gavrilovska - Brzanov , Biljana Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Ljpcu Donev, Albert Leshi, Marija Jovanovski - Srceva , Tatjana Spirovska, Nikola Brzanov, Risto Simeonov. Evaluation of Anesthesia profile in Pediatric patients after inguinal hernia repair with caudal block or local wound infilt ration. OA Maced J Med Sci.2016:89- 93. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/17. Gavrilovska-Brzanov A , Nikolova Z, Jankulovski N, Sosolceva M, Taleska G, Mojsova-Mijovska M, Marija Jovanovski-Srceva M , Angusev D, Sazdov	3

	D, Brzanov, <i>Evaluation of the Effects of Elevated Intra-Abdominal Pressure on the Respiratory Mechanics in Mechanically Ventilated Patients: Macedonian Journal of Medical Sciences.</i> 2013 Sep 1 ; 6(3):261-265. 5 http://dx.doi.org/10.3889/MJMS.1857-5773.2013.0306 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	
	5/18. Aleksandra Gavrilovska - Brzanov, Mirjana Shosholcheva, Biljana Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Maja Mojsova - Mijovska, Marija Jovanovski - Srceva , Gordana Taleska, Nikola Brzanov, Risto Simeonov, Maja Slaninka Miceska. The Influence of smoking on the variations in carboxyhemoglobin and methemoglobin during urologic surgery. Original Paper/Med Arch.2017 Jun; 71 (3): 178 - 182 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	5/19. Peneva M, Zogovska E, Dohcev S, Stavridis S, Josifov A, Jovanovski-Srceva M , Damevski A, Spasovska J, Spasovski G. Successful kidney transplantation in patient with perioperative renal transplant complication. Contributions , XXXVII 2-3, 2016:122-125. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	[16x3] +4.5+4+4=48+4+8.5= 60.5	60.5
[6].	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членовите од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.	
	6/1. Srceva M. Kokareva A, Temenugova I, Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Stevic M, Budic I, Vela I, Mojsova M, Stojanoski S. Steven-Johnson syndrome and anesthesia. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:23-28 [5x0.6(60%)]	3
	6/2. Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosholcheva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Stevic M, Jankulovski N. Postoperative complications in patients undergoing thyroid surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2018(4):59-64. [5x0.6(60%)]	3
	6/3. Mandzukova H, Stevic M, Jovanovski -Srceva M . Seizures after pediatric cardiac surgery -what can we conclude. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:42-49. [5x0.8(80%)]	3
	6/4. Micunovic Lj, Srceva M , Kokareva A, Donev Lj. Eight Years of hemodialysis with tunneled dialysis catheter placed in right ventricle. Maced. Journal of Anesthesia 2018;4::49-50 [5x0.6(60%)]	3
	6/5. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski Srceva M , Tolevska M, Gavrilovska A, Zafirova D. Preoperative magnesium sulfate as a medical challenge in postoperative pain management. Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5:15-18 [5x0.6(60%)]	3
	6/6. Kondov B, Angjushev D, Tolevska N, Jovanovski Srceva M , Kondov G. Primary hyperparathyroidism in pregnancy. Macedonian Journal of Anesthesia 2018; 4:65-67. [5x0.6(60%)]	3
	6/7. Trpovska A, Stojkovska A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M . Challenges in difficult airway management – Airway management in case of prolonged enlarged thyroid gland (struma per magna). Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5:18-23 [5x0.6(60%)]	3

6/8. Burmuzovska M, Jovanovski -Srceva M , Kokareva A, Kuzmanovska B, Simeonova A, Josifov A. Ankle block an alternative of anesthetic management of myasthenia gravis. Macedonian Journal of Anesthesia 2018;5:36-40. [5x0.6(60%)]	3
6/9. Gavrilovska Brzanov A, Shosolceva B, Kartalov A, Mojsova M, Jovanovski- Srceva M , Petrusheva A, Kokareva A, Stavridis S. Arterial Blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-23. [5x0.6(60%)]	3
6/10. Angjushv D, Jovanovski Srceva M , Petrusheva A, Kotevska-Angjusheva M, Mojsova M, Peev I. The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2019;6:16-27 [5x0.6(60%)]	3
6/11. Mileva M, Jovanovski -Srceva M , Stojanoski S, Miladinova D. Contribution of the dynamic renal 99mTc-DTPA scintigraphy in the diagnosis and functional assessment of the two separate moieties of a duplex kidney. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:28-36 [5x0.6(60%)]	3
6/12. Trpovska-Popovska A, Kokareva A, Naumovski F, Stojanoski S, Jovanovski-Srceva M . Anesthetic management of patient with systemic scleroderma scheduled for right lower lobe resection in the lung. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(1):63-66 [5x0.6(60%)]	3
6/13. Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosolceva M, Tolevska M, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska A. The effects of two thermal insulation methods on the postoperative lactate levels shivering and patient thermal comfort Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:30-35 [5x0.6(60%)]	3
6/14. Angjushev D, Jovanovski-Srceva M , Petrusheva A. Novel indication for atorvastatin chronic subdural hematoma. Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-35-42 [5x0.6(60%)]	3
6/15. Gramatnikovski N, Kondov B, Kokareva A, Simeonova A, Josifov A, Jovanovski-Srceva M . Evaluation and realibility of near-infrared spectroscopy monitoring during carotid endarectomy for the need of shunting. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(4):48-57 [5x0.6(60%)]	3
6/16. Vljakovic A, Stevic M, Budic I, Jovanovski-Srceva M , Ducic S, Stojanoski S, Simic D. Acute respiratory distress syndrome: is the concept of protective ventilation and driving pressure the real future? Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 7:41-48 [5x0.6(60%)]	3
6/17. Petrusheva A, Kuzmanovska B, Jovanovski- Srceva M , Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic S, Peev I. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy? Macedonian Journal of Anesthesia 2019; 6:18-49-55 [5x0.6(60%)]	3
6/18. Gavrilovska Brzanov A, Grabner C, Mojsova Mijovska M, Dohcev S, Panovska Petrusheva A, Srceva Jovanovski M . Comparation of anesthesia management for kidney transplant through case report. Journal of Macedonian association of Physiologists and anthropologists. 2019;13(1):110-112. [5x0.6(60%)]	3
6/19. Gavrilovska Brzanov A, Mijovska- Mojsova M, Petrusheva A, Shabani B, Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B. Our initial experience with	3

	laparoscopic radical cystectomy. Macedonian Journal of Anesthesia 2020;4(1):57-62. [5x0.6(60%)]	
	6/20. Antonio Georgiev, Oliver Kalpak, Jasminka Nanceva, Roza Dzoleva Tolevska, Marija Jovanovski Srceva , Elizabeta Mircevska-Zogovska, Igor Peev. ACE/ARB Inhibitors, Covid 19 and false news International Journal of Resent Research in Arts and Science ; ISSN:1857-8128, 2020; 11-16. [5x0.6(60%)]	3
	6/21. Jakupi N, Yankov G, Stevic M, Jovanovski-Srceva M. Evaluation of clinical data in patieths that underwent different surgical treartments for spontaneous pneumothorax. Ind.Journal of applied research.2021;11(2): 1-4.doi:10.36106/ijar [5x0.6(60%)]	3
	6/22. Gavrilovska-Brzanov A, Miceska SM, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova- Mijovska M, Jovanovski-Srceva M , Brzanov N. Carboxihemoglobin and methemoglobin as markers of postoperative pulmonary complications.J. Anesth Surg.2018;5(1):61-67 doi10.15436/2377-1364.18.1826. [5x0.6(60%)]	3
	Рецензирани во Билтен бр.1166 од 2.април 2018	
	6/23. Marija Jovanovski Srceva , R. Dzoleva Tolevska, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, Z. Spirovski, M. Shosholcheva, V. Dzambazovska, T. Pirovska, V. Mircevski, R. Colancevski. Polytrauma and thoracic trauma admitions in the intensive care unit- evaluation study. Acta orthopaedica et traumatologica Macedonia, No 8, December 2016: 11 – 14 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/24. Јовановски Срцева М. , Мојсова М., Ставридис С., Карталов А. Effects of preoperatively given amino acid infusion on blood glucose levels in surgical patients. Journal of Macedonian association of physiologist and antropologist,2012., vol 9(1) ISSN1857-5587 Physioacta,2013;131-143. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/25. Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosholcheva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrilovska A, Temelkovska M, Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola- Todorova Z, Jankulovski N. MYASTHENIA GRAVIS AND GENERAL ANESTHESIA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:44-53 [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/26. Shosolceva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Ristovski S, Srceva M , Kardjova D, Tolevska M. Managing Critical ill child with acute respiratory failure. Macedonian Journal of Anesthesia 2017; 1:23–32. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/27. Nikolova -Todorova Z, Boskurt S, Jovanovski-Srceva M , Ivanovska V. Effects of propofol on the level of the postoperative behavioral changes in children who underwent cataract surgery. Macedonian Journal of Anesthesia 2017;132-39. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/28. Mitrovic M, Stevic M, Simic I, Petrov I, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M , Simic D. Postoperative pain management in children undergoing urology procedures. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):54-9. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/29. Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski Srceva M , Durnev v, Mojsova M, Panovska Petrusheva A. Influence of cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly with hip fracture. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):60-67.	3

	[5x0.6(60%)] Билтен бр. 1166	
	6/30. Mojsova Mijovaska M, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska A, Temelkovska-Stevanovska M, Stavridis S, Durnev V, Spasovski G. Postoperative serum creatinin level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):79-87. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/31. Durnev V, Sholjakova M, Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M , Petrusheva Panovska A. Near infrared spectrometry as a promising neuromonitoring in traumatic brain injury. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):95-102. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/32. Demjanski V, Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B, Kartalov A, Naumovski F, Osmani B. Incidents during laparoscopy- hemodynamic destabilization-consequence or a fact? Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):102-108. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/33. Gavrilovska A, Shosolceva M, Kuzmanovska B, Jovanovski Srceva M Stavridis S, Stankov O, Simeonov R. Perioperative changes in carboxyhemoglobin and methemoglobin. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017;1(4):95-102. [5x0.6(60%)]Билтен бр. 1166	3
	6/34. Mircevski V, Zogovska E, Chaparovski A, Filipce V, Agai Lj, Shuntov B, Mircevski MM, Jovanovski Srceva M . Carpenter syndrome-case report and treatment. Mak Med Pregled 2016;70(2):100-104. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/35. Todorov R, Srceva M , Sazdov D, Agushi A, Rajkovska A. THERAPY OF ARTERIAL HYPERTENSION: COMPERATIVE STUDY: USE OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS. . Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist, 2012., vol 6(2), Physioacta 35-40. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/36. Mircevski V, Zogovska E, Chaparovski A, Kostov M, Micunovic M, Bushinovska J, Jovanovski Srceva M , Mircevski M, Chuntov B. Dandy walker and extreme macrocephaly caused by enourmous occipital encephalocele. Mak Med Pregled 2016;70(3):164-168. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/36. Sazdov D, Jovanovski-Srceva M , Nikolova Todorova Z. Landmark versusu ultrasound –guided subclavian central venous cathetirization with a combined short and long axis approach in an intensive care setting. Mak Med Pregled 2017;71(1):44-49. [5x0.8(80%)] Билтен бр.1166	4
	6/37. Kondov B. Gramatnikovski N, Tomevski D, Kokareva A, Josifov A, Srceva M , Simeonaova A, Ristovska V, Kondov G. Intraoperative use of continuous neuromonitoring with NIRS (Near Infraread Spectroscopy) during carotid endarterectomy in awakened patients treated in cervicalplexus block: early results. Mak Med Pregled 2015;69(3):131-136. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/38. Temelkovska-Stevanovska M, Trajkovska T, Mojsova M, Jovanovski Srceva M . Perioperaive morbidity in elderly patients with epidural versus systemic analgesia for hip fracture surgery. Mak Med Pregled 2014;68(1):102-111. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/39. Biljana Kuzmanovska, Marija Donevska Tolevska, Andrijan Kartalov, Marija Jovanovski - Srceva , Mirjana Shosholcheva, Nikola J ankulovski. Single dose of magnesium sulfate as an adjuvant to general anesthesia improves	3

	pain control, discomfort and quality of sleep postoperatively. MMP 2016; 70 (3): 149 – 152. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	
	6/40. Stavridis S., Georgiev V., Penev M, Stankov O., Dohcev S., Saidi S., Ivanovski O., Janculev J., Mojsova M., Srceva M. , Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvement: Surgical techniques and follow up. Mak Med Pregled. 2012;66(1):51-57. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/41. Ghepreganova-Cangovska T, Kuzmanovski I, Boshkovski B, Petrovska-Cvetkovska D, Jovanovski Srceva M , Lazarevska M, Isijanovski V, Stojcev S. Epilepsy and Neurology, Year 15/16, Number 47/48:61– 67. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/42. Dzoleva-Tolevska R, Poposka A, Georgieva D, Samardziski M, Bozinovski Z, Nanceva J, Georgiev A, Gjosev S, Jovanovski-Srceva M. Meniscal tears. Research in Physical Education, Sport and Health, 2016, Vol 5(1): 117-120. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/43. Jovanovski Srceva M , Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Mojsova M, Dzoleva R, Dzikovski I, Kondov B, Spirovski Z, Vela I, Chepreganova - Changovska T, Kuzmanovski I, Tanovska N, Cholancevski R, Jankulovski N, Mircevska E, Kondov G, Mirvecski V. Thymectomy for myasthenia gravis and anesthetic implications - a retrospective study. Epilepsy and Neurology, Year 15/16, Number 47/48:28 – 34. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/44. Jovanovski-Srceva M. , Todorov R, Mojsova M, Kuzmanovska B, Arsova A, Sholjakova M. CHANGES OF HAEMODYNAMIC PARAMETARS DURING ANESTHESIA IDUCTION IN HYPERTENSIVE PATIENTS TREATED WITH ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYM (ACE) INHIBITORS. Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist,2013., vol 7(2) issn 1857-5587 Physioacta 53-61. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/45. Mojsova Mijovska M, Jovanovski Srceva M , Temelkovska – Stefanovska M, Panovska A, Gavrilovska A. The impact of intraoperative targeting of the central venous pressure on the onset of diuresis in living donor kidney transplantation. Acta morphol.2016;13(1):19-24. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/46. Gavrilovska Brzanov A, Shosolceva M, Todorova Z, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Dzambazovska V, Brzanov N. Evaluacija na efektot na pokaceniот intraabdominalen pritisok na visceralnata perfuzija Medicus .2013 ;18(2):39-46. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/47. Asova A, Nikolova Todorova Z, Arsovski O, Jovanovski Srceva M. Structure of critically ill patients in intensive care unit in CARIL: Analysis for year 2011. Medicus 2012, Vol. 17 (2): 20-23. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/48. Биљана Кузмановска, Андријан Карталов, Марија Срцева. Корелација помеѓу варијациите на средниот крвен притисок, срцевата фреквенција, оксигенацијата на крвта и оксигенацијата на мозокот во тек на лапароскопија; Medicus SSN 1409-6366 UDC 61 Vol · XVII (1) · Qershor 2012:180-186. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/49. Kondov B, Milenkovic Z, Spirovski Z, popgiorceva D, Stojanovska s, Petrusheva G, Jovanovski Lj, Jovanovski-Srceva M , Kondov G. Aplication of “sentinel lymph node detection” in axila in patients surgically treated for early	3

	breast cancer. Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist, 2016., vol 10(2), Physioacta 53-63. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	
	6/50. B.Kuzmanovska, I Kuzmanovski, A.Kartalov, T.Spirovska, M.Srceva Jovanovski , V.Durnev, A. Panovska Petrusheva, A.Sivevski. Clinical outcome of patients with neuromuscular disease and acute respiratory failure treated with mechanical ventilation-four year experience. Epilepsy and Neurology, Year 14/15-Number 45/46:25-27 . Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/51. Tororov R, Manova M, Leshi A, Srceva M , Sazdov D. Evaluation of position of family physicians on chronic therapy dispensation: a comparison between hypertension and epilepsy.; Epilepsy, num 39/40 June 2011 32-36(9-13). Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/52. Шољакова М.Николова Тодорова З, Чапароски А, Јовковски С, Филипче В, Шуплиновски З, Дурнев В, Јовановски-Срцева М , Тодоров Р. Наши искуства со употреба на инфузија амитадин сулфат кај невротрауматизирани болни; Епилепсија, 2011; 41/42, 26-31. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/53. Gavrilovska Brzanov A, Mojsova M, Kokareva A, Srceva M , Durnev V, Slavevski D, Brzanov N. Does intra-abdominal pressure measurement increase the risk of urinary tract infections in critically ill patients. Acta Morphol. 2016; 13(2):35-39. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/54. Mojsova Mijovska M, Jovanovski-Srceva M , Temelkovska Stefanovska M, Petrusheva A, Gavrilovska A, Stavridis S, Spasovski G. Correlation between CVP and MAP and influence on onset of diuresis in different hydration regimens in living donor kidney transplantation. MMP 2015: 69(3):149-154. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/55. Gavrilovska Brzanov A, Tasevski Lj, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Angjushev D. Awareness during anesthesia in patient with beta blocker therapy- case report. MMP 2013;67(1):56-58. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/56. Јовановски-Срцева М , Цолева Р, Мојсова М, Кузмановска Б, Карталов А, Спировски З, Мирчевски В, Чоланчевски. Пациенти со политраума и торакална траума лекувани на одделот за интензивна нега. Acta orth and traumatologica Macedonia 2016;8;11-15. Билтен бр.1166[5x0.6(60%)]	3
	6/57. Dzoleva –Tevska R, Atanasov N, Jovanovski-Srceva M , Mircevski V, Georgiev A. Peneva M. Treatment of degenerative knee osteoarthritis using platelet –rich plasma (PRP). Acta orth and traumatologica Macedonia 2016;8;20-24. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/58. Zogovska E, Mircevski V, Peev I, Novevski L, Dzonov B, Tudzarova-jorgova S, Peneva M, Dzoleva R, Jovanovski-Srceva M , Ginovski V. Surgical treatment of scalp skin cancer with endocranial invasion. Acta orth and traumatologica Macedonia 2016;8;28-32 5x0.6(60%) Билтен бр.1166	3
	6/59. Andonovska B, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Nikolova-Todorova Z, Andonovski A, Mishevska P, Popovski S, Trajkovska – Dzambazova V, Leshi A, Jovanovski-Srceva M . ADDUCTOR POLLICIS MUSCLE THICKNESS MEASUREMENT– A RELIABLE METHOD FOR NUTRITIONAL STATUS ASSESSMENT IN CRITICALLY ILL PATIENTS, Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 2:21-32	3

	[5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	
	6/60. Kondov B, Karapetrov I, Ferati I, Ognenovska B, Ivkovski Lj, Srceva M , Kokareva A, Milenkovic Z, Crvenova S, Kondov G. PRESENCE OF THE SKIP METASTASIS IN THE AXILLARY PIT IN PATIENTS UNDERGOING SURGERY OF PRIMARY BREAST CARCINOMA WITH LYMPHADENECTOMY. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 2:55-63. [5x0.6(60%)] Билтен бр.1166	3
	6/61. Jovanovski-Srceva M. Ethics in Medicine. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:9-12 [10x5(100%)] Билтен бр.1166	5
	6/62. Sholjakova M, Jovanovski-Srceva M , Durnev V. INTRAVENOUS INDUCTION IN GENERAL ANESTHESIA IS A TRIGGER FACTOR FOR S-T SEGMENT VARIATIONS. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:21-27. Билтен бр.1166 [5x0.8(80%)=4 Билтен бр.1166	4
	6/63. Jakupi N, Spirovski Z, Dzikovski I, Kokareva A, Maric N, Nikolov S, Vela I, Jordanov D, Stevic M, Jovanovski-Srceva M . PNEUMOTHORAX TREATMENT IN PATIENTS WITH EMPHYSEMATOUS LUNG DISEASE WITH TWO DIFFERENT SURGICAL TECHNIQUES. EVALUATION OF COMPLICATIONS, RISKS AND BENEFITS. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:21-27. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	6/64. Ilir V, Jovanovski-Srceva M , Maneska M, Dzikovski I, Kokareva A, Nedzati J, Stevic M, Spirovski Z. ORO-MAXILOFACIAL METASTASES- REAR PRESENTATION OF THYROID FOLLICULAR CARCINOMA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:41-44. Билтен бр.1166 [5x0.6(60%)]	3
	[61x3] +4+4+5=183+8+5=196	196
[7].	Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на рецензирани научни трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се најмалку од три земји.	
	7/1. Jovanovski-Srceva M. Glucometabolism and development of insulin resistance in surgical patients. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.66-68. [3x1(100%)]	3
	7/2. Budic I, Marjanovic V, Pavlovic D, Stevic M, Ivanov E, Jovanovski-Srceva M , Simic D. Another step towards personalized medicine. Ninth annual spring scientific symposium in anesthesiology and intensive care. Ninth annual spring scientific symposium in anesthesiology and intensive care. Nis, Serbia. 12-14.04.2019:137-141. [3x0.6(60%)]	1.8
	7/3. Marija Stevic, Ana Vlajkovic, Vesna Marjanovic, Marija Jovanovski-Srceva , Miodrag Milenkovic, Dushica Simic. The fourth Belgrade Anesthesia Forum. Critically ill child. Belgrade 05-07. April 2019 Belgrade, Serbia; Proceedings p:84-87. [3x0.6(60%)]	1.8
	7/4. Stevic M, Vlajkovic A, Ducic S, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski Srceva M. , Milinkovic M, Simic D. Postoperative pain management in children. Belgrade International symposium of Pain. BISOP 2019. Kolariceva zadrubina, Beograd, Serbia 17-18.05.2019 Book of proceeding p. 46-50.	1.8

	[3x0.6(60%)]	
	Рецензирани во билтен бр 1166.	
	7/5. Jovanovski-Srceva M , Stavridis S, Mitreska N, Mojsova M, Gavrilovska A, Spirovski Z, Spirovska T, Kondov B, Lazareska M, Tanovska N. Burnout syndrome and medical workers.6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.36-39 [3x0.6(60%)]	1.8
	7/6. Kokareva A, Jovanovski- Srceva M , Temelkovska Stefanovska M, Kartalov A, Andonovska B, Temenugova I, Gavrilovska A. Rib Fractures evaluation in 37 patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book p.166-168 [3x0.6(60%)]	1.8
	7/7. Jovanovski-Srceva M. , Dzambazoska V., Dzoleva R., Kuzmanovska B., Gavrilovska A., Kartalov A., Kakareva A., Stevic M., Kondov G., Vela I., Popski S. Evaluation of thoracic trauma injuries in patients admitted in the intensive care unit. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book p.174-178. [3x0.6(60%)]	1.8
.	7/8. M. Srceva. Kratka evaluacija na specijalizacijata po Anesteziologija – Japonski model; I va regionalna sredba na mladite anesteziolozi, 21-23 Март 2003 Скопје, Книга на апстракти стр 4-7. 3x1[100%]	3
	7/9. Mojsova Mijovska M., Jovanovski-Srceva M. , Angjushev D. Anestezioloski pristap pri uroloshi krvavenja. Book of abstracts, I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients,2012, Skopje, Macedonia, p:72-76 [3x0.8(80%)]	2.4
	Рецензирани во билтен бр.1203, 15.11.2019	
	7/10.Durnev V., Sholjakova M., Mosova M., Srceva M. , Temelkovska M. Tranaxemic acid-Roles in decreasing bleeding. Book of abstracts, I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients,2012, Skopje, Macedonia, p:69-72. [3x0.6(60%)]	1.8
	7/11. Темелковска Стевановска М.,Дурнев В., Мојсова М., Јовановски-Срцева М. Блок на феморалниот нерв како предоперативна аналгезија кај постари пациенти со скршеница на колк. Зборник на трудови на 5-ти Конгрес на македонските анестезиолози. Октомври 2014, Охрид. [3x0.6(60%)]	1.8
	[8x1.8] +3+2.4+3=16.2+5.4=24.6	24.6
[8].	Апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество.	
	8/1. Budic I, Marjanovic V, Stevic M, Jovanovski -Srceva M, Pavlovic D, Simic D Assesment of correlation betven bispectral index (BIS) and Ramsy Sedation Scale (RSS) in children undergoing colonoscopy.VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia.Abstract Book p.137-138.	1
	8/2.Stevic M, Stankovic Z, Vlajkovic A, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M. Simic D. Anesthesia management in a child with epidermolysis	1

	bullosa. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.138-139.	
	8/3. Marjanovic V, Budic I, Stevic M, Jovanovski-Srceva M. Simic D. The correlation between laboratory parameters and the occurrence of postoperative complications after appendectomy in children. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.139-140.	<u>1</u>
	8/4. Demjanski V, Kuzmanovska B, Trposka A, Likic S, Kisman A, Jovanovski-Srceva M. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.143	<u>1</u>
	8/5. Angjushev D, Kartalov A, Srceva M. , Kokareva A, Kotevska -angjusheva M. Non-intubated thoracoscopic foreign body removal under intercostal nerve block and sedation. A Case reports. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.167	<u>1</u>
	8/6. Bushinovska J, Lazareska M, Temenugova I, Srceva M. , Kokareva A, Ognjenovic Lj, Zupanovski A. Epidural blood patch- the final modality in nonsurgical treatment of spontaneous intracranial hypotension. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.168-169.	<u>1</u>
	8/7. Temenugova I, Kokareva A, Stevic M, Angjushev D, Kuzmanovska B, Kartalov A, Businovska J, Vela I, Kondov B, Jakupi N, Jovanovski-Srceva M. Anesthetic management in a patient with Steven Johnson Syndrome undergoing thyroid surgery. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.170.	<u>1</u>
	8/8. Jovanovski-Srceva M. , Stevic M, Simic I, Stojanoski S, Gavrilovska-Brzanov A, Hristova Kimovska M, Dzoleva R, Krznaric V, Veninov F. Anesthetic consideration in children with arthrogryposis multiplex congenital- what literature reveals? VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.179-180.	<u>1</u>
	8/9. Kokareva A, Businovska J, Angjushev D, Vela I, Stevic M, Stojanoski S, Temenugova I, Kuzmanovska B, Hristova -Kimovska M, Jankovska A Jovanovski-Srceva M. Anesthetic consideration in patients with Steven -Johnson Syndrome. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.180-181.	<u>1</u>
	8/10. Vlakovic A, Stevic M, Budic I, Marjanovic V, Jovanovski-Srceva M. , Ducic S, Simic D. Acute respiratory distress syndrome: novel concepts of protective ventilation and driving pressure. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.198-199.	<u>1</u>
	8/11. Ognjanova V, Kuzmanovska B, Avramovski V, Jankovska A, Jovanovski-Srceva M. , Nikolov I. Challenges of acute biliary pancreatitis, case report. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.201-202.	<u>1</u>
	8/12. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova Mijovska M, Petrusheva -Panovska A, Durnev V, Srceva Jovanovski M. , Golubic S. Analgo-Sedation for endoscopic Urological Interventions. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.207.	<u>1</u>
	8/13. Stefanovski D, Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B. Challenges in preoperative treatment in patient with prostatic valve replacement- case report. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.212-213.	<u>1</u>
	8/14. Gavrilovska -Brzanov A, Petrusheva -Panovska A, Shosolceva M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Srceva Jovanovski M. , Mojsova Mijovska M, Gorcevska	<u>1</u>

	E. Impact of CRP on the performance of students. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p.221.	
	8/15. Jovanovski-Srceva M. Патолошки рефлексна брадикардија и асистолија за време на време на васкуларна хирургија. Case reports conferece, Macedonian Medical Student Association, 14-15 Dec. 2019 Skopje, R. North Macedonia.	<u>1</u>
	8/16. Stojanoski S., Jankulovska A., Lazareva E., Makazlieva T., Manevska N., Jovanovski-Srceva M. , Smickovska S., Miladinova D. multiple bone scintigraphy lesions in correlation with breast carcinoma human epidermal growth factor recetor 2 neu and hormone receptor expression. European Association of Nuclear Medicine, 22-30 Oct 2020. European Journal of nuclear medicine and molecular imaging 2020;47(suppl 1):545	<u>1</u>
	8/17. Stevic M., Vljakovic A., Marjanovic V., Budic I., Jovanovski-Srceva M. , Milenkovic M., Simic D. Prevencija straha u stomatoloskoj praksi iz ugla pedijatriskog aneteziologa. VI Congress of the association of preventive pediatrics of Serbia with international participation, Belgrade, 12-14. April 2019, Book of proceedings, p:38	<u>1</u>
	8/18. Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B, Petrusheva A, Budic I, Stevic M. Are glucometabolic disturbances in nondiabetic patients contributing in postoperative pain in surgical patients. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:123-124.	<u>1</u>
	8/19. Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B, Gavrilovska A, Kartalov A, Kondov G, Mijailovic S. Do blocking of histamin realise during surgery attenuates occurance of postoperative chronic pain. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:124-125.	<u>1</u>
	8/20. Brzanov N, Ognjenovic Lj, Jovanovski -Srceva M. , Gavrilovska A, Vljakovic A. Analgesia and appendicitis in emergency department. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: 144	<u>1</u>
	8/21. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M. , Petrusheva Panovska A, Stankovic Z. Optimizing anesthesia with fentanyl for preventing laryngospasm. 14 Belgrade International symposium of pain, Belgrade 17-18 May 2019. Belgrade, Serbia. Book of proceeding: p:145-146	<u>1</u>
	8/22. Golubic-Nicevska S, Panovska -Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M. , Shosolceva M. Is normal saline the ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy (PCNL)? A case reports. Euroanesthesia 2019, 1-3 June 2019, Vienna, Austria. European Journal of Anesthesia. 361(e-suppl 57):36	<u>1</u>
	8/23. Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B., Kokareva A., Gavrilovska A., Stevic M. S-T nonspecific changes during induction in anesthesia in hypertensive patients. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and 1 Intensivists, 22-25 Nov 2018, Belgrade. Book pf proceedings p:196	<u>1</u>
	8/24. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M. , Kuzmanovska B., Stevic M. Systolic hypotension occurance and coefficient of variation of the systolic blood pressure in hypertensive patients. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, 22-25 Nov 2018, Belgrade. Book pf proceedings p:199	<u>1</u>
	8/25. Burmuzoska M., Jovanovski-Srceva M. , Kocovski I., Sumnkovski R. Clot in cerebral aqueduct of sylvius as risk for obstructive hydrocephalus: case report. XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, 22-25 Nov 2018, Belgrade. Book pf proceedings p:205-206.	<u>1</u>
	8/26. Gavrrilovska-Brzanov A., Brzanov N., Mojsova MM., Petrusheva A., Michunovic Lj., Jovanovski-Srceva M. Dorsal penile block for pediatric day	<u>1</u>

	case surgery. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgions.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 39	
	8/27. Mojsova -Mijovska M., Gavrilovska A., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M. , Stavridis S., Brzanov N. Atelectasis after urologic laprascopic surgery relevant to anesthesia. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgions.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 40	<u>1</u>
	8/28.Gavrilovska -Brzanov A., Mojsova MM., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M. , Brzanov N. urologic laparoscopy and electrolytes alterations. III Congress of Macedonian association of urologists and foundation conference of the Balcan association of urologi surgions.9-11.11.2018, Skopje. Book of abstracts p: 42.	<u>1</u>
	8/29. Mojsova MM., Gavrilovska Brzanov A., Petrusheva A., Jovanovski-Srceva M. , Grncarevski M. Evaluation of the urological patients admitted to ICU. Balkan Congress of urology.5-7.04.2019, Ohrid. Book of abstracts p: 45.6	<u>1</u>
	8/30. Gavrilovska -Brzanov A., Mojsova MM., Petrusheva A., Dohcev S., Stankov O., Jovanovski-Srceva M. , Brzanov N. Type of anesthesia for endoscopic urological procedures and its impact on analgesia and patient comfort. Balkan Congress of urology.5-7.04.2019, Ohrid. Book of abstracts p: 45.	<u>1</u>
	8/31.Marija Jovanovski Srceva , Risto Simeonov, Dzoleva Rozi, Biljana Kuzmanovska. Anamnestic, clinical and laboratory diagnoses versus Echotomographic confirmation of acute appendicitis in assotiation to the intraoperative findings. 10 th European Congres for Pediatric Anesthesiology, 2 nd International Pediatric Anesthesia Assembly. 6-8 September 2018, Brussels, Belgum.	<u>1</u>
	8/32. Jovanovski -Srceva M. Simic I, Stevic M.Inguinal hernia repair in children, evaluationa of efficacy of different local anesthetics regiments for caudal block.10 th European Congres for Pediatric Anesthesiology, 2 nd International Pediatric Anesthesia Assembly. 6-8 September 2018, Brussels, Belgum.	<u>1</u>
	8/33.Jovanovski -Srceva M. Insulin resistance in orthopedic surgical patients and its effect on orthopedic teenage patients. 10 th European Congres for Pediatric Anesthesiology, 2 nd International Pediatric Anesthesia Assembly. 6-8 September 2018, Brussels, Belgum.	<u>1</u>
	8/34. Jovanovski-Srceva M. Evaluation of thoracic interventions in children on the clinic for thoracic surgery, April 2018, Beograd, Srbija.Kongres Decjih Hirurga srbije sa medzunarodnim uceshcem.	<u>1</u>
	8/35. Dzoleva -Tolevska R, georgieva D, Samardziski M, Jovanovski-Srceva M , Gjosev S, Georgiev A. Osgood -shlater disease.11-14 April 2018, Beograd, Srbija.Kongres Decjih Hirurga srbije sa medzunarodnim uceshcem.22.	<u>1</u>
	Рецензирани во билтен бр 1166.	
	8/36. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M., Angjusev D. ICU admissions, mechanical ventilation and mortality rate. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 274.	<u>1</u>
	8/37. Dzoleva R. Samardziski M, Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Gjosev S, Shumkovski. Day Case Surgery. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 233.	<u>1</u>
	8/38. Simic I., Stevic M., Knezevic M., Petrov I., Abramovic D., Simic D, Jovanovski-Srceva M. New expiriences of using epidural anesthesia in	<u>1</u>

	condition of sedation during application of lilizarov apparatus for pediatric patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 275.	
	8/39. Jovanovski-Srceva M , Muminovic A, Kokareva A, Stavridis S, Angjushev D, Dzoleva R, Stevic M, Kuzmanovska B, Kartalov A. Three-month profile of patients in intensive care unit. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 277/8	<u>1</u>
	8/40. Gavrilovska A., Shosolceva M, Jovanovski-Srceva M Et al. Intra-abdominal pressure measurement does not increase the risk for urinary tract infections in critically ill patients. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 217	<u>1</u>
	8/41. Mojsova M., Jovanovski-Srceva M. , Petruseva A Et al. Development of postoperative delirium in elderly. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 230.	<u>1</u>
	8/42. Durnev V., Shuplinovski Z., Kartalov A., Jovanovski-Srceva M. , Temelkovska M. Changes of BIS and haemodynamic parameters using scalp infiltration with local anesthetics in supratentorial craniotomies. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18-21 May 2016. Abstract book 236.	<u>1</u>
	8/43. Gramatnikovski N, Tomevski D, Kokareva A, Josifov A, Srceva M , Simeonova A, popvska A, Kondov G. intraoperative use of continuous neuromonitoring with NIRSbin carotid endarectomy. The 65 th international congress of the European Society of Cardiovascular and endovascular surgery. 21-24. April, Belgrade Abstract book p 132.	<u>1</u>
	8/44. Stavridis S, Georgiev V, penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Shabani B, Janculev J, Mojsova M, Srceva M , Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena cava involvement: surgical treatment. 5 th uro-urology winter congress, 30 Jan-03 Feb, 2013 Skopje.	<u>1</u>
	8/45. Kokareva A, Jovanovski Srceva M , Bushinovska J, Temenugova I, Spirovski Z, Kondov G, Cholancevski R. An evaluation of postoperative complications after thyroid surgery. <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 13(06)</i>	<u>1</u>
	8/46. Kokareva A, Jovanovski-Srceva M , Angjusev D, Spirovski Z, Kondov G, Cholancheski R. PONV in women after surgery for thyroid and breast carcinoma. <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 3(P9)</i>	<u>1</u>
	8/47. Burmuzoska M, Jovanovski – Srceva M , Ognjenovikj Lj Anesthetic management of large abdominal cancer: case report. <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 3(P8)</i>	<u>1</u>
	8/48. Jovanovski-Srceva M , Peneva M, Kokareva A, Kondov B, Spirovski Z, Mircevski V, Mircevska E, Vela I, Nedzati J Comparison of postoperative levels of inflammation markers in patients undergoing breast surgery . <i>Anali kancerološke sekcije SLD 2016; 3(P10)</i>	<u>1</u>

8/49.	Gavrilovska A, Donev Lj, Leshi, kartalov A, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Simeonov R, Brzanov N. Is postoperative pediatric emergency delirium influenced by the type of anesthesia in hernia repair? International symposium for pediatric surgery, 25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts, 31p	<u>1</u>
8/50.	Јовановски-Срцева М. , Симеонов Р., Донеv ЛЈ., Карталов А., Мојсова М. Anesthesiological aspects of children with cardiomyopathy. International symposium for pediatric surgery, 25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts 35p	<u>1</u>
8/51.	Николова З., Бозкурт С., Јузер Ц., Ивановска В., Јовановски-Срцева М. , Тодоров Р. Postoperative agitation in children after ophthalmic surgery. International symposium for pediatric surgery, 25-27 Sep. Berovo, Macedonia. Book of abstracts 44p.	<u>1</u>
8/52.	Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Kokareva A. Tracheal traumatic injury. 11th European Congress on Emergency Medicine, 23-27th September 2017, Athens Greece (ID 10132)	<u>1</u>
8/53.	Jovanovski-Srceva M. , Stavridis S., Kokareva A., Mojsova Mijovska M., Kartalov A., Dzambazovska V. POSTOPERATIVE VALUES OF ALBUMIN, CRP AND GLYCEMIA IN UROLOGY PATIENTS. Novini vo urologijata 16-17 April. 2016. Kniga na abstrakti. Str. 38.	<u>1</u>
8/54.	Stavridis S., Jovanovski Srceva M. , Mojsova – Mijovska M., Saidi S., Penev M. POSTOPERATIVE LEVELS OF EARLY INFLAMMATORY MARKERS IN PATIENTS WITH PROSTATIC CANCER AND BENIGN PROSTATIC HYPERPLASIA. Novini vo urologijata 16-17 April. 2016. Kniga na abstrakti. Str 28	<u>1</u>
8/55.	Stavridis S., Stankov O., Dohcev S., Saidi S., Stankov V., Mojsova M., Jovanovski- Srceva M. , Petruseva G. Evaluation of a panel use of prognostic markers for treatment planning in prostate cancer. Novini vo urologijata 16-17 April. 2016. Kniga na abstrakti. Str 33.	<u>1</u>
8/56.	Jovanovski-Srceva M , Dzoleva R, Kuzmanovska B, Kartalov A, Shosolceva M, Mojsova M, Stavridis S, Jankulovski N. Insulin Resistance in orthopaedic surgical patients and its effect on orthopaedic patients, review of literature. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery. 18-20 May, Struga 2017.	<u>1</u>
8/57.	Dzoleva R, Doral MN, Popovska A, Samardziski M, Georgieva D, Jovanovski-Srceva M . Congenital luxation of patella. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery. 18-20 May, Struga 2017.	<u>1</u>
8/58.	Jovanovski-Srceva M . Dzoleva R, Nanceva J, Gavrilovska A, Kuzmanovska B, Mojsova M. Shoulder surgery in sitting position-what could go wrong. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery. 18-20 May, Struga 2017.	<u>1</u>
8/59.	Jovanovski-Srceva M , Simeonov R, Cadikovski V, Spirovski Z, Gavrilovska A, Stavridis S, Mojsova M, Donev Lj, Todorov R. PREOPERATIVE	<u>1</u>

	AND PEROPERATIVE MENAGMENT OF CHILD WITH DILATATIVE CARDIOMYOPATHY. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга ,Македонија 5-7.Октомври.Abstract book p161	
	8/60. Jovanovski- Srceva M. , Simeonov R., Donev I., Kartalov A., Mojsova M., Gavrilovska A.,Todorova Z. Cardiomyopathy in children for non-cardiac surgery- Anesthesiological aspect; Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5-7 октомври. Книга на апстракти p.159.	<u>1</u>
	8/61. Jovanovski-Srceva M , Simeonov R, Gavrilovska A, Stavridis S, Nikolova Z, Temelkovska M, Donev Lj, Todorov R, does peroperative given ondasetron prevent postoperative nausea and vomiting in male children. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5-7 октомври. Книга на апстракти p.160.	<u>1</u>
	8/62. Simeonov R., Jovanovski-Srceva M. , Simeonova A. Surgical treatment in male children at the Clinic for Pediatric Surgery-Skopje, Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5-7 октомври. Книга на апстракти p.149	<u>1</u>
	8/63. Mojsova Mijovska M, Srceva M, Sofijanov A. Brain death criteria in infants and children. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга ,Македонија 5-7 октомври, Книга на апстракти p.114	<u>1</u>
	8/64. Dzoleva-Tolevska R, Temelkovski Z, Samardziski M, Georgieva D, Nanceva J, Jovanovski-Srceva M. Meniscal lesions in children? Шести конгрес на Здружението на педијатри на Македонија со интернационално учество, Струга, Македонија, 5-7 октомври,Книга на апстракти p 43.	<u>1</u>
	8/65. Јовановски-Срцева М. , Мојсова М., Дамевски А., Димов А., Арсова А. Tramadol hydrochlorid given intraoperatively, emetic or dose related antiemetic effect; IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.90)	<u>1</u>
	8/66. Arsovska A, Jovanovski-Srceva M , Arsovski O. Fluid therapy in elderly patients undergoing major abdominal surgery. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.67.)	<u>1</u>
	8/67. Arsovska A, Jovanovski-Srceva M , Arsovski O. Implementation of strategy to reduce ventilator-associated pneumonia on critically iil patients in surgical ICU. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010(стр.68.)	<u>1</u>
	8/68. Arsovska A, Jovanovski-Srceva M , Arsovski O. Stress hyperglycemia in critically ill patients. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.68.)	<u>1</u>

8/69. Џамбазовска/Трајковска В, Динев Љ, Алексовски Е, Бушиновска Ј, Шољакова М, Карталов А, Талевака Г, Срцева М . Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009 година. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.78.)	<u>1</u>
8/70. Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Arsova A , Durnev V, Angjushev D. Hemodynamic response to induction in normo and hypertensive patients. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23 - 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.88.)	<u>1</u>
8/71. Jovanovski- Srceva M , Damevski A, Mojsova M, Arsovska A, Dzonov B, Pejtkova S. Minimally invasive anesthesia for all cosmetic procedures- Creating ilusion of general anesthesia, new and old expiriences. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010(стр.89.)	<u>1</u>
8/72. Jovanovski- Srceva M , Damevski A, Mojsova M, Arsovska A. Dimov A. Tramadol hydrochlorid given intraoperatevily, emetic or dose related antiemetic effects. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010(стр.98.)	<u>1</u>
8/73. Markovic M, Milojevic I, Simic D, Trajkovic S, Nedeljkovic Dz, Jovanovski-Srceva M . Anesthesia in child with Morquito syndrome. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010(стр.96.)	<u>1</u>
8/74. Mojsova M, Srceva M , Talevska G, Janculev J, Stavridis S, Dimov A, Gavrilovska A. Spinal anesthesia for endoscopic urological procedures , low dose vs standard dose of hyperbaric bupivacain. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија со меѓународно учество, 23-26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010(стр.97.)	<u>1</u>
8/75. Srceva M , Spirovska T, Soljakova M, Trajkovska T. Antiemetic effect of rocofol in patients undergoing laparoscopic surgery. I регионална средба на младите анестезиолози, 21-23 март 2003, Скопје, Книга на апстракти стр. 57.	<u>1</u>
8/76. Srceva JM , Kuzmanovska B, Arsova A, Gavrilovska A, Stavridis S, Stevic M, Soljakova M, Temelkovska M, Mojsova M. HAEMODYNAMIC RESPONSE TO ANAESTHETIC INDUCTION IN HYPERTENSIVE PATIENTS TREATED WITH ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYM (ACE) INHIBITORS. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.162	<u>1</u>
8/77. Simic I, Knezevic M, Srceva M , Simic D. Anesthetic manegment of a child with arthrogryoposis multiplex congenital for limb surgery. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.163	<u>1</u>
8/78. Срцева JM , Тодоров Р, Арсова А, Темелковска М, Ставридис С, Дамевски А, Гавриловска А, Мојсова М. Промени на гликемија и инсулинска резистенција кај пациенти кои примаат аминокиселини. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist Book of proceedings p.163	<u>1</u>

8/79. Gavrilovska Brzanov A, Sleevski D, Boshnjacka L, Taleska G, Mojsova M, Jovanovski –Srceva M. Evaluation of tracheal intubation using the airtraq and machintosh laryngoscopes in patients undergoing coronary artery bypass grafting surgery (G). Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.176	<u>1</u>
8/80. Демјански В, Арсова А, Јовановски-Срцева М. Брза и нејасна смрт кај 18-годишно момче во ЕИЛ. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologists, Book of proceedings p.185.	<u>1</u>
8/81. Арсовска А, Јовановски Срцева М , Мојсова М, Арсовски О. Ниво на магнезиум кај притично болни пациенти како предиктор на морталитетот и морбидитетот во ЕИЛ. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.186.	<u>1</u>
8/82. Арсовска А, Јовановски Срцева М , Мојсова М, Арсовски О. Споредба на ефектите на пантопразол и ранитидин врз превенцијата на крварења од горноинтестиналниот тракт кај пациентите на механичка вентилација. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.188	<u>1</u>
8/83. Мојсова М, Арсова А, Темелковска М, Петрушева А, Гавриловска А, Ставридис С, Јовановски-Срцева М. Тотална интравенска анестезија со епидурален катетер во бубрежната трансплантација од сроден донор. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.193	<u>1</u>
8/84. Темелковска М, Дурнев В, Мојсова М, Срцева М , Кокарева А. Perioperative analgesic effect of two continuous techniques in patients with hip fracture: epidural analgesia vs continuous femoral nerve block. Skopje, 2-5 Oct, 2014. 5 th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.196	<u>1</u>
8/85. Stavridis S, Stankov O, Dohcevic S, Saidi S, Mojsova M, Jovanovski-Srceva M , Janevska V, Penev M. New preoperative treatment decision algorithm in patients with prostate cancer. 2 nd Macedonian Congress of Pathology with international participation. 1-4 September Ohrid, 2016. Abstract book p.90 (OF 03).	<u>1</u>
8/86. Mojsova M, Temelkovska-Stefanovska M, Durnev V, Stavridis S, Jovanovski-Srceva M. Low dose spinal anesthesia for transurethral resection of the prostate. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-019)	<u>1</u>
8/87. Mojsova M, Spasovski G, Durnev V, Stavridis S, Petrusheva A. Jovanovski-Srceva M. Anesthesia for living donor kidney transplantation – our experience. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-007)	<u>1</u>
8/88. Simic I, Jovanovski-Srceva M , Stevic M, Knezevic M, Simic D. anesthetic management in a child with arthrogryposis presented for limb surgery. 6 th Rare diseases in SEE meeting, S 11 Nov. Skopje, abstract book p:65	<u>1</u>
8/89. Simic I, Jovanovski-Srceva M , Stevic M, Knezevic M, Simic D. anesthetic management in a child with arthrogryposis presented for limb surgery. 6 th Rare diseases in SEE meeting, S 11 Nov. Skopje, abstract book p:65	<u>1</u>
8/90. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A, Mojsova M, Kondov G, Kuzmanovska B, Stevic M, Kartalov A. anesthesia for patient with Louis Bar Sy. 6 th Rare diseases in SEE meeting, S 11 Nov. Skopje, abstract book p:65	<u>1</u>
8/91. Jovanovski-Srceva Marija. CAN POSTOPERATIVE VOMITING AND NAUSEA (PONV) IN MALE CHILDREN BE PREVENTED WITH PREOPERATIVE ONDASETRON? Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA), 2016, Belgrade ; 29. Sept.-01. Oct. Accepted	<u>1</u>

	for presentation ID0070. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2	
	8/92. Stevic M, Budic I, Srceva M , Simic D. Traumatic Liver injuries in Children. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0070. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2/(0082)	<u>1</u>
	8/93. Jovanovski-Srceva Marija et al. “DO YOU WANT TO BECOME A MILLIONERE” QUIZ FORANESTHESIOLOGISTS? Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0055. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2	<u>1</u>
	8/94. Burmuzovska M, Kokareva A, Jovanovski-Srceva M. Rabdomyosarcoma in Mediastinum, is autopulmectomy indication for surgery. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0054. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2/	<u>1</u>
	8/95. Kokareva A., Jovanovski Srceva M . POSTOPERATIVE VOMITING AND NAUSEA (PONV) IN CHILD Poster. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0081. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2/	<u>1</u>
	8/96. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M . Thoracic interventions in children on the Clinic for thoracic surgery –Skopje. Abstracts from European Society of Pediatric Anesthesiologists (ESPA),2016, Belgrade ;29. Sept.-01. Oct. Accepted for presentation ID0080. http://www.euroespa.com/congress/2016-belgrade/abstracts-2	<u>1</u>
	8/97. Doleva Tolevska R, Popovska A, Samardziski M, Georgieva D, Jovanovski- Srceva M, Mircevska E. Carpal Tunnel Syndrome- open vs endoscopic release.7 th Balkan congress of sports traumatology and knee surgery. 29-01, October 2016, Thessaloniki, Greece.p57	<u>1</u>
	8/98. Jovanovski-Srceva, M . Mojsova, B. Kuzmanovska, A. Gavrilovska. ANESTHESIOLOGICAL ASPECT OF FACTORS AND PERFORMANCES INFLUENCING GLYCEMIC CONTROL IN SURGICAL DIABETIC AND NON-DIABETIC PATIENTS M. Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015, Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1: S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424. (455)	<u>1</u>
	8/99. M. Srceva , M. Mojsova, A. Arsova, B. Kuzmanovska. EVALUATION OF BLOOD GLUCOSE LEVELS ON ADMITTING TO INTENSIVE CARE UNIT AFTER SURGERY AND RELATIONSHIP TO MECHANICAL VENTILATION; Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015, Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424	<u>1</u>
	8/100. Kuzmanovska, M. Jovanovski-Srceva ;EFFECTS OF INTERMITTENT SEQUENTIAL COMPRESSION (ISC) OF LEGS ON BLOOD OXYGENATION AND GLUCOSE METABOLISM OF THE BRAIN DURING PNEUMOPERITONEUM ; Abstracts from ATTD 2015 8th International	<u>1</u>

	Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015. <i>Diabetes Technol Ther.</i> 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(341)	
8/101.	M. Srceva , M. Temelkovska, A. Gavrilovska, A. Arsova , R. Todorov , R. Dzoleva , T. Spirovskaa , T. Chepreganova. INSULIN SENSITIVITY AND INSULIN RESISTANCE CHANGES IN SURGICAL PATIENTS WHO PREOPERATIVELY HAVE CALORIC LOAD WITH AMINO ACID INFUSIONS Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015. <i>Diabetes Technol Ther.</i> 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(351)	<u>1</u>
8/102.	Jovanovski Srceva M , Mojsova M, Kuzmanovska B, Todorov R, Soljakova M. Can preoperative amino acid infusions improve blood glucose and c-peptide levels in surgical patients? Abstracts from ATTD 2015 8th International Conference on Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Paris, France—February 18–21, 2015 Diabetes Technol Ther. 2015 Feb;17 Suppl 1:S134-41. doi: 10.1089/dia.2015.1515. PMID:25679424(347).	<u>1</u>
8/103.	Jovanovski-Srceva M , Stevic M, Temelkovska Stefanovska M. Can preoperatively levels of HbA1c predict postoperative glycometabolic disturbances in surgery patients?. 16 th World Congress of Anesthesiologist. 28Aug-2 Sept, 2016, Hong Kong, pr.378	<u>1</u>
8/104.	Stevic M., Jovanovski-Srceva M (2016) Can preoperatively levels of HbA1c predict the glycometabolic disturbances in surgical patients. [WCA abstract PR 378, Hong Kong]. 2106, World Congress of Anesthesiologists, Anesthesia & Analgesia 2016:123(3 Suppl): doi: 10.1213/01.ane.000049771.2345.cf.	<u>1</u>
8/105.	Бурмузовска М, Јовановски Срцева М . Role of anesthesiologists in early recognition of traumatic injury of the thoracic duct: case report. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> European Journal of Anaesthesiology. Vol 34, Suppl 55 p.98.	<u>1</u>
8/106.	Kondov G, Spirovski Z, Kondova-Topuzovska I, Colancevski R, Kondov B, Dzikovski I, Petrusheva Marinkovic S, Jovanovski-Srceva M . Results of surgical treatment of pleural empyema. 5 th Macedonian Congress of infectious diseases with international participation. 27-30 October 2016, Ohrid, Book of abstracts p.88.	<u>1</u>
8/107.	Lazareska M, Aliji V, Damjanoski Gj, Mihajloski D, Janevski P, Daskalov D, Jovanoska-Srceva M , Businovska J., Kokareva A., Temenugova I. Endovascular treatment of intracranial aneurysm -our eleven years' experience. 6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.43.	<u>1</u>
8/108.	Jovanovski Srceva M. , Mojsova M., Chepreganova T., Kirijas M., Gruzan T., Arnaudova F., Lazarevska M., Lubrovska K. MRI in children, anesthesia or deep sedation? 6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.63.	<u>1</u>
8/109.	Kokareva A., Jovanovski-Srceva M. , Lazarevska M., Temennugova I.,	<u>1</u>

	Businovska J. What should anesthesiologist know –why radiologists need sedation for CT scan? 6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.43.	
	8/110. Kokareva A., Jovanovski-Srceva M., Lazarevska M. Acute contrast reactions.6 TH Macedonian congress of Radiology with international participation, 23-25 September Ohrid ,2016. Book of proceeding p.65.	<u>1</u>
	8/111. Jovanovski-Srceva M , Kuzmanovska B, Nikolova Todorova Z.. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje p.147	<u>1</u>
	8/112. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmanovska B, Jovanovski-Srceva M , Mojsova Mijovska M, Slevovski D, Mitrovic M. Pediatric perioperative analgesic techniques for inguinal herniotomy.12 th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.170/171	<u>1</u>
	8/113. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Knezevic M, Simic D. Preemptive epidural analgesia for thoracic surgery. 12 th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.172/173	<u>1</u>
	8/114. Mojsova Miovska M, Gavrilovska B, Jovanovski-Srceva M , Brzanov N, Marinkovic M, Stevic M. Spinal versus general anesthesia in elderly patients. 12 th Belgrade International Symposium of Pain, 12-14 May 2017, Belgrade. Book of prceeding p.174/175	<u>1</u>
	8/115. Cepreganova-Changovska T, Demirdziev M, Arsovska A, Stojcev S, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M. drug resistant temporal lobe epilepsy. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.36.	<u>1</u>
	8/116. Cepreganova-Changovska T, Jovanovski-Srceva M , Mojsova M, Lazarevska M, Boshkovski B. Proton magnetic resonance spectroscopy of brain(H-MRS). 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.37.	<u>1</u>
	8/117. Kokareva A, Jovanovski-Srceva M , Chepreganova- Changovska T, Spirovski Z, Kondov G, Gavrilovska A. Preoperative neurological therapy in patients for thymectomy and anethesia. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.53/4	<u>1</u>
	8/118. Burmuzovska M, Jovanovski-Srceva M , Simeonova A, Josifov A, Kokareva A, Spirovski Z. Anesthetic manegment of myasthenia gravis, is ankle block an alternative. 6 th Congress of Neurologists Of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.66.	<u>1</u>
	8/119. Kuzmanovska B, Kuzmanovski I, Cvetkovska E, Srceva M , Kartalov A, Shosolceva M, Jankulovski N. Effects of magnesium sulfate as adjuvant to general anesthesia on postoperative pain scores, discomfort and quality of sleep. 6 th Congress of Neurologists Of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September, 2016. Abstraact book p.75/6	<u>1</u>

8/120.	Kondov B, Gramatnikovski N, Tomevski D, Kokareva A, Srceva M , Simeonova A, Kondov G, Near infred spectroscopy during carotid endarectomy in patients with cervical block. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.77.	<u>1</u>
8/121.	Jovanovski- Srceva M , Kokareva A, Gramatnikovski N, Durnev V, Spirovski Z, et al. Retrospective analysis of anesthesia profile in patients with myasthenia gravis. 6 th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.79.	<u>1</u>
8/122.	Mojsova –Mijovska M, Jovanovski-Srceva M , Stavridis S et al Ultrashort anesthetic agents for kidni transplantation, our expirience. Novini vo urologijata 7-9 April.2017.Kniga na abstrakti. Str.53	<u>1</u>
8/123.	Mitrovic M, Stevic M, Jovanovski-Srceva M et al. aspects of postoperative analgesia techniques in children after circumcision. Novini vo urologijata 7-9 April. 2017.Kniga na abstrakti. Str.38.	<u>1</u>
8/124.	Stavridis S, Saidi S, Janculev J, Stankov O, Srceva M. Novini vo urologijata 7-9 April. 2017.Kniga na abstrakti. Str.55.	<u>1</u>
	Рецензирани во билтен бр.829/2003:	
8/125.	Pavlovska Srceva M. , Danevska S., Nikolov I.G., Bojadzieva B., Lazareska M., Boshkovska D., Lazareski O.; RADIAL ARTERY ACCESS- EXCELLENT ALTERNATIVE TO FEMORAL FOR DIAGNOSTIC LEFT HEART CATTERIZATIONS AND FOR PERCUTANEOUS TRANSLUMENAL CORONARY ANGIOPLASTY; 25th ANNUAL EASTERN STUDENT RESEARCH FORUM, 26-28 February, 1999, Miami, Florida, Book of abstracts p.53.	<u>1</u>
8/126.	Nikolov I.G., Boshkovska D., Pavlovska Srceva M. , Daneva K., Bogdanova I., Kostic Z., Redzepi G., HORMONAL, RADIATION AND CHEMOTHERAPY IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER; 8th Annual International Ain Shams Medical Students Congress, 6-9 February 2000, Cairo, Egypt.	<u>1</u>
8/127.	Марческа М, М.Шољакова ,Zorka Nikolova –Todorov. А.Дамевски , Срцева М , Мојсова М, А.Карталов,Љ Донев PERIOPERATVE EFFECTS OF MIDAZOLAM PREMEDICATION ON SEDATION,ORIENTATION ,ANXIETY SCORES AND PSYHOMOTOR PERFORMANCE III конгрес на анестезиолозите на Македонија со интернационално учество, 14-18 септ., Охрид, Македонија, Книга на апстракти 2005,p.114	<u>1</u>
8/128.	Пендовска Д, Шољакова М, Шуплиновски З, Павловска- Срцева М . Анесуризма на art. Communicans anterior и синдром на церебрален губиток на сол. (CSWS Cerebral Salt waisting Sy).3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005.Book of abstracts p.32.	<u>1</u>
8/129.	Петревска М, Николова Тодорова З, Марчевска М, Темелковска М,	

	Павловска Срцева М , Мојсова М, Стојменски С. Потреба од тромбопрофилактика кај пациенти со повреда на проксималниот дел на фемур. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.56.	<u>1</u>
	8/130. Николова Тодорова З, Марчевска М, Јанчулев Ј, Срцева М . Евалуација на психичкиот стрес кај критично болни Пациенти. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.61	<u>1</u>
	8/131. Николова Тодорова З, Марчевска М, Јанчулев Ј, Срцева М . Евалуација на психичкиот стрес кај критично болни пациенти. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.61.	<u>1</u>
	8/132. Срцева М , Николова З, Шољакова М, Стефановски И, Талеска Г, Петровска М, Марчевска М. Квантифицирање на ризикот на периперативните крдиолошки настани кај пациенти со кардиолошки болести според Goldman Cardiac Risk Index. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.65.	<u>1</u>
	8/133. Marcevska M, Nikolova Todorova Z, Soljakova M, Petrovska M, Kartalov A, Srceva M , Mojsova M, Donev Lj. Bradycardia in acute haemorrhage. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.124.	<u>1</u>
	8/134. Pavlovska-Srceva M , Soljakova M, Pendovska d, Stefanovski I, Perusheva A. Comparison of use of continuous insulin infusion to intermittent application of insulin. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.137.	<u>1</u>
	8/135. Spirovska t, Kuzmanovska B, Srceva M , Angjushev D. postoperative analgesic effect of ketamine intraoperatively applied. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.146.	<u>1</u>
	8/136. Marcevska M. Mojsova M, Nikolova Todorova Z, Soljakova Z, Hristova J, Srceva M . Analgesic efficacy and opioid sparing effect of NSAID for postoperative analgesia. 3 rd Congress of the Macedonian anesthesiologist with international participation. 14-18 September, Ohrid, 2005. Book of abstracts p.147	<u>1</u>
	Рецензирани во Билтен:1000-2011	
	8/137. Срцева Јовановски М. , Тодорова З, Дамевски А. Minimaly invasive anesthesia in all cosmetic procedures. 6 ти Конгрес на БАПРАС, 4/7 Јуни 2009, Охрид. Книга на апстракти стр. 128/9,(287 ИД)	<u>1</u>
	8/138. Jovanovski-Srceva M. , Damenski A, Petrusheva A, Damevska Lj, Pejкова А. general anesthesia for Pilonidal disease, 6 th Congress of BAPRAS, 4-7 June, Ohrid, 2009. Book of abstracts p.128 (ID 283).	<u>1</u>

	8/139. Pejкова S, Trajkovska N, Dzonov B, Atanasova E, Jovcevska J, Srceva M , Peev I, Tudzarova S, Djokic Gj, Savevski J. reconstruction of soft tissue defects with adipofascial flap in open tibial Fracture; a case report. 6 th Congress of BAPRAS ,4-7 June, Ohrid, 2009. Book of abstracts p.62-63 (ID 250).	<u>1</u>
	8/140. Panovska-Petrusheva A, Kartalov A, Pavlovska-Srceva M . Caudal anesthesia in children, effect of volume versus concentration of Bupivacaine on blocking spermic cord traction for orchidoplexy. 6 th Congress of BAPRAS ,4-7 June, Ohrid, 2009. Book of abstracts p.9 (ID 234).	<u>1</u>
	140x1= 140	<u>140</u>
[9].	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	9/1. Focus on Patient Blood Management in Cardiac Surgery, Solun, Grcija, 8-9 .02.2020 “ Patient Blood Management, North Macedonia Perspectives”	3
	9/2. Medipath International 2 nd annual emergency medicine symposium 2020, Onlinle “Aftermath of Covid 19”	3
	9/3. 20. Конгрес на МЛД 10.11/20.11.2020 “ Херидитарна хеморагиска телеангиоектазија - анестезиолошки пристап”	3
	9/4. АРУД, МСА, Скопје, Македонија, 2015 “Insulin sensitivity in orthopedic patients”	3
	9/5. VI Macedonian Congres of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 24-27.10.2019, Ohrid Makedonija (x2) “Anemija in perioperative settings”; “Glucometabolism and development of insulin resistance in surgical patients”.	3
	9/6. Интернационална Школа дечје анестезија, Белград, 19-20 мај, 2019 “Life after death”	3
	9/7. Интернационална Школа дечје анестезија, Белград, 13-15 мај, 2018” Anesthesia aproach in patient with Loius Bar Syndrome”	3
	9/8. Интернационална Школа дечје анестезија, Белград, 7-9 мај, 2017 “Glucoregulation and insulin resistance in children”	3
	9/9. 14 th BISHOP, Belgrade, 17-18 Мај, 2019 Postoperative pain management in children. Belgrade International symposium of Pain. BISOP 2019. Kolariceva zadruzbina, Beograd, Srbija 17-18.05.2019	3
	9/10. 15 th BISHOP, Belgrade, 13-14 Мај, 2020 “What we don’t know, won’t kill us” Belgrade International symposium of Pain. BISOP 2019. Kolariceva zadruzbina, Beograd, Srbija 13-14.05.2019- webinar.	3
	9/11. VI International Pediatric congress, Struga. October, 2015(x2)	3
	9/12. Patient saefty, Prishtina, 03. March 2017 “Chronic stress in physition and its impact on safty of the patients”	3
	9/13. Cardiovascular diseases and cardioanesthesia, Dojran 4. Nov.2012 “Hypertension and anesthesia- novel strategies”	3
	9/14. 8 th Balkan Congress of Arthroscopy or Arthroscopy, Sports Traumatology and knee surgery. Struga, 2017. “Bazold Jarish Syndrom in sitting position”	3
	9/15. Конгрес на Македонското друштво на ортопеди и трауматолози, МАДОТ со меѓународно учество. 26 - 29.4.2018	3
	[13x3] +6+6=51	<u>45</u>
[10].	Пленарно предавање на научен/стручен собир	
	10/1. Case reports conferece, Macedonian Medical Student Asssociation, 14-15 Dec. 2019 Skopje, R. North Macedonia.	<u>2</u>
	10/2. Webinar of the Macedonian Medical Students Assotiation 06.03.2021 “Super women, superpowers”	<u>2</u>
	2+2=4	<u>4</u>

[11]. Секциско предавање на научен/стручен собир	
11/1. Периоперативни аритмии, Битола, 2014	<u>1</u>
11/2. Радиолошки конгрес, Охрид, 2016	<u>1</u>
11/3. Втора конференција за проказ на случаеви во организација на ММСА;14/15 дек. 2019, Скопје	<u>1</u>
11/4. Модератор на интернационални когреси (х3)	<u>3</u>
2+1+3=6	6
[12]. Раководител на меѓународен проект	
9/1. Management Committee for COST action CA 19137, European Cooperation in science and technologies for Macedonia.” Sudden cardiac arrest prediction and resuscitation network: Improving the quality of care. 2021-2024	9
[1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8] + [9] + [10] + [11] + [12] = [2] + [12] + [10] + [23.4] + [60.5] + [196] + [24.6] + [140] + [51] + [4] + [7] + [9] = 532.5	<u>Вкупно</u> 532.5

СТРУЧНО – ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	
[1].	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија (за изминатите 5 години)	
	1/1. Активен експерт, учесник и стручен консултант од Македонија, во интернационалната организација за поврзување на лекари и медицински персонал од целиот свет, со посебен осврт на периоперативната медицина. Organisation of Giganode. www.giganode.org	1
	1/2. Активен советник за Македонија при IATC (International Anesthesia teaching Center). (www.iatc.eu)	1
	1/3. Учество ,планирање подготовка и реализација на активности и следење на соодветните препораки за заштита од КОВИД 19 преку институционален грант поддржан од Цивика Мобилитас во периодот од јули 2020 до јуни 2022	1
	Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание	
	1/4. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Macedonian Journal Of Anesthesia.(2017-2020) (1x15) =15	15
	1/5. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонско ортопедско-трауматолошки гласник.1x1) =1	1
	1/6. Стручна ревизија трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Македонско ортопедско-трауматолошки гласник. (1x1)=1	1
	1/7. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Diabetes, Metabolic Syndrom and Obesity: Targets and therapy; IF 2.842- 2020 (2x1) =2;2019 (5x1) =5; 2018 (2x1) =2 (=9)	9
	1/8. Рецензент на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: International medical case report (Dove Press IF 2.77. 2020 (2x1) =2;2019(1x1) =1;2018 (5x1) =5;2017 (1x1) =1;(=9)	9
	1/9. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание; Local and Regional Anesthesia (Dove Press).2019 (1x1) =1	1
	1/10. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Journal of pain Research IF 2.384. (Dove Press).2018 (2x1) =2	2
	1/11. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно	3

	стручно списание: Local and Regional Anesthesia (Dove Press). 2018 (2x1) =2; 2017 (1x1) =1 (3)	
	1/12. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Research and Reports in Urology (Dove Press) 2017 (1x1) =1	1
	1/13. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Clinical Nutritions, (Elsiver); 2017 (2x1) =1;2020 (2x1) =2	2
	1/14. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences (2019, 2020, 2021); (38x1) =38	38
	1+1+1+15+1+1+9+9+1+2+3+1+9+38=82	85
[2].	Книга од стручната дејност	
	2.1. Нанчева Ј, Срцева М. , Ефтимова Б. Анестезија при невромускулни заболувања. Неврологија, Локорегионална анестезија и терапија на болка. Дојран 2016., 4/6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:148-160 (Билтен бр.1156,17 Ноември, Скопје)	7
	2.2. Нанчева Ј, Срцева М. Komplikacii od regionalna anestezija. Дојран 2016., 4-6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:160-165 Билтен бр. 1166	7
	2.3. Srceva М. , Nanceva J. Централен и периферен автономен нервен систем. Дојран 2016., 4-6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:5/16 Билтен бр. 1166	7
	2.4. Срцева М. , Нанчева Ј. Терморегулација, физиолошки и клинички импликации. Дојран 2016., 4-6 Ноември. ISBN 616-009-08(082),616-089.5-031.3(0820),616.8/85(082). Kontinuirana poslediploska edukacija:16-25. Билтен бр. 1166	7
	2.5. Николова-Тодорова., Срцева М. , Б.Андоновска:КАРДИЈАЛЕН ШОК ;Книга СРЦЕ,циркулација и кардиоанестезија:Медицински факултет ,Катедра за анестезиологија со реаниматологија , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“(616.1-089.5(082);616.2-083(082),146-153 str. Билтен бр. 1166	7
	2/6. Дурнев В, Срцева М. Бета адренергични блокатори и калциум блокатори. Книга СРЦЕ,циркулација и кардиоанестезија: Медицински факултет, Катедра за анестезиологија со реаниматологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“(616.1-089.5(082);616.2-083(082),72-78. Билтен бр 1166	7
	2.7.Јовановски Срцева М. , Мојсова М., Кузмановска Б., Арсовска А., Дурнев В., Тодоров Р.АРТЕРИСКА ХИПЕРТЕНЗИЈА И АНЕСТЕЗИЈА .Книга СРЦЕ, циркулација и кардиоанестезија: постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“(616.1-089.5(082);616.2-083(082), 110-117. Билтен бр. 1166	7
	2.8 Јовановски-Срцева М. Кокарева А, Нанчева Ј..Анестезија за тироидна хирургија. Ккиничка анестезија. Постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет , Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5.,Дојран 2017,:28-36 стр. Билтен бр. 1166	7
	2/9. Јовановски-Срцева М. Кокарева А, Нанчева Ј..Анестезија за паратироидна хирургија. КЛиничка Анестезија. постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5.,Дојран 2017,:37-41 стр	7

	Билтен бр. 1166	
2/10. Нанчева Ј, Срцева М , Андоновска Б. Анестезија без опиоиди. Клиничка анестезија. Постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5., Дојран 2017,:50-55стр.	Билтен бр. 1166	7
2/11. Нанчева Ј, Срцева М , Андоновска Б. Еднодневна анестезија и хирургија. Клиничка анестезија. Постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5.,), Дојран 2017,:50-55стр.	Билтен бр. 1166	7
2/12. Леши А, Николова Тодорова З, Јовановски-Срцева М , Саздов Д. Модели на механичка вентилација. Респирација и торакс, трет циклус на постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.2-089.5), Дојран 2011,:116/133 стр.	Билтен бр. 1166	7
2/13. Mojsova Miovska M, Jovanovski-Srceva M , Gavrilovska -Brzanov A. Noninvasive mechanical Ventilation (niv). Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28/30 септември 2018. ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5;P 105-111, Дојран 2018.		7
2/14. Jovanovski-Srceva M , Кузмановска Б, Мојсова М. METHODS FOR MAKING ONE LUNG VENTILATION POSSIBLE. Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28/30 септември 2018. ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5; P:111-119.		7
2/15. Jovanovski-Srceva M , Kokareva A, Kartalov A. Strategies for hipoxemia improvement during one lung ventilation. Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28/30 септември 2018. ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5;P:119-125		7
2/16. Jovanovski-Srceva M , Sosolceva M, Budic I, Kartalov A, Kokareva A. Stevic M. Hypertension and anesthesia, novel strategies. Срце и циркулација: постдипломска едукација по анестезиологија; Дојран, Р Северна Македонија 13-15 септември 2019. ISBN 978-608-4840-31-2; 616.1:616-089.5; p:68-77		7
2/17. Kokareva A, Jovanovski-Srceva M . Preoperative evaluation of cardiac patients for non-cardiac surgery. Срце и циркулација: постдипломска едукација по анестезиологија :Дојран, Р Северна Македонија 13-15 септември 2019. ISBN 978-608-4840-31-2; 616.1:616-089.5;p:29-36		7
2/18. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet, Belgrad, Srbija. Anestezija za decu za rascepom usta i nepca. Stevic Marija, Branislav trifunovic, Jovanovski-Srceva Marija , Budic Ivana, Marjanovic Vesna, Dushica Simic. VII poglavje.		7
2/19. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet, Belgrad, Srbija. Posebni problemi: Jovanovski-Srceva Marija , Sinisa stojanoski, Marija Stevic, Igor Kuzmanovski, Dushica simic. Poglavje XVIII.		7
2/20. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet, Belgrad, Srbija. Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Ana Vlajkovic, Dushica Simic. Potencijalno pun stomak Poglavje XVIII.3.		7
2/23. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina,		7

	Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Emil Bosinici, Dushica Simic. Maligna hipertermija- Poglavlje XVIII.4.	
	2/24. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija. Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Ana Vlajkovic, Dushica Simic. Hitna respiratorna stanja, Poglavlje XXIII.6.	7
	2/25. Педијатриска анестезија, Академска Мисао ISBN 978-86-7466-850-4(AM), Ucebnik za specijalizanti po Anestezija reanimacija I intenziva Medicina, Medicinski fakultet , Belgrad , Srbija: Marija Stevic, Jovanovski-Srceva Marija , Budiv ivana, Vesna Marjanovic, Zorana Stankovic, Dushica Simic. Transport Kriticno Bolesnog Deteta. Poglavlje XXVIII.	7
	25x7=175	175
[3].	Превод -дел од книга Наслов на преведеното капитално дело: Прирачник за практична терапија со лекови (дел); Ричардс, Данкан; Аронсон, Џефри. ISBN-978-608-229-364-6. Година на објава: 2012. Издавач, место на издавање: Арс, Ламина, Скопје	1
	[1] + [2] + [3] = 85+175+1=261	Вкупно 261

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
[1].	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	1/1. Член на научниот одбор на: Срце и циркулација: постдипломска едукација по анестезиологија :Дојран, Р Северна МАкедонија 13-15 Септември 2019. ISBN 978-608-4840-31-2; 616.1:616-089.5;p:29-36	1
	1/2. Член на научниот одбор на Case reports conferece, Macedonian Medical Student Asssocation,14-15 Dec. 2019 Skopje, R. North Macedonia. Научен одбор и комисији за приказ на случаи)(x4)	1
	1/3. Член на научниот одбор на VI Macedonian Congres of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care 24-27.10.2019, Ohrid Makedonija	1
	1/4. Член на научниот одбор на Торакс и респирација: Континуирана медицинска едукација по анестезиологија, ЦЕЕА, Дојран, 28-30 септември 2019.ISBN 978-608-4840-15-2 ;616.2-089.5;	1
	1/5. Член на организацискиот одбор на III конгрес на анестезиолозите од Македонија со меѓународно учество. Охрид,14-18 Септември 2005.	1
	1/6. Член на организацискиот одбор на I st regional meeting of young Anesthesiologists. Skopje 21-23 March 2003, Voena Bolnica.	1
	1/7. Член на организацискиот одбор на I ва Македонска конференцијс за алтернативи во трансфузијата кај критични болен пациент,16-17 ноември Скопје.	1

	1/8. Член на организацискиот одбор на Anesthesia and Reanimation Specialist Society congress, Balkan States Anesthesia days -III, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care, 18-20.05.2016, Skopje	1
	8x1=8	8
[2].	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури.	
	Прв пат во државата воведена нова метода	
	2/1. Неуромониторинг на n.rectus laringeus при тиреидектомија	2
	1x2=2	2
[3].	Раководител на внатрешна организациона единица (2019)	3
	6.5 th Kongres na Makedonskite Anesteziolozi so internacionalno ucestvo. 02-05.10.2014, Ohrid-Makedonija Технички едитор на зборникот на апстракти	1
[4].	Уредник на меѓународно/стручно списание.	
	4/1.Macedonian Journal of Anesthesia	2
[5].	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
	5/1.Технички едитор на зборникот на апстракти на 5. Конгрес на македонските анестезиолози со интернационално учество, 2 - 5.10.2014, Охрид, Македонија	1
[6].	Награда за научни достигнувања во струковата организација	
	6/1.Диплома (МЛД)	3
	6/2.Благодарница (МЛД)	3
		Вкупно: 6
[7].	Меѓународна награда за научни достигнувања	
	7/1.Medis Recognition Award, Ljubljana 2016	7
	7/2.Achivment for Recognition in outstanding research. University of Miami School of Medicine, Miami 2000	7
	7/3.First Award for Best Orginal Research on BIsop 2018, Belgrade, Serbia	4
	7/4.Second Award for Best Original Researd; Bisop 2018, Belgrade, Serbia	4
	7/5.Achevment for extensional reviewe Elsiver	7
	7+7+4+4+7=29	29

[8].	Студиски престој во странство	
	8/1.Јапонија (Cardivascular Disease Course), Sep-Nov 2001, Osaka(1)	1
	8/2.IAEA, Greek Atomic Energy Commision, Jun-Jul 2003, Athens (0.5)	0.5
	8/3. Клиника за Неврохирургија, Белград, Србија (0.5)	0.5
	8/4. Клиника за детски Болести, Тиршова Белград, Србија, (0.5)	0.5
	8/5. Универзитетска клиника „Сестре милосрднице“, Загреб, Хрватска (0.5)	0.5
	8/6.University of Miami School of medicine, Miami, 2000(0.5)	0.5
	8/7.HAINBURG, Austria 2018, (0.5)	0.5
	1+[6x0.5]= 4	4
[9].	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	8/1. Член на стручна комисија од областа на трансплантација со органи,ткива и матични клетки при Министерството за здравство со бр.22-260-1	1
	8/2. Член на стручна комисија од областа на трансплантација со органи,ткива и матични клетки при Министерството за здравство со бр.17-6385-1	1
	8/3. Член на етичката комисија при КАРИЛ 2012-2015	1
	1+1+1=3	3
[10].	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата	
	10/1. Член на Управен одбор на Здружението за критично болни пациенти	0.3
	10/2. Член на Управен одбор на Здружение на македонски анестезиолози	0.3
	0.3+0.3= 0.6	0.6
[11].	Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот	
	11/1.“Жените во руралните средини: клуч за економскиот развој “бр.12-9140/1, поддржан од делегација на Европската Унија	<u>1</u>
[12].	Предавање на институции од јавен интерес, културно информативни центри.	
	12/1. Едукација за идентификување нови можности и иницијативи за жените во руралните средини и другите целни групи при реализација на проектот	<u>0.5</u>
[13].	Подготовка на национални документи (стратегии, програми елаборати).	
	[1] + [2] + [3] + [4] + [5] + [6] + [7] + [8] + [9] + [10] + [11] + [12] =	<u>Вкупно</u>
	[8] + [8] + [3] + [2] + [1] + [6] + [29] + [4] + [0.6] + [1] + [1.5] + [2] =66.1	<u>60.1</u>

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	629,43
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	532,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	261
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	60,1
Вкупно:	1483,03

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, претседател, с.р.
 Проф. д-р, Билјана Кузмановска, член, с.р.
 Проф. д-р Мирјана Шошолчева, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во научното звање научен соработник во научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет (УКИМ) во Скопје, **насл. доц. д-р Марија Јовановски-Срцева** да биде избрана во звањето научен соработник во научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, претседател, с.р.

Проф. д-р, Билјана Кузмановска, член, с.р.

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ИНФЕКТОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, кој се однесува за избор на еден асистент по предметот Инфектологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1346/76, донесена на 31.3.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Звонко Миленковиќ, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, и проф. д-р Снежана Стојковска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден асистент по предметот Инфектологија, во предвидениот рок се пријави д-р Елена Денковска.

Д-Р ЕЛЕНА ДЕНКОВСКА
Биографски податоци и образование

Д-р Елена Денковска е родена на 25.5.1992 година во Куманово. Основно и средно образование завршила во Куманово со континуирано одличен успех. На Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје се запишала во 2011 година, а го завршила во 2017 година со просечен успех од 8,97.

На Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби се вработила во септември 2018 година, а специјализација по инфектологија започнала во септември 2019 година. Од самиот почеток активно учествува во справувањето со епидемијата на морбили во РСМ. Во 2019 година, преку СЕНТИНЕЛ-програмата се вклучува во следење на инфлуенцата во РСМ, како одговорно лице за Клиниката. Активно учествува на стручни и научни семинари од областа на инфектологијата. Од март 2020 година, директно е вклучена во третманот на пациентите со COVID-19, како и во евалуацијата на податоците за терапевските протоколи и исходот од лекувањето.

Научноистражувачка дејност

Во прилог ги предложува следниве трудови за рецензија:

1. CAT SCRATCH DISEASE: THE FIRST CASE REPORT IN REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA

Kostadin Poposki; Zaklina Sopova; Marija Dimzova; Elena Denkovska; Tatjana Stoleska; Mile Bosilkovski

CONTRIBUTIONS.Sec.of Med.Sci XLI 3,2020, p71-75

2. IDENTIFICATION OF RISK FACTORS FOR LETHAL OUTCOME IN PATIENT WITH SEVERE COMMUNITY ACQUIRED PNEUMONIA

Spasovska K ; Grozdanovski K ; Milenkovik Z ; Denkovska E ; Atanasovska E ; Kondov B ; Kasapinova K ; Kamilovski V

Physioacta 2020, Vol.14 (2): 27-35

Стручно-апликативна дејност

За време на студиите, активно се вклучила во процесот на студентска размена и претстојувала во Измир, Република Турција, во периодот 1.7.2015 – 1.8.2015, на обука на одделот Хирургија на Universitesi Ege tip – Hastanesi, во рамки на програмата IFMSA/SCOPE.

Во 2017 година, преку студентската организација ЕМСА учествувала во проектот за волонтирање во Службата за итна медицинска помош во Скопје, во период од три месеци.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Елена Марјан Денковска

Институција:

Катедра за инфектологија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област:

инфектологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,97	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: BULATS, Cambridge English Level C1 3. Издавач на документот: British council Macedonia 4. Датум на издавање на документот 12.4.2018	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Звонко Миленковиќ, с.р.

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.

Проф. д-р Снежана Стојковска, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Елена Денковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Елена Денковска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент по предметот Инфектологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Елена Денковска да биде избрана во звањето асистент по предметот Инфектологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Звонко Миленковиќ, с.р.

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.

Проф. д-р Снежана Стојковска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 3 АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО
РЕАНИМАЦИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на 3 асистенти по предметот Анестезиологија со реанимација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1346/70, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Андријан Карталов, проф. д-р Билјана Кузмановска и проф. д-р Мирјана Шошолчева.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 3 (три) асистенти по предметот Анестезиологија со реанимација, во предвидениот рок се пријавија: д-р Љубица Микуновиќ ДЕРЕБАНОВА, д-р Александра Гавриловска БРЗАНОВ, д-р Алберт Леши и д-р Билјана Андоновска.

1. Д-Р ЉУБИЦА МИКУНОВИЌ ДЕРЕБАНОВА

Биографски податоци и образование

Д-р Љубица Миле Микуновиќ ДЕРЕБАНОВА е родена на 18.2.1986 година во Охрид. Основно образование и природно-математичка гимназија завршила во Охрид. По средното образование се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што и дипломирала во 2010 година со просечен успех **9,65**. Лекарскиот стаж го поминала во Општата болница – Охрид и во Заводот за кариологија и рехабилитација - Охрид. Државниот испит го положила на 11.2.2011 година. Специјализацијата по анестезија со реанимација ја завршила во ноември 2016 година. Од декември 2013 година е вработена на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување при ЈЗУ ТОАРИЛУЦ – Скопје. Кандидатката од ноември 2014 год. е запишана на трет циклус (докторски) студии. Активно се служи со англискиот јазик.

Научноистражувачка дејност

Д-р Љубица М. Микуновиќ се јавува како автор и коавтор на повеќе научно-стручни трудови, објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор и научни публикации објавени во зборник на трудови на стручен собир со меѓународен уредувачки одбор. Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија објавени во научно списание со меѓународен уредувачки одбор:

1. Panovska-Petrusheva A., Mojsova Miovska M., Jovanovski – Srceva M., Toleska M., Gavrilovska A., Dimitrovski A., **Mikjunovikj Lj.**, Golubikj – Nichevska S., Zafirova D.: Preoperative magnesium sulphate usage as a medical challenge in postoperative pain management, Macedonian Journal of Anaesthesia number 5, 2018, 15–17, UDC: 616-089.168.1- 009.7:546.46.

2. Nedelkova I., Gjorchevska E., Asprovskas K., Donev Lj., **Micunovic Lj.**, Leshi A.: Management of diabetic ketoacidosis in intensive care unit, Macedonian Journal of Anaesthesia number 8, 2019, 62–66, UDC: 616.22-072.1:616.231-089.819.3.
3. Petrevski D., Cokleska N., Todorovic L., Kamiloski M., Memeti Sh., Donev Lj., **Mikjunovikj Lj.**: Spontaneous rectus sheath hematoma – cause of acute abdomen in patients on anticoagulant therapy: two case reports, Archives of public health Vol 12, No 2, 2020, 71–80.
4. Todorovic L., Kamiloski M., Memeti Sh., Cokleska N., **Mikjunovikj Lj.**, Racaj A.: Treatment of nerves injuries associated with pediatric supracondylar humeral fractures – our experience, Medicus, Vol. 25 (2), 2020, 174–177.
5. **Mikjunovikj Derebanova Lj.**, Kartalov A., Donev Lj., Leshi A., Jovchevski L., Cokleska Shuntov N.: Iatrogenic hypernatremia after hypertonic saline irrigation od splenic hydatid cyst – case report, Macedonian Journal of Anaesthesia number 3, 2020, 71-75, UDC: 616.152.33:616.441-002.951.21-089.87.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Љубица Миле Микуновиќ Дереванова во текот на специјализацијата учествува на голем број симпозиуми, семинари, работилници и конгреси од областа на анестезиологијата. Во ноември 2015 година, престојувала еден месец во Клиничкиот центар во Љубљана, Р Словенија. Од страна на Светското здружение на анестезиолози (WFSA), на д-р Љубица Миле Микуновиќ ѝ е доделен грант за тримесечен престој (април – јули 2018 година) во Универзитетската болница Тиршова – Белград. Во тој период, д-р Љубица Миле Микуновиќ ги усовршува своите знаења за педијатриската регионална анестезија. Во 2019 и 2020 година присуствувала на неколку работилници од областа на регионалната анестезија и третман на болка во Хрватска и во Австрија. Д-р Љубица Миле Микуновиќ присуствувала на OMI Salzburg Medical Seminars, каде што е наградена со одлична презентација за приказ на случај (case report). Успешно го завршила курсот: „The COVID -19 response training of trainers“, организиран од МЗ на РС Македонија. Со здобиениот сертификат од овој курс, д-р Љубица Миле Микуновиќ изведувала обуки на лекари од целата држава. Член е на: European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC), European Society of Regional Anaesthesia (ESRA), ЛКМ, МЛД и Македонска асоцијација на анестезиолози (MSA).

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Љубица Микуновиќ Дереванова

Институција: Медицински факултет

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9.65	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Ц1 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 9.9.2020	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

2. Д-р БИЉАНА АНДОНОВСКА

Биографски податоци

Д-р Биљана Андоновска е родена на 9 април 1980 година во Битола. Основно и средно училиште завршила во Битола со одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје во 2004 година со среден успех 9,03. До 2006 година работела како лекар по општа пракса во ПЗУ Дијагностички центар. Од 2006 година па до денес, д-р Биљана Андоновска е вработена на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЈЗУ ТОАРИЛУЦ) во Скопје. Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување ја завршила во 2011 година. На Медицинскиот факултет во Скопје, во учебната 2013/2014 година, д-р Биљана Андоновска се запишала на трет степен – докторски студии.

Научноистражувачка дејност

Како автор и коавтор учествувала во изработката на повеќе трудови, презентирани на домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми. Во рамките на своето стручно усовршување посетувала повеќе курсеви, стручни обуки и студиски престои. Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) или меѓународен уредувачки одбор:

1. **Andonovska B.** Nutritional therapy in the intensive care unit. *Macedonian Journal of Anaesthesia* 2020; 4(3):22-37.
2. **Andonovska B.**, Kotevska V., Andonovski A. Multidrug resistant infections in intensive care units. *Sanamed* 2020; 15(3):265-271
3. Trajkovska V., Trajkovski Gj., **Andonovska B.** Acute pancreatitis: current retrospectives on diagnosis and treatment. *MEDICUS* 2020; 25(3):425-435.
4. Andonovski A., Popovska D., **Andonovska B.**, Milankov M. Intra- articular bupivacaine plus morphine versus bupivacaine alone for local anesthesia in knee arthroscopy. *Macedonian Journal of Anaesthesia* 2020; 4(2):78-88.
5. **Andonovska Biljana**, Andonovski Alan, Kuzmanovska Biljana, Kartalov Andrijan, Temelkovski Zlatko. The influence of nutrition on muscle wasting in critically ill patients – a pilot study. *Sanamed* 2018;13(3):235-241.
6. **Andonovska Biljana**, Shosholceva Mirjana, Kuzmanovska Biljana, K artalov Andrijan, Nikolova-Todorova Zorka, Andonovski Alan. Adductor Pollicis Muscle Thickness Measurement – A Reliable Method for Nutritional Status Assessment in Critically Ill Patients. *Macedonian Journal of Anaesthesia*. November 2017; 2: 21-32.
7. **Andonovska Biljana**, Kuzmanovska Biljana, Andonovski Alan, Kartalov Andrijan, Petrovska - Cvetkovska Dragana. Malnutrition in the Surgical Patients. *Sanamed* 2016; 11(3): 229–237.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Учествува во едукација на специјализантите од областа анестезиологија со интензивна медицина. Во учебната 2019/2020 е избрана за асистент демонстратор. Во 2017 година е избрана за член на Комисијата за спроведување на стручен испит кај здравствени работници со високо образование

(акредитиран испитувач). Член е на Судот на честа при Лекарската комора на РМ како бранител од областа на анестезиологијата и интензивното лекување. Во август 2018 година е назначена за болнички координатор за трансплантација од Министерството за здравство на Р Македонија. Д-р Биљана Андоновска има добиено благодарници од МЛД и од Владата на Република Северна Македонија за учество во тимот кој успешно ја изврши првата трансплантација на срце во Република Северна Македонија (мај 2020 год.). Активно зборува англиски јазик и членува во European Society of Anesthesiology and Intensive Care (ESAIC), ЛКМ, МЛД и во Македонската асоцијација на анестезиолози (MSA).

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Биљана Андоновска*

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9.03	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Б2 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 12.2.2021	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

3. Д-р АЛЕКСАНДРА ГАВРИЛОВСКА-БРЗАНОВ

Биографски податоци и образование

Д-р Александра Гавриловска-Брзанов е родена 1983 година во Скопје. Во родниот град го завршила основното училиште и средното медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“. Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје го завршила во 2007 година со просечен среден успех **9,15**. Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување ја започнала во 2008 година и успешно ја завршила во 2013 година на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ). Во 2011 година се вработила на КАРИЛ - ТОАРИЛУЦ, Скопје. Во 2013 година ја одбранила својата магистерска теза. Во 2015 година се запишала на трет циклус – докторски студии. Во 2018 година ја одбранила својата докторска дисертација и се стекнала со звањето доктор на медицински науки. Во 2019 година ја започнала супспецијализацијата по педијатриска анестезиологија. Кандидатката активно го владее англискиот јазик, додека пасивно се служи со францускиот и рускиот јазик.

Научноистражувачка дејност

Кандидатката во 2013 година ја одбранила магистерската теза со наслов: „Важноста на влијанието на покачениот интраабдоменален притисок врз респираторниот систем кај пациентите на механичка вентилација“, при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2018 година ја одбранила докторската дисертација на тема: „Карбоксиемоглобин и метхемоглобин како предиктори на постоперативни респираторни компликации“, исто така при Медицинскиот факултет во Скопје.

Д-р Александра Гавриловска-Брзанов е автор и коавтор на повеќе научни трудови од областа анестезија со реанимација и интензивно лекување, објавени во домашни, но и странски стручни списанија. Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) или меѓународен уредувачки одбор:

1. **Gavrilovska-Brzanov A.** Management of acute renal failure. Macedonian Journal of Anesthesia. 2020; 4(3):15-22.
2. **Gavrilovska-Brzanov A**, Mojsova-Mijovska M, Petrusheva-Panovska A, Shabani B, Jovanovski-Srceva M, Kuzmanovska B. Our initial experience with laparoscopic radical cystectomy. Macedonian Journal of Anesthesia. 2020; 4:57-63.
3. **Gavrilovska-Brzanov A**, Grabner C, Mojsova – Mijovska M, Dohcev S, Panovska Petrusheva A, Jovanovski Srceva M, Stavridis S. Comparison of anesthesia management for kidney transplant-through case report. Physioacta. 2019; 13(1):119-123.
4. **Gavrilovska-Brzanov A**, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova – Mijovska M, Jovanovski Srceva M, Panovska Petrusheva A, Kokareva A, Stavridis S, Gjorchevska E, Brzanov N Arterial blood gas alterations in retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy. Macedonian Journal of Anesthesia. 2019; 6:10-16.
5. **Gavrilovska-Brzanov A.**, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova M, Srceva M, Taleska G, Brzanov N, Stavridis S, Stankov O, Simeonov R, Durnev V, Slaninka-Miceska M. Perioperative changes in

- carboxyhemoglobin and methemoglobin. Macedonian Journal of Anesthesia. 2017; 1:117-125.
6. **Gavrilovska-Brzanov A.**, Slaninka Miceska M., Kuzmanovska B., Mojsova-Mijovska M., Brzanov N., Slaveski D. Carboxyhemoglobin changes in relation to inspired oxygen fraction during general anesthesia. SJAIT. 2017; 3-4(39):65-71. doi:10.5937/sjait1702007T.
 7. **Gavrilovska – Brzanov A.**, Kuzmanovska B., Kartalov A., Donev Lj., Leshi A., Jovanovski – Srceva M., Spirovska T., Brzanov N., Simeonov R. Evaluation of Anesthesia profile in Pediatric patients after inguinal hernia repair with caudal block or local wound infiltration. OA Maced J Med Sci.2016:89- 93. doi.org/10.3889/oamjms.2016.023.
 8. **Gavrilovska-Brzanov A.**, Mojsova M., Kokareva A., Srceva M., Durnev V., Slaveski D., Brzanov N. Does Intra-abdominal Pressure Measurement Increase the Risk of Urinary Tract Infection in Critically Ill Patients? Acta morphol.2016; Vol.13(2):35 -39.

Стручно-применувачка дејност:

Како специјализант, кандидатката 6 месеци од специјализацијата ја поминала во Кардиохируршкиот центар Картум, Судан-Африка. Со цел унапредување на своите знаења и подготвување на поднесокот за докторска дисертација на третиот циклус – докторски студии во 2015 го завршила Семинарот за применети клинички истражувања, организиран од The Children's Hospital of Philadelphia во Салзбург, Австрија. Во 2016 година остварила стручен престој во Универзитетскиот клинички центар, Љубљана – Словенија. Во декември 2016 година го завршила Курсот за напредното одржување во живот на деца, организиран од Американската асоцијација за срце (АНА) во Bellevue Hospital Center NY/ USA, и станува сертифициран провајдер за напредното одржување во живот на деца со број на лиценца 167001240542.

Во 2018, стипендирана од Европската асоцијација за анестезија (ESA), го завршила курсот “Out of APRICOT “во Копенхаген, Данска. Д-р Александра Гавриловска-Брзанов има реализирано и стручен престој на Општата болница во Виена (АКН) во 2018 година. Во 2019 година на Крит го заврши првиот дел од TTT (Teach the Teachers) курсот предводен од Европската асоцијација за анестезија – (ESA). Со сопствени трудови, предавања и постерски презентации, д-р Александра Гавриловска-Брзанов е активен учесник на многу конгреси, семинари и работилници.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *д-р Александра Гавриловска – Брзанов*

Институција: *Медицински факултет*

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 9.15 Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: 9.62	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски B2 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment 4. Датум на издавање на документот: 30.4.2015	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

4. Д-Р АЛБЕРТ ЛЕШИ

Биографски податоци и образование

Д-р Алберт Леши е роден на 5.6.1977 во Дебар, Р Македонија. На Медицинскиот факултет при Универзитетот во Тирана, Р Албанија, студирал во периодот 1996-2002 (со просечен успех **8,57**). Кандидатот од октомври 2002 до февруари 2005 работел како лекар по општа медицина во Центарот за медицинска рехабилитација - Дебар. Во 2005 година, д-р Алберт Леши се вработил на КАРИЛ, каде што специјализирал анестезија со интензивно лекување, која успешно ја завршил на 15.9.2010 година.

Од 2013 е раководител на Отсекот за неонатална анестезија на истата клиника. Од август 2017 до ноември 2017 година, назначен е за в.д. раководител на КАРИЛ, при ЈЗУ УК ТОАРИЛУЦ, Скопје. Од декември 2017, назначен е за раководител на Ургентниот хируршки центар при ЈЗУ УК ТОАРИЛУЦ.

Во 2018 година, кандидатот се запишал на трет циклус студии на Школата за докторски студии на Медицинскиот факултет при УКИМ. Во септември 2019 година, ја започнал супспецијализацијата по клиничка фармакотерапија. Активно ги владее англискиот и италијанскиот јазик, додека пасивно се служи со германскиот јазик.

Научноистражувачка дејност

Д-р Алберт Леши учествувал на неколку домашни и меѓународни школи, семинари и конгреси со свои трудови и усни презентации. Кандидатот е автор на книгата – учебник „Вовед во Механичка вентилација“. Тој е автор и коавтор на повеќе трудови, објавени во домашни и меѓународни списанија. Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија, објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) или меѓународен уредувачки одбор:

1. **Albert Lleshi**, Ilir Hasani, Ana Stojkovska, Bijana Popovska, Angela Trposka, Filip Naumoski, Andzela Vitanova Bilateral Pulmonary Embolism after Hip Surgery AJTES Volume 3 - Number 2 - Supplement 3 2019 p62.

2. Trajchevska M., **Lleshi A.**, Gjoshhev S., Trajchevski A. Parent's Experiences from the Treatment of their Children at the Physic Children's Surgery Clinic in Skopje. [https:// doi.org/ 10.32391/ ajtes.v4i1.88](https://doi.org/10.32391/ajtes.v4i1.88) Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery Vol4 Nr1 January 2020 p564-588.

3. [Andonovska B](#), [Shosholceva M](#), , [Kartalov A](#). [Nikolova-Todorova Z](#), [Andonovski A](#), [Mishevska P](#) [Popovski S](#), [Trajkovska-Dzambazova V](#), **[Lleshi A](#)**, [Jovanovski-Srceva M](#). ADDUCTOR POLLICIS MUSCLE THICKNESS MEASUREMENT – A RELIABLE METHOD FOR NUTRITIONAL STATUS ASSESSMENT IN CRITICALLY ILL PATIENTS, Macedonian Journal of Anaesthesia, Noemvri 2017.

4. Aleksandra Gavrilovska-Brzanov, Biljana Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Ljupco Donev, **Albert Lleshi**, Marija Jovanovski-Srceva, Tatjana Spirovskа, Nikola Brzanov, Risto Simeonov Evaluation of Anesthesia Profile in Pediatric Patients after Inguinal Hernia Repair with Caudal Block or Local Wound Infiltration OA Maced J Med Sci t,published on February 03, 2016.

5. Ljupcho Donev; Mirjana Shosholcheva ; Andrijan Kartalov ; **Albert Leshi**; Marija Jovanovski Srceva ; Marija Toleska; Angela Trposka; Ana Stojkovska; Iskra Nedelkova; Filip Naumovski Comparison of benzodiazepines and opoides as oral premedication in pediatric anesthesia, Journal of the Macedonian Medical Association, 2017 -71(3).

6. Mikjunovikj Derebanova Lj., Kartalov A., Donev Lj., **Leshi A.**, Jovchevski L., Cokleska Shuntov N.: Iatrogenic hypernatremia after hypertonic saline irrigation od splenic hydatid cyst – case report, Macedonian Journal of Anaesthesia number 3, 2020, 71-75, UDC: 616.152.33:616.441-002.951.21-089.87.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Алберт Леши е ментор и едукатор на Медицинскиот факултет од 2017 година на специјализантите по анестезиологија со реанимација и на специјализантите по хирургија кои го реализираат турнусот по ургентна медицина. Д-р Алберт Леши, од декември 2014 година, е дел од проектот за детска кардиохирургија, организиран од МЗ на РСМ во соработка со Интернационалната детска фондација за срце. Во мај/август 2014 година, и август/ноември 2015 година, престојувал на стручен престој во Универзитетската болница во Кувајт – Фарванија.

Во периодот јануари – февруари 2015 година, д-р Алберт Леши под менторство на проф. Yalim Dikmen престојувал на стручно усовршување на Инстанбулскиот универзитет „Церапаша“. Во 2013 година е назначен за секретар на Здружението за критично болен пациенти. Во 2017 година е избран за член на собранието на Лекарската комора на Македонија. Во 2018 година е избран за член на Извршниот одбор на Лекарската комора на Македонија. Д-р Алберт Леши е активен член на: ЗЛАРИЛ, ЗЛКБП, МЛД, ЛКМ, AMSHM, ESA и ESICEM.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Алберт Леши
Институција: Медицински факултет
Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор
циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,57	ДА
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски Б2 според CEFR 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 9.9.2020	ДА

Рецензентска комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Љубица Микуновиќ Дереванова, д-р Александра Гавриловска Брзанов, д-р Алберт Леши и д-р Биљана Андоновска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека д-р Љубица Микуновиќ Дереванова, д-р Александра Гавриловска Брзанов, д-р Алберт Леши и д-р Биљана Андоновска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да биде избрани во звањето асистент по предметот Анестезиологија со реанимација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, **д-р Александра Гавриловска Брзанов, д-р Алберт Леши и д-р Биљана Андоновска** да бидат избрани во звањето **асистент по предметот Анестезиологија со реанимација**.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Андријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Биљана Кузмановска, с.р.
Проф. д-р Мирјана Шошолчева, с.р.

Прилог бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ФИЗИОЛОГИЈА НА СКЕЛЕТНИ МУСКУЛИ И ОСНОВНИ
ВЕЖБИ ЗА МУСКУЛНА СИЛА“ ОД АВТОРКАТА ПРОФ. Д-Р ЈАСМИНА
ПЛУНЦЕВИЌ ГЛИГОРОСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на 31.3.2021, бр.02-1346/80, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Физиологија на скелетни мускули и основни вежби за мускулна сила“ од авторката проф. д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска, наменет за студентите на Медицинскиот факултет, интегрирани студии од прв и втор циклус, за предметите: Морфологија и физиологија на клетка и Физиологија 1, избрани се проф. д-р Људмила Ефремовска и проф. д-р Роберт Христовски.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

III. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Физиологија на скелетни мускули и основни вежби за мускулна сила
Назив на предметната програма:	Морфологија и физиологија на клетка Физиологија 1 Спортска медицина
Назив на студиската програма:	Интегрирани студии од прв и втор циклус за доктори по општа медицина Тригодишни стручни студии за диплом. физиотерапевти
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Морфологија и физиологија на клетка (36 часа, 5 кредити) Физиологија 1 (150 часа, 11 кредити) Спортска медицина (30 часа, 2,5 кредити)
Предметот Морфологија и физиологија на клетка на Медицинскиот факултет, интегрирани студии од прв и втор циклус, е задолжителен предмет со фонд на часови 60, број на ЕКТС кредити – 5 и се слуша во прв семестар. Предметот Физиологија 1 на Медицинскиот факултет, интегрирани студии од прв и втор циклус, е задолжителен предмет со фонд на часови 150, број на ЕКТС кредити – 11 и се слуша во трет семестар. Предметот Спортска медицина на Медицинскиот факултет, на тригодишните студии за дипломирани физиотерапевти е задолжителен предмет со фонд на часови 30, број на ЕКТС кредити- 2.5 и се слуша во петти семестар	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 210 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 60 слики и 8 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Људмила Ефремовска, с.р.
Проф. д-р Роберт Христовски, с.р.

IV. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: проф. д-р Људмила Ефремовска

Краток опис на содржината:	Авторката на овој учебник, во првите три поглавја, се осврнува на градбата и функцијата на мускулите, електрофизиологијата на мускулната клетка и процесот на контракција од физиолошки аспект. Во четвртото поглавје, авторката ја прикажува класификацијата на мускулните контракции како предуслов да се разбере функцијата на мускулите. Потоа, темелно ги разработува функционалните способности, енергетиката и метаболизмот на скелетните мускули. Следат поглавја во кои се обработени тренингот како услов за развој на сила, фактори кои влијаат врз мускулните способности и хипертрофија на мускулите. Последното поглавје во овој учебник, особено нагледно со оригинални слики и текст, ги обработува вежбите за развој на сила на големите мускулни групи. Вака конципиран, овој учебник ќе им биде од особена корист не само на студентите по општа медицина, туку и на специјализанти по спортска медицина.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Текстот е усогласен со наставните програми.
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни корекции.
Оцена на ракописот:	Приложениот ракопис за рецензија, со одлично конципиран пристап кон темата што ја обработува и со богата илустрација со слики, ќе им овозможи на студентите поедноставно стекнување на знаења (како што вели и самата авторка во предговорот) за најголемиот телесен орган – скелетните мускули.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 210 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 60 слики и 8 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите Морфологија и физиологија на клетка и Физиологија 1, примарно наменет за студентите на Медицинскиот факултет.

Во __, ____ година

Рецензент
Проф. д-р Људмила Ефремовска, с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р РОБЕРТ ХРИСТОВСКИ

Краток опис на содржината:	Во првите три поглавја, авторката на овој учебник се осврнува на микро-, мезо- и макроградбата и функцијата на мускулите, електрофизиологијата на мускулната клетка и процесот на контракција од физиолошки аспект. Авторката, во четвртото поглавје, ја дава класификацијата на мускулните контракции како предуслов да се разбере функцијата на мускулите. Следува детална елаборација на функционалните способности, енергетските и метаболички својства на скелетните мускули. Во вториот дел се сместени поглавја кои имаат апликативна содржина, како што е тренингот како услов за развој на сила, условености кои влијаат врз мускулните способности и хипертрофија на мускулите. Во последното поглавје на учебникот, со користење на оригинални слики, внимателно напишан и од дидактичка гледна точка многу смислено напишан текст, авторката ги обработува вежбите за развој на сила на големите мускулни групи.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Текстот е усогласен со наставните програми.
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни корекции.
Оцена на ракописот:	Ракописот приложен за рецензија е со одлично конципиран пристап кон темата што ја обработува. Исто така, богато е илустриран со слики, што како целина ќе им овозможи на студентите поедноставно стекнување на знаења за скелетните мускули.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија е напишан на 210 страници (формат А4), на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 60 слики и 8 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите Морфологија и физиологија на клетка и Физиологија 1, примарно наменет за студентите на Медицинскиот факултет.

Во Скопје, 2021 година

Рецензент
Проф. д-р Роберт Христовски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕВАЛУАЦИЈА НА ФАКТОРИТЕ ЗА ОТКАЖУВАЊЕ ОД ПУШЕЊЕ ПРЕКУ ТРИ МОДЕЛИ НА ОТКАЖУВАЊЕ ОД ПУШЕЊЕ“ ОД СПЕЦ. Д-Р ДРАГАН ЃОРЃИЕВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на XXXIII седница одржана на 31.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов „Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење“ од кандидатот спец. д-р Драган Ѓорѓиевски, во состав: проф. д-р Катерина Ставриќ, претседател, проф. д-р Светлана Кочева, ментор, проф. д-р Горица Брешковска, член, проф. д-р Моме Спасовски, член, и проф. д-р Весна Велиќ-Стефановска, член.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот спец. д-р Драган Ѓорѓиевски, со наслов: **Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење**, содржи 107 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1 проред и големина на букви 12, 113 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 10 глави заедно со вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот**, кандидатот потенцира дека пушењето претставува јавноздравствен проблем, кој влијае врз морбидитетот и морталитетот на глобално ниво. Кандидатот се осврнува на инциденцата на пушење во светот, како и штетните ефекти кои ги предизвикува пушењето. Кандидатот укажува дека Северна Македонија има долга традиција на консумирање тутун, со стапка на пушење која се зголемува во последните неколку децении. Поради високата преваленца на пушење и штетните ефекти од цигарите, кандидатот укажува на важноста за одвикнување од пушење, како и клучната улога на семејните лекари во одвикнување од пушење на своите пациенти.

Во понатамошниот текст во првата глава насловена **Зависности од тутун**, кандидатот укажува дека пушењето е феномен со значајни медицински, социјални и економски импликации. Кандидатот детално го опишува механизмот на зависност од никотинот. Во подглавите во склоп на оваа глава, кандидатот ја претставува никотинската зависност според СЗО, видовите на дијагностицирање и проценка на зависноста. Кандидатот особено се осврнува на проценка на зависноста според скалата на Fagerstorm, која ја користи како главна скала на проценка на зависноста во неговото истражување.

Во следната глава насловена **Социодемографски фактори и нивното влијание врз пушачкиот статус**, кандидатот најпрвин ја потенцира улогата на никотинот во зависност од тутун, но и важноста на средината за поттикнување на пушачка зависност. Кандидатот наведува дека пушењето станува сè поприсутно меѓу децата и адолесцентите во целиот свет. Во понатамошните

подглави ја анализира улогата на образованието и етничката припадност врз пушачкиот статус. Светските истражувања докажале дека лицата со ниско и средно образование пушат поголем број на цигари од оние со високо образование. Кандидатот потенцира дека во истражувањето направено од Институтот за социјална медицина при Медицинскиот факултет во Скопје се добива податок дека преваленцата на пушачи е најголема кај оние со ниско (40,8 %) и со средно (41,2 %), наспрема само 5,5 % на оние со високо образование. Кандидатот во оваа подглава потенцира дека значајно влијание врз откажувањето од пушење има и социоекономскиот статус, јазичните бариери, намалениот пристап до здравствена заштита и нивото на стрес. И етничката припадност има улога во зависноста од пушење и откажување од пушењето. Истражувањата покажале дека афроамериканските мажи пушат повеќе од афроамериканските жени, но и од белците. Во светските истражувања се покажува дека и средината има големо влијание врз пушењето. Во Република Северна Македонија, Албанците се со поголема преваленца на пушење (51,3 %) наспрема Македонците (37,8 %), но овие резултати не се статистички сигнификанти. Кандидатот ги анализира возраста и економскиот статус и нивното влијание врз пушењето. Во Република Северна Македонија, поголема стапка на пушење се приметувачај невработените лица (53,3 %) наспрема вработените (24 %). Во однос на возраста, кандидатот наведува дека различни светски истражувања различно ја толкуваат возрасната група со најголема инциденца на пушачи, но сепак најголем процент на пушачи има на возраст од 18 до 44 години. Во Република Северна Македонија е докажано дека разведените пушат 7 пати повеќе отколку останатите групи, што кореспондира со резултатите кои се добиени во други меѓународни истражувања.

Во следната глава насловена: **Начини на откажување од пушење**, кандидатот детално ги анализира начините за откажување од пушење. Оваа глава е поделена на неколку подглави, каде што се анализираат различни фармаколошки средства, но и нови современи методи при откажување од пушење. Кандидатот, како прво средство кое се користи во примарната здравствена заштита за одвикнување од пушење, го потенцира краткиот совет. Краткиот совет претставува збир на усни укажувања за откажување од пушење, професионално објаснети од здравствениот работник и дополнети со информации за штетните дејства на пушењето. Краткото советување кое трае 3 – 5 минути е многу поефективно отколку само давање совет за откажување од пушење.

Во подглава на оваа глава се обработува психолошката поддршка која треба да им се даде на пушачите за одвикнување од пушење. Кандидатот потенцира дека круцијална улога во психолошката поддршка има самиот лекар. Покрај краткиот совет, голем број на светски истражувања покажуваат дека за успешно откажување од пушење, значајна улога имаат фармаколошките средства. Во подглавата на оваа глава, кандидатот се осврнува на фармаколошките средства и нивната улога во одвикнување од пушење. Лековите од прва линија на третман се прва опција со која секој лекар кој третира зависност мора да започне во третман на откажување од пушење. Во оваа група на лекови спаѓаат: никотинската заместителна терапија, вареклин и бупроприонот. Во втора линија на лекови на третман е цитизинот, кој е еден од најупотребуваните во оваа група на лекови. Во подглавјето за начини на одвикнување од пушење, кандидатот се осврнува на методата за одредување на издишан јаглерод моноксид како маркер за откажување од пушење. Нивото на јаглерод моноксид (CO) во издишаниот воздух е повисоко кај здрави пушачи

отколку кај непушачи. Мерењето на јаглерод монооксидот се изведува со рачен анализатор на СО. Резултатите од мерењето на СО се користат како алатка за мотивирање на пушачите да прекинат со пушење. Нивото на СО многу брзо се менува по прекилот на пушење, и го поттикнува пушачот да почне да апстинира. При секоја посета кај лекар, нивото на СО ќе биде сè помало, а тоа додатно ќе го мотивира пушачот да издржи во намерата за одвикнување од пушење. Кандидатот цитира студии во кои се наведува успешноста во употребата на издишаниот јаглерод монооксид како биомаркер за откажување од пушење. Овој начин на откажување од пушење го користи и кандидатот во една од двете рандомизирани групи на испитаници. Во подглавјето на главата за начини на откажување од пушење се анализира и методата одредување на старост на белите дробови, метода која се користи во истражувањето на кандидатот, а која досега не е користена како метод за откажување во нашата земја. Староста на белите дробови е алатка дизајнирана да им овозможи на пушачите дополнителен стимул да го сторат тоа. Кандидатот во ова подглавје детално ја објаснува постапката за одредување на староста на белите дробови користејќи рачни спирометри. Воедно, кандидатот се осврнува и на ефикасноста на овој вид откажување преку цитирање на студии во кои со успех ваков метод на одвикнување од пушење се користел.

Како подглава на оваа глава, кандидатот го анализира котинин тестот, кој кандидатот го користи во истражување како маркер за докажување на откажувањето од пушење. Котинот е алкалоид кој се наоѓа во тутунот и е исто така преовладувачки метаболит на никотинот. Котинот има ин виво полуживот од приближно 20 часа и обично може да се открие неколку дена (до една недела) по употребата на тутун. Нивото на котинин во крвта, плунката и урината е пропорционално со количината на изложеност на чад од тутун. Кандидатот во своето истражување користи котинин ленти, кои се базираат на одредување на котинин од плунката. Кандидатот наведува дека концентрациите на плунковни котинини се многу поврзани со концентрациите на котинин во крвта и можат да детектираат котинин во низок опсег, што го прави преферираната опција за помалку инвазивен метод за тестирање на изложеност на тутун. Кандидатот детално ја објаснува постапката за изведување на тестот на котинин преку плунка, како и толкување на неговите резултати. Кандидатот дава и шематски приказ преку слика на употребена и неупотребена тест-лента.

Во следната глава наречена **Мотив**, кандидатот наведува дека одлуката за ваков вид на истражување ја донел бидејќи на ниво на примарната здравствена заштита досега не е спроведено ваков вид на истражување во нашата земја. Многу малку се разговара со пациентите за откажување од пушење, како и слабата информираност на лекарите кои сè алатки можат да се применат за откажување од пушење, но и многу слабата достапност на фармаколошките средства за откажување од пушење во нашата земја.

Во следната глава именувана како **Цели**, кандидатот јасно ги дефинира целите на ова истражување. Тие се поделени во 2 главни и 4 споредни цели.

Главна цел:

- да се процени поврзаноста на социоекономските фактори и пушачкиот статус кај трите испитувани групи;
- да се процени поврзаноста на социоекономските фактори при одвикнување од пушење.

Споредни цели:

- да се процени поврзаноста на социоекономските фактори и намалување на бројот на цигари кај пушачи;
- да се процени мотивираноста на испитаниците за откажување од пушење;
- да се процени корелацијата помеѓу степенот на зависност и обидите за откажување од пушење;
- проценка на ефективностa на многу краток совет за прекин на пушењето со биомедицински повратни информации за ризик (одредување на старост на белите дробови или издишаниот СО).

Во следната глава, **Материјали и методи**, кандидатот наведува дека станува збор за рандомизирана контролна проспективна студија која опфаќа 215 испитаници пушачи на возраст од 35 и постари од 35 години. Испитаниците се рандомизирани преку компјутерски програм за рандомизација на три групи:

1. многу краток совет + одредување старост на белите дробови = интервенциска група 1 (ИГ1)
2. многу краток совет + одредување на издишан СО = интервенциска група 2 (ИГ2)
3. многу краток совет = контролна група (КГ).

Како критериуми за исклучување се наведени:

- помлади од 35 години;
- пациенти со дијагностицирана астма, ХОББ и друго хронично белодробно заболување;
- пациенти во терминален стадиум на болест;
- когнитивно оштетување;
- неодамнешна изнемоштеност (смрт на блиска личност);
- пациенти кои употребуваат никотин-заместителна терапија или е-цигара;
- пациенти кои претходно имале обид да се откажат од пушење или се во фаза на откажување.

Кандидатот детално го опишува начинот на рандомизацијата на испитаниците на трите групи, како и интервенциите што им се даваат на испитаниците според групите на кои припаѓаат.

Во следната глава насловена **Статистичка анализа**, кандидатот презентира дека добиените резултати од истражувањето се направени во статистичките програми Statistica for Windows 7,0 и SPSS 17,0. Добиените податоци се прикажани табеларно и графички. Категориските (атрибутивни) варијабли се прикажани со апсолутни и релативни броеви. Нумеричките (квантитативни) варијабли се прикажани со просек, стандардна девијација, медијална вредност и интерквартилен ранк. За компарирање на анализираните варијабли меѓу ИГ1, ИГ2 и КГ беа користени непараметарски (Pearson Chi square test, Fischer exact test, Mann Whitney U test, Kruskal-Wallis test) и параметарски тестови (Student t-test, Analysis of Variance). Непараметарските тестови Friedman ANOVA и Wilcoxon Matched pairs биле употребени за споредба на број на дневно испушени цигари меѓу анализираните временски точки во секоја група. Spearman-ов коефициент на ранк корелација бил користен за анализирање на поврзаноста меѓу возраст со број на дневно испушени цигари, и меѓу степен на зависност со број на обиди за откажување во секоја група. Линеарна регресиона анализа со одредување на В-коефициент била користена

за детерминирање на сигнификантни предиктори за број на дневно испушени цигари, Логистичка регресиона анализа со одредување на OR и 95 % CI била користена за детерминирање на сигнификантни предиктори за висок стрпен на зависност од цигари.

Статистичката сигнификантност ја дефинирал на ниво на $p < 0.05$.

Во следната глава, **Резултати**, кандидатот најпрвин ги прикажува демографските карактеристики (пол, возраст, етничка припадност, образование, актуелна работна состојба, висина на приходи, брачна состојба, место на живеење) на испитаниците вклучени во ова истражување. Кандидатот наведува дека овие карактеристики се хомогени меѓу испитуваните групи. Понатаму, во трудот се опишуваат резултатите добиени од скалата на зависност преку шесте прашања, при што резултатите покажуваат дека најголем број од испитаниците се со среден степен на зависност 40,54 % во првата интервенциска група, 45,71 % во втората интервенциска група, 39,44 % во третата контролна група. Понатаму, кандидатот табеларно и графички ги претставува обидите кои ги направиле испитаниците во трите испитувани групи пред вклучување во студијата, како и бројот на обиди и причините за нив. Кандидатот ја проценува и мотивираноста на испитаниците пред почетокот на истражувањето, како и на трите последователни контроли. Согласно со резултатите, мотивирани да престанат да пушат биле 83,8 % (62) пациенти од првата интервентна група, 85,7 % (60) пациенти од втората интервентна група, 85,9 % (61) пациенти од контролната група. Не била најдена статистичка сигнификантна разлика во дистрибуција на испитаници мотивирани и немотивирани за престанок со пушење меѓу ИГ1 и ИГ2 ($p=0.75$), ИГ1 и КГ ($p=0.72$) и ИГ2 и КГ ($p=0.97$). На првиот контролен преглед, мотивираност за престанок со пушење презентирале 82,1 % (46) испитаници од ИГ1, 77,55 % (38) испитаници од ИГ2, 80,8 % (42) испитаници од КГ. Но овие резултати не се покажале и статистички сигнификантни. На вториот контролен преглед, не била најдена статистичка сигнификантна разлика меѓу трите групи, во дистрибуција на испитаници мотивирани и немотивирани за престанок со пушење (ИГ1 vs ИГ2 $p=0.45$, ИГ1 vs КГ $p=0.49$, ИГ2 vs КГ $p=0.95$). Во оваа етапа од истражувањето, мотивираност демонстрирале 61 % (36) испитаници од ИГ1, 67,9 % (36) испитаници од ИГ2, 67,3 % (35) испитаници од КГ. На третиот и последен контролен преглед, мотивираност за престанок со пушење презентирале 89,8 % (53) испитаници од ИГ1, 96,15 % (50) испитаници од ИГ2, 94,3 % (50) испитаници од КГ. Меѓугрупните разлики во дистрибуција на пациенти мотивирани и немотивирани за престанок со пушење во крајната етапа од истражувањето, не се потврдиле статистички како сигнификантна (ИГ1 vs ИГ2 $p=0.28$, ИГ1 vs КГ $p=0.49$, ИГ2 vs КГ $p=1.0$).

Кандидатот ги анализира и коморбидитетите кај испитаниците вклучени во истражувањето. Висок крвен притисок бил најчеста коморбидитетна состојба кај трите групи испитаници – 47,3 % (35), 35,7 % (25) и 40,85 % (29) пациенти, во ИГ1, ИГ2 и КГ, консеквентно. Меѓугрупната компарација во зачестеноста на придружни хронични состојби детектирала статистичка сигнификантна разлика за ХОББ, како резултат на значајно почеста зачестеност на ова заболување во ИГ1 во однос на ИГ2 – 14,9 % (11) vs 4,3 % (3); $p=0.032$, и значајно почеста застапеност во КГ во однос на ИГ2 – 14,1 % (10) vs 4,3 % (3); $p=0.044$.

Бројот на дневно испушени цигари не се разликувал сигнификантно меѓу трите групи испитаници на првата ($p=0.073$) и третата контрола ($p=0.14$), а сигнификантно се разликувал на втората контрола ($p=0.01$). Post-hoc анализата за меѓугрупните споредби детектирала значајно поголем број на дневно испушени цигари во КГ во однос на двете интервентни групи (ИГ1 vs КГ $p=0.034$;

ИГ2 vs КГ $p=0.013$). Просечниот број на испушени цигари во тек на еден ден изнесувал 16.9 ± 8.4 во првата интервентна група, 16.2 ± 8.5 во втората интервентна група, 21.5 ± 11.8 во контролната група.

Кандидатот ги прикажува и бројот на обиди за одвикнување од пушење, како и резултатите од котинин тестот кај откажаните пушачи.

Како независни сигнификантни предиктори, мултиваријантната линеарна анализа ги потврдила: полот ($p=0.022$), образованието ($p=0.043$) и месечните приходи ($p=0.047$). Мажите дневно во просек пушат 3,5 цигари повеќе од жените, испитаниците со средно образование во просек дневно пушат 3 цигари повеќе од испитаниците со факултетско образование, испитаниците со месечни приходи од 20.000 до 30.000 дневно во просек пушат околу 3,5 цигари повеќе од испитаниците со месечни приходи пониски од 10.000 денари. Како сигнификантни предиктори за висока зависност се потврдиле број на цигари ($p=0.008$) и ниво на образование ($p=0.001$). Зголемување на бројот на испушени цигари дневно за една цигара ја зголемува шансата за висока зависност за 5 % ($OR=1.05$, 95 % CI 1.013-1.087). Пациентите со средно образование имаат за околу 3,5 пати поголема шанса од пациентите со високо образование да бидат зависници за цигари од висок степен ($OR=3.558$, 95% CI 1.690-7.492).

Кандидатот наведува дека од вкупно 215 испитаници, истражувањето го завршија 164 испитаници на чиј примерок е правена анализата на резултатите. 42 испитаници од иста ординација биле изгубени во следењето поради смрт на лекарот и неможност за нивен контакт. Додека, пак, четири испитаници не се јавиле на последната контрола, како и 5 испитаници кои биле исклучени од анализата од различни причини.

Резултатите од истражувањето покажале дека во периодот на следење, од пушење се откажале 4,8 % (8) испитаници. По групи, од пушење се откажале 8,3 % (5) испитаници од првата интервентна група, 3,6 % (2) испитаници од втората интервентна група, 1,9 % (1) испитаник од контролната група. Најголем број на откажани испитаници се од првата интервентна група во која се одредуваше старост на бели дробови.

Кандидатот детално ги анализира откажаните испитаници преку сите социодемографски карактеристики.

Во групата испитаници кои припаѓале на првата интервентна група, во анализираниот период било регистрирано сигнификантно намалување на бројот на дневно испушени цигари ($p<0.0001$). Кандидатот направил детална анализа на поврзаноста на социодемографските карактеристики на испитаниците и нивната поврзаност со намалување на бројот на испушени цигари, при што бројот на дневно испушени цигари сигнификантно зависел од полот на испитаниците од првата интервентна група, во сите анализирани временски точки, со сигнификантност од $p=0.025$ на почетокот на истражувањето, $p=0.0018$ на првата контрола, $p=0.008$ на втората контрола, $p=0.033$ на третата контрола. Бројот на испушени цигари во тек на еден ден бил сигнификантно поголем кај машките испитаници.

Кандидатот графички и табеларно со детални анализи ги претставува и останатите социодемографски карактеристики, како што се: возраст, брачен статус, етничка припадност, приходи, степен на образование и живеалиште, меѓутоа тие се покажале како статистички несигнификантни со намалување на бројот на дневно испушени цигари.

Анализираната корелација помеѓу бројот на обиди за откажување од пушење цигари и скалата за зависност, во првата интервентна група, се потврдила како сигнификантна ($p=0.043$). Според вредноста на Spearman-овиот

коефициент, корелацијата е негативна, односно индиректна, и покажала дека со зголемување на бројот на обиди за откажување, резултатот од скалата за зависност се намалува, и обратното ($R = -0.219$).

Во групата испитаници кои припаѓаа на втората интервентна група, во анализираниот период било регистрирано сигнификантно намалување на бројот на дневно испушени цигари ($p < 0.0001$). Ниту еден од испитуваните социодемографски карактеристики не се покажал како сигнификантен за намалување на бројот на испушени цигари на трите контроли во оваа група. Кандидатот употребува голем број на графици и табели за да го демонстрира горенаведеното тврдење. Во групата испитаници од втората интервентна група, не беше најдена сигнификантна корелација помеѓу бројот на обиди за откажување од пушење цигари и скалата за зависност ($p = 0.69$).

Во групата испитаници кои припаѓаа на контролната група, во анализираниот период било регистрирано сигнификантно намалување на бројот на дневно испушени цигари ($p < 0.0001$). Машките испитаници во тек на целиот период на следење пушеле поголем број на цигари во тек на еден ден споредено со женските, но статистичка сигнификантна била разликата само на втората контрола ($p = 0.018$). Во КГ се потврдила статистичка сигнификантна корелација помеѓу бројот на дневно испушени цигари и возраста на испитаниците од оваа група на последниот контролен преглед ($p = 0.045$). Според вредноста на Spearman-овиот коефициент, оваа поврзаност била негативна, односно индиректна ($R = -0.267$), и иницира заклучок дека со зголемување на возраста испитаниците пушат помал број на цигари, и обратното. Кај бројот на дневно испушени цигари сигнификантност била потврдена на првата контрола ($p = 0.013$) и на крајот од истражувањето ($p = 0.039$). Бројот на испушени цигари во тек на еден ден бил сигнификантно поголем кај испитаниците со средно образование споредено со испитаниците со високо образование на првата контрола ($p = 0.019$), а кај испитаниците со средно образование споредено со испитаниците со вишо образование ($p = 0.046$). Испитаниците со средно образование пушеле поголем број на цигари од останатите во целиот период на образование, но статистичка сигнификантност била детектирана во 2 мерни точки.

Останатите социодемографски карактеристики се прикажани преку табели и графици, меѓутоа тие немаат статистичка сигнификантност, исто како што несигнификантен е бројот на обиди за откажување и скалата на зависност кај оваа група.

Во следната глава, **Дискусија**, кандидатот исцрпно ги споредува добиените резултати со резултатите од досега објавените научни истражувања, воспоставувајќи линк помеѓу сопствените и кореспондирачките анализи. Истовремено, во сегментите од студијата во кои добиените резултати не кореспондираат со досега објавените, или постои несогласување и во досега објавената литература, кандидатот нуди издржани научни и логични објаснувања за појавената разлика во резултатите од сопствената и досега објавените студии.

На крајот на докторската дисертација се изнесени заклучоци кои произлегуваат од приложените резултати и последователната дискусија:

- Мажите дневно во просек пушат 3,5 цигари повеќе од жените.
- Испитаниците со средно образование во просек дневно пушат 3 цигари повеќе од испитаниците со факултетско образование.

- Испитаниците со месечни приходи од 20.000 до 30.000 дневно во просек пушат околу 3,5 цигари повеќе од испитаниците со месечни приходи пониски од 10.000 денари.
- Во однос на одвикнувањето од пушење, во ова истражување, може да се заклучи дека откажувањето од пушење во Северна Македонија е далеку под просечниот број на откажани пушачи на сличен начин во европските земји.

Во однос на споредните цели на ова истражување, добиени се следниве резултати:

1. Намалувањето на бројот на цигари на дневна основа е статистички сигнификантен во сите три испитувани групи на контролните посети.
2. Во сите испитувани групи се покажало дека намалувањето на цигарите повеќе се случува кај машкиот пол отколку кај женскиот пол.
3. Во контролната група, како сигнификантно на првата контрола и на крајот од студијата се покажале и образованието, т.е. оние со високо образование повеќе го намалуваат бројот на цигари од оние со средно образование.

Резултатите на ова истражување покажуваат дека мотивираноста за откажување од пушење се зголемува со почестите контроли и по подолг временски период за потсетување на пушачите за престанок на пушење, но овие резултати не се сигнификантни.

Во последната глава на трудот, **Референци**, наброени се 113 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Оцена на трудот

Докторската дисертација со наслов „Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење“, од кандидатот спец. д-р Драган Ѓорѓиевски, претставува оригинален научен труд во областа на медицинската наука, од областа на семејната медицина. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел изнаоѓање на нови начини за откажување од пушење кај пушачи кои се користат во светски рамки како успешни методи за откажување од пушење. Овој труд претставува оригинален научен труд преку кој за првпат е направено ваков вид на истражување на ниво на примарна здравствена заштита. Резултатите од ова истражување спроведено во Северна Македонија покажуваат дека со вклучување на одредени интервенции, покрај давањето на многу краткиот совет, ја зголемуваат стапката на откажување од пушење иако резултатите се статистички несигнификантни, што во голем дел зависи од менталитетот на населението, високата стапка на пушачи и ниската свесност на населението за откажување од пушење. Кандидатот детално ги анализира сите аспекти на откажување од пушење преку трите модели на откажување од пушење и оваа докторска дисертација претставува основа за нови истражувања за откажување од пушење во иднина. Докторската дисертација со наслов „Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење“, од кандидатот спец. д-р Драган Ѓорѓиевски, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следниве рецензирани истражувачки трудови:

Dragan Gjorgjievski, Radmila Ristovska, Katarina Stavrikj, Amanda Farley, Peymane Adab, Rachel Adams, Andy Dickens, Alexandra Enocson, Gjorgji Stanoevski, Nicola Gale, Sue Jowett, Kiran Rai, Alice Sitch, Aleksandra Stamenova, Emilija Krstevska, Rachel Jordan **Effectiveness of combining feedback about lung age or exhaled CO levels with very brief advice (VBA) and support for smoking cessation in primary care compared to giving VBA and support alone-Protocol for a randomised controlled trial within the Breathe Well research programme** објавен во Open access Macedonian journal of Medical science 25 March 2020.

Dragan Gjorgjievski, Svetlana Kocheva, Katarina Stavrikj, Svetlana Stojkova, Natalija Saurek-Aleksandrovska, Bekim Ismaili **Role of family physician in smoking cessation in daily work using a comined method: Very brief advice and pharmacotherapy**-case report објавен во Medicus August 2020.

Заклучок и предлог

Докторската дисертација со наслов: **Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење, од кандидатот спец. д-р Драган Ѓорѓиевски**, претставува самостојна научна студија од областа семејна медицина и обработува еден современ проблем со кој се соочуваат пациентите пушачи во нашата земја. Студијата ги задоволува принципите за научноистражувачка работа, каде што поставените цели и добиените резултати се адекватно презентирани и обработени и даваат значаен стручно-научен придонес. Студијата укажува на потребата од изнаоѓање на современи адекватни методи за откажување од пушење на примарно ниво на здравствена заштита со цел да им се помогне на пушачите да се откажат од пушење. Нејзиниот научен придонес би требало да им помогне на пушачите преку примена на современи средства за одвикнување од пушење полесно да се откажат од пушењето. Воедно, оваа студија има и за цел да ја подигне на повисоко ниво секојдневната практика на семејните лекари за откажување од пушење кај пушачи. Со ова истражување се отвора патот за понатамошни истражувања и примени и на други методи за откажување од пушење, со единствена цел да им се помогне на пациентите пушачи полесно да ги откажат цигарите.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот спец. д-р Драган Ѓорѓиевски со наслов: „Евалуација на факторите за откажување од пушење преку три модели на откажување од пушење“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Ставриќ, претседател, с.р.
Проф. д-р Светлана Кочева, ментор, с.р.
Проф. д-р Горица Брешковска, член, с.р.
Проф. д-р Моме Спасовски, член, с.р.
Проф. д-р Весна Велиќ-Стефановска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „РАБДОМИОЛИЗА КАКО КОМПЛИКАЦИЈА КАЈ АКУТНО ИНТОКСИЦИРАНИ ПАЦИЕНТИ СО ПСИХОТРОПНИ И ХЕМИСКИ СУПСТАНЦИИ И РИЗИК-ФАКТОРИ ЗА РАЗВОЈ НА АКУТНО БУБРЕЖНО ОШТЕТУВАЊЕ“ ОД Д-Р АЛЕКСАНДРА БАБУЛОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, со Одлука бр. 0905- 1346/8 од 31.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката д-р Александра Бабуловска со наслов: **Рабдомиолиза како компликација кај акутно интоксигирани пациенти со психотропни и хемиски супстанции и ризик-фактори за развој на акутно бубрежно оштетување**, во состав: проф. д-р Ѓушан Селим (претседател), проф. д-р Даниела Чапароска (ментор), проф. д-р Петар Дејанов (член), Билјана Кузмановска (член) и проф. д-р Зорица Наумовска (член). Комисијата со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Александра Бабуловска, со наслов: **Рабдомиолиза како компликација кај акутно интоксигирани пациенти со психотропни и хемиски супстанции и ризик-фактори за развој на акутно бубрежно оштетување** е структурирана во 9 глави, вклучувајќи ги воведот, заклучните согледувања, прилозите и 198 библиографски единици, меѓу нив научни трудови и книги. Деловите се систематизирани со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во првиот сегмент од докторатот насловен како содржина, рационално, систематично и последователно се набројани елементите кои се содржани во целосниот докторат.

Во првиот дел од **воведот**, презентирани се податоците поврзани со етиологијата и патофизиолошките механизми на рабдомиолизата. Етиологијата на рабдомиолиза може да биде предизвикана од повеќе фактори, како преголема мускулна активност (маратонски тркачи), електролитни и ендокрини абнормалности, температурни екстрими (хипотермија, хипертермија), мускулна исхемија, лекови, токсини (јаглерод моноксид, каснување од змија, отров од пајак, увод од пчели и оси), траума (crush повреда, електрични повреди или изгореници од трет степен), инфекции (бактериски, вирусни, габични и инфекции предизвикани од протозои), миопатии (Duchenne мускулна дистрофија и дистрофија на Becker). Во **вториот дел од воведот**, елаборирани се клиничките манифестации, и тоа карактеристичната тријада на симптоми при рабдомиолизата е болка во мускулите, мускулна слабост и темна урина, кои истовремено се присутни кај помалку од 10 % од пациентите. Како компликации на рабдомиолизата се наведени нарушувања на течности и електролити, дисеминирана интраваскуларна коагулопатија, компартмент синдром, акутно бубрежно оштетување, присуство на миоглобински цилиндри и директен цитотоксичен ефект на миоглобинот преку зголемување на локалниот оксидативен стрес во тубуларните клетки на проксималните тубули. Во **третиот дел од воведот**, прикажан е третманот на рабдомиолиза како супституција со течности (навремената интраваскуларна експанзија на волуменот со интравенска администрација на NaCl 0,9 % е клучна за превенција на АБО предизвикано од миоглобин, бидејќи го зголемува бубрежниот проток на крв и следствено на тоа и гломеруларната филтрација и диурезата), алкализација на урината (алкалната рН вредност на урината ја зголемува растворливоста на миоглобинот и урична киселина и го ограничува формирањето на миоглобински цилиндри и кристали на урична киселина и истовремено ја спречува деградацијата на миоглобинот во хем и слободно железо и нивниот нефротоксичен ефект), и

постигнување диуреза. Неопходен е третманот кај нарушувања на електролити (хиперкалемија и хипокалцемија) и метаболичката ацидоза. Потребна е бубрежна надоместителна терапија особено континуирана бубрежна надоместителна терапија кај пациенти со покачени вредности на серумски креатинин и електролитни нарушувања опасни по живот. Третманот на компартмент синдром кога притисокот во внатрешноста надминува 50 mm Hg или ако притисокот опстојува подолго од 6 часа 30-50 mmHg, потребна е директна хируршка декомпресија со фасциотомија за да се избегне некроза на зафатениот дел и последователна ампутација.

Мотивот за изработка на оваа студија произлегол од фактот дека рабдомиолизата е честа компликација кај акутните интоксикации. Акутното бубрежно оштетување е најчеста животозагрозувачка компликација на рабдомиолизата. Навремена дијагноза на рабдомиолизата како компликација кај акутни интоксикации со психотропни и хемиски супстанции и навремена дијагноза на акутно бубрежно оштетување како компликација на рабдомиолизата е клучна за исходот на третманот на оваа состојба. До сега во нашата земја не е спроведено ниедно системско истражување кое го согледува проблемот на оваа честа компликација кај акутно интоксицирани пациенти со психотропни и хемиски супстанции. Ова истражување е прво од ваков вид во нашата земја и се очекува да укаже на оригинално согледување во однос на овој проблем.

Кандидатката прецизно и јасно ги дефинира **целите** на докторатот. Примарна цел на истражувањето е да ги утврди карактеристиките кај пациентите со рабдомиолиза акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции и ризик-факторите за развој на акутно бубрежно оштетување и потребата од бубрежна надоместителна терапија. Специфични цели пак се: да се укаже на епидемиолошките и клиничките карактеристики кај пациенти со рабдомиолиза акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции. Потоа, да се констатира поврзаноста помеѓу тежината на клиничката слика и вредностите на креатинин фосфокиназа кај пациенти со рабдомиолиза акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции. И на крај да се евалуира предиктивната улога на одредени клинички параметри (креатинин фосфокиназа и тропонин) во појавата на акутно бубрежно оштетување кај пациенти со рабдомиолиза акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции.

Четвртата глава ги прикажува **материјалот и применетата методологија**. Во клиничка контролирана проспективна студија која беше спроведена на Универзитетската клиника за токсикологија во Скопје и Институтот за клиничка биохемија при Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје, во периодот 2019 – 2020 година биле вклучени вкупно 140 пациенти со рабдомиолиза, акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции, хоспитализирани на Универзитетската клиника за токсикологија во Скопје. Согласно со поставените цели, истражувањето беше спроведено во две фази. Во секоја од двете фаза беа користени личните податоци од самите пациенти, податоците од достапната медицинска документација како и согледувањата на истражувачот. Првата фаза од истражувањето ги опфати сите пациенти со рабдомиолиза, акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции од примерокот на истражувањето. Податоците за оваа фаза беа внесени во соодветни поединечни формулари и анализирани преку Poisoning Severity Score (PSS) IPCS/EAPCCT. Кај труењата предизвикани од повеќе агенции, причината за рабдомиолиза беше водечкиот агенс.

Тежината на рабдомиолизата беше оценета во зависност од резултатот на Poison Severity Score. Пациентите беа поделени во 3 групи, и тоа со: а) блага рабдомиолиза (блага болка и осетливост, ниво на CPK од 250 U/L до 1.500 U/L); б) умерена рабдомиолиза (болка, ригидност, грчеви и фасцикулација, CPK ниво од 1.500 до 10.000 U/L) и в) тешка рабдомиолиза (интензивна болка, екстремна ригидност, екстензивни грчеви и фасцикулација, рабдомиолиза со компликации, CPK поголема од 10.000 U/L, компартмент синдром). Во втората фаза, сите пациенти со рабдомиолиза акутно интоксицирани со психотропни и хемиски супстанции од примерокот на истражувањето беа следени заради ризик од појава на акутно бубрежно оштетување и

потреба од бубрежна надоместителна терапија. Дијагнозата и стадиумите на акутното бубрежно оштетување беа дефинирани со класификацијата според Kidney Disease Improving Global Outcomes (KDIGO). Според KDIGO класификацијата, за дијагноза на акутно бубрежно оштетување потребно е да постои барем еден од наведените критериуми: пораст на серумскиот креатинин за $\geq 26,5 \mu\text{mol/L}$ во период од 48 часа, пораст на серумскиот креатинин за 1,5 пат и повеќе од референтната вредност во последните 7 дена, диуреза помалку од $0,5 \text{ mL/kg/h}$ за 6 часа. Акутното бубрежно оштетување како најчеста компликација на рабдомиолиза беше дефинирано со критериумите за креатинин според класификацијата на KDIGO Kidney Disease Improving Global Outcomes. Кај пациентите со рабдомиолиза акутно интоксигирани со психотропни и хемиски супстанции на денот на прием беше одреден McMahon скор [24]. McMahon скорот беше пресметан врз основа на лични податоци и биохемиски маркери, според методологијата на McMahon и соработниците од 2013 год. McMahon скор е неодамна воведен за проценка на ризикот на бубрежно оштетување, потребата од бубрежна надоместителна терапија и морталитет кај пациенти со рабдомиолиза. Рутинската постапка за дијагноза и третман на пациенти со рабдомиолиза акутно интоксигирани со психотропни и хемиски супстанции подразбира нивно следење во првите 48 часа, 72 часа и 5-тиот ден по интоксикацијата. Состојбата се проценува индиректно со следниве биохемиски тестови и дијагностички методи-биохемиски анализи и биохемиска методологија: СРК - креатинин фосфокиназа, СК-МВ, миоглобин во серум, тропонин, крвна слика (еритроцити, леукоцити, тромбоцити, хематокрит), црнодробни ензими (ALT, AST, GGT според IFCC метод), ALP (pNPP), LDH, уреа, креатинин во серум, гликоза (хексокиназа метод), CRP, вкупен, директен и индиректен билирубин, вкупни протеини, албумини, ниво на натриум, калиум и калциум во серум. Овие анализи беа направени на Институтот за клиничка биохемија - Скопје, со користење на системот Architect 4100 и оригинални реагенси на фирмата Abbott Laboratories Diagnostics.

Во петтата глава, податоците добиени од истражувањето се анализирани со **статистичката програма** SPSS, version 22.0. Анализата на атрибутивните (квалитативни) серии беше правена преку одредување на коефициент на односи, пропорции и стапки, а истите беа прикажани како апсолутни и релативни броеви. Нумеричките (квантитативни) серии беа анализирани со употреба на мерките на централна тенденција (просек, медијана, минимални вредности, максимални вредности, интерактивни рангови), како и со мерки на дисперзија (стандардна девијација, стандардна грешка). Pearson Chi square тест, Yates corrected, Fischer exact тест и Fisher Feeman Halton exact тест беа користени за утврдување на асоцијацијата меѓу одредени атрибутивни дихотомни белези. Pearson-ов коефициент на корелација и Spearman-ов коефициент на ранг корелација беа употребени за утврдување на поврзаноста помеѓу нумеричките варијабли со правилна и неправилна дистрибуција на фреквенциите. За тестирање на значајноста на разликата меѓу одредени нумерички параметри со неправилна дистрибуција на фреквенции беа користени непараметарски тестови за два независни примерока (Mann Whitney U тест) и за повеќе независни примероци (Kruskal-Wallis H тест). Факторите на ризик беа квантифицирани преку користење на однос на веројатности (Odd ratio – OR) и интервалите на доверба (confidence intervals - CI). За споредба на пропорциите беше користен Difference тест, а за споредба на корелациите Z-statistics. Униваријантна линеарна и логистичка регресиона анализа беа употребени за одредување и квантифицирање на независните значајни предиктори за ARF, RRT, Mt и AGG кај пациенти со рабдомиолиза. Преживувањето беше прикажано со Kaplan-Meier крива. Дијагностичката ефикасност на селектирани параметри за ARF, RRT, Mt и AGG беше проценета согласно ROC анализата и добиените AUC вредности. Споредбата на AUC вредностите на две независни ROC криви беше направено со z тест. За утврдување на статистичка значајност се користеше ниво на сигнификантност од $p < 0,05$.

Во шестата глава се прикажани **резултатите** од истражувањето, поместени во повеќе компактни целини со репрезентативни табели и графיקони и дијаграми кои

овозможуваат лесно следење на податоците. Прикажани се општите карактеристики на пациентите со рабдомиолиза, токсиколошки анализи, тип на интоксикација и клинички симптоми, застапеност на нарушување на свеста и клинички симптоми. Опишана е и дистрибуцијата на клиничките и лабораториските карактеристики на пациентите со дијагнозата рабдомиолиза, направена е споредба помеѓу групата на пациенти со психотропни супстанции и групата со хемиски супстанции.

Дискусијата на докторската дисертација е прикажана во седмото поглавје. Кандидатката опфаќа детална анализа на добиените резултати од студијата, правејќи критичка споредба со досега објавените слични и поголеми студии во интернационални рамки и аргументирани толкувања на можните причини за утврдените сличности и разлики.

Продолжено протромбинско време кај психотропните интоксикации има кај интоксигирани со антиконвулзиви и антидепресиви. Кај хемиските интоксикации според нашата анализа продолжено протромбинско време беше регистрирано кај интоксикација со печурки. Во однос на протромбинското време не беше утврдена сигнификантна разлика помеѓу двата типа на интоксикации при прием. При прием, се согледа значајно повисоко ниво на D-димери кај пациентите со психотропни во однос на оние со хемиски интоксикации. Највисоки вредности на D-димери кај психотропните интоксикации има кај антиконвулзиви, хероин, невroleптици, метадон и бензодиазепини. Кај хемиските интоксикации анализата покажа дека највисоки вредности на D-димери се кај корозивите, пестицидите и етилен гликол. Во оваа студија кај пациентите со РМ, интоксигирани со психотропни и хемиски супстанции, не е регистрирана дисеминирана интраваскуларна коагулација.

Морталитет (Мт) беше регистриран кај 9,3 % од пациентите со рабдомиолиза, од кои со психотропна интоксикација беа 23,1 %, а со хемиска интоксикација 76,9 %. Смртноста беше сигнификантно помала кај психотропните споредено со хемиските. Мт беше најголем кај предозирани со метадон (13,3 %) и антипсихотици (8,3 %). Кај хемиските интоксикации Мт беше регистриран кај 9,1% од пациентите. Застапеноста на Мт беше најголема кај печурките (33,3 %), потоа следуваа корозивите (33,3 %), другите лекови (50 %), и пестицидите (26,7 %).

Рабдомиолизата не е единствената причина за Мт кај акутно интоксигирани; некои од пациентите се соочуваат и со други несакани ефекти од токсичните агенсии. Според оваа анализа, причина за смрт кај интоксигираните со психотропни супстанции во групата со умерена РМ беше предозираност со метадон, а кај пациентите со тешка РМ причините беа предозираност со метадон и со антипсихотици. Во групата пациенти интоксигирани со хемиски супстанции, кои беа со лесна или умерена РМ, причините за смрт беа корозивните средства, *Amanita phalloides*, други лекови и пестициди. Фаталниот исход беше последица од токсични ефекти на овие агенсии и сериозни нарушувања како што се шок, гастроинтестинално крварење, кардијална, респираторна, хепатална или бубрежна инсуфициенција.

Според оваа анализа, со растење на нивото на СРК првиот ден, несигнификантно се намалувае смртноста; кај акутно интоксигирани со РМ и кај пациентите интоксигирани со хемиски супстанц. Во групата на психотропни интоксикации, со растење на нивото на СРК првиот ден, значајно се зголемувае смртноста. Согледаеме дека *hs-Troponi-I* првиот ден беше значајно поврзан со морталитетот кај пациентите интоксигирани со хемиски супстанции, а незначајно поврзан кај интоксигирани со психотропни супстанции. Кај пациентите со психотропни интоксикации, нивото на СРК првиот ден како независен предиктор значајно влијаеше на должината на хоспитализацијата. Во групата на хемиски интоксикации, нивото на СРК првиот ден немаше влијание на должината на хоспитализацијата, и не беше потврден како независен предиктор за должината на хоспитализацијата. Согледаеме дека и со растење на *hs-TnI* значајно се зголемувае должината на хоспитализацијата.

Осмата глава се однесува на **заклучоците**. Во заклучните согледувања, кандидатката ги изнесува следните заклучоци:

Рабдомиолизата беше значајно позастапена кај пациентите интоксигирани со психотропни супстанции споредено со хемиски интоксикации. Клиничките симптоми и знаци на рабдомиолиза не беа присутни кај сите интоксигирани пациенти, но беа позастапени во групата интоксигирани со психотропни супстанции. Креатин фосфокиназа се покажа како најдобар маркер за дијагноза на рабдомиолиза кај пациентите интоксигирани со психотропни, односно хемиски супстанции. Просечната вредност на CPK беше повисока кај интоксигираните со психотропни супстанции. Највисока вредност беше забележана кај предозирани со хероин, метадон, невротептици и антидепресиви, а во групата на хемиски интоксикации кај други гасови. Според PSS скор, најголем број пациенти беа во групата со блага, а најмалку во групата со тешка рабдомиолиза. Интоксигираните со психотропни супстанции имаа за 10,927 пати потешка рабдомиолиза третиот ден од хоспитализацијата. Биохемиските наоди се клучни во поставување на дијагнозата и навремениот третман кај пациенти со РМ акутно интоксигирани. Миоглобинот во серум беше повисок во корист на групата пациенти интоксигирани со психотропни супстанции и беше со значајно повисоки вредности вториот ден од хоспитализацијата. Вредноста на hs -Tn I беше незначајно повисока кај акутно интоксигирани со РМ во групата со психотропни интоксикации. Зголеменото ниво на hs -TnI беше поврзано со специфични етиологии како употребата на недозволени супстанции, додека кај хемиските интоксикации беше поврзано со клиничкиот исход на интоксикацијата. Кај пациентите акутно интоксигирани со рабдомиолиза и кај интоксигираните со психотропни супстанции, hs-TnI како независен предиктор сигнификантно влијаеше на должината на хоспитализацијата. Вредностите на CPK, миоглобин, AST, ALT, LDH, уреа и креатинин беа повисоки во корист на групата со психотропни интоксикации. Кај оваа група креатин фосфокиназата како независен предиктор значајно влијаеше врз должината на хоспитализацијата. Промената на вредностите на AST и ALT беа во корелација со вредностите на CPK, што сугерира дека зголемените аминотрансфери при РМ кај интоксигирани со психотропни супстанции може да укажат на оштетување на скелетните мускули наместо на оштетување хепатоцитите. Смртноста беше сигнификантно помала кај психотропните споредено со хемиските интоксикации. Во групата пациенти интоксигирани со хемиски супстанции, кои беа со лесна или умерена РМ, причините за смрт беа корозивните средства, *Amanita phalloides*, други лекови и пестициди. Фаталниот исход беше последица од токсичните ефекти на овие агенси и сериозните нарушувања кои ги предизвикуваат. Акутното бубрежно оштетување кај пациентите со рабдомиолиза беше значајно позастапено во групата со психотропни интоксикации. Кај оваа група, АБО беше регистрирано кај предозирани со хероин, метадон, антипсихотици, антиконвулзиви и антидепресиви. Застапеноста на АБО кај интоксигирани со хемиски супстанции беше најголема кај етилен гликол, печурки, пестициди и корозиви. Одредени токсични агенси кај акутно интоксигирани пациенти со РМ може да имаат важна улога во развојот на АБО. Пациентите со АБО акутно интоксигирани со рабдомиолиза, како и интоксигираните со психотропни супстанции имаа сигнификантно повисоки вредности за CPK, AST, ALT, тропонин и миоглобин споредено со оние без АБО. Одредување на McMahon скор првиот ден од хоспитализацијата имаше добра дијагностичка ефикасност за акутно бубрежно оштетување, бубрежна надоместителна терапија и за морталитет.

Деветтата глава е „Литература“, која содржи 138 референци, од кои најголем дел се со понов датум, уредно презентирани според важечките стандарди и соодветно цитирани во текстот.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во оваа докторска дисертација е рабдомиолизата и нејзините 6 последователни компликации, како синдром на дезинтеграција во скелетните мускули, што резултира со ослободување на големи количини токсични компоненти од мускулната клетка во плазмата. Етиологијата на скелетните мускулни повреди е многу различна - прекумерен стрес и исхемија, генетски дефекти, како и директно токсично или физичко оштетување.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Во последните две декади, повеќето студиски групи се фокусираат на детекција на компликациите на рабдомиолизата како главен стратификациски критериум за дефинирање на ризичните групи. Во Македонија, ова е прва студија во која се евалуира клиничкото значење на рабдомиолизата детектирана со широки лабораториски неинвазивни и инвазивни техники.

Краток опис на применетите методи

Во оваа клинички контролирана проспективна студија се вклучени 140 пациенти на возраст од 18 до 80 години во периодот 2019 – 2020 година. на Универзитетската клиника за токсикологија во Скопје и Институтот за клиничка биохемија при Медицинскиот факултет, УКИМ, Скопје. Во првите 48 часа од хоспитализацијата, кај пациентите со рабдомиолиза беа анализирани: демографските карактеристики (пол, возраст), биохемиски анализи во серум: миоглобин, СРК, СК-МВ, тропонин, уреа, креатинин, AST, ALT, LDH, албумини, крвна слика, CRP, билирубини, Na, K, Ca, фосфати, бикарбонати. Токсиколошки анализи во урина. Потоа детекција на метаболити на бензодиазепини, хероин, метадон, амфетамини, екстази, кокаин, беа одредувани спектрофотометриски на анализатор Beckman Coulter AU 480. Гасни анализи со ацидобазен статус се одредени исто така кај пациентите. Направена е проценка на тежината на рабдомиолиза кај акутно интоксигирани со Poisoning Severity Score (PSS); проценка на ризик-фактори за развој на акутно бубрежно оштетување со примена на McMahon скор; алкоholeмија се одредуваше семиквантитативно на анализатор Beckman Coulter AU 480 (серум, плазма); ултрасонографски преглед на абдоменот и уринарен тракт кај сите пациенти беше извршен.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во рамките на истражувањето, сигнификантно позастапен беше машкиот пол во однос на женскиот. Согласно структурата по национална припадност во нашата студија кај испитаниците со РМ доминираа Македонците - 73,6 %, потоа следуваа Албанците - 19,3 % и другите националности - 7,1 %. Македонците беа сигнификантно позастапени од Албанците и другите националности. Интоксигирани со *психотропна супстанција* беа 68,6% од пациентите со РМ, додека интоксигирани со хемиска супстанција беа 31,4%. Пациентите со РМ, интоксигирани со психотропни супстанции беа сигнификантно почести споредено со интоксигираните со хемиски супстанции.

При прием, во однос на *нарушување на свеста*, кај интоксигираните со психотропни, односно хемиски супстанции во кома беа 20,8 % *vs.* 2,3 %, во сопор 30,2 % *vs.* 2,3 %, сомнолентни 35,6 % *vs.* 18,2 %, а 9,4 % *vs.* 77,3 % беа во свесна состојба. Нарушувањето на свеста беше значајно посериозно кај акутно интоксигираните со психотропни во споредба со интоксигираните со хемиски супстанции (Fisher-Freeman-Halton exact test: $p=0,0001$).

Според нашата анализа, со мускулна болка беа 10,7 % од пациентите со РМ, 12,5 % од интоксигираните со психотропни супстанции и 6,82 % од интоксигираните со хемиски супстанции. Не беше утврдена сигнификантна асоцијација помеѓу мускулната болка и типот на интоксикација. Мускулна слабост беше регистрирана кај 12,1 % од испитаниците со РМ. Беа согледано присуство на мускулна слабост кај 13,5 %, односно 9,1 % од интоксигираните со психотропни, односно хемиски супстанции, без сигнификантна асоцијација помеѓу мускулната слабост и типот на интоксикација. Пигментирана урина беше присутна кај 13,5 % од пациентите, сите од групата со РМ по интоксикација со психотропни супстанции.

Клучни во поставување на дијагнозата на рабдомиолиза се биохемиските наоди. Често пати се јавува зголемување на серумските вредности на СРК, миоглобин, тропонин, AST (аспартат аминотрансфераза), ALT (аланин аминотрансфераза), LDH (лактатна дехидрогеназа), уреа, креатинин, електролитни абнормалности. Најчеста причина за РМ кај пациентите интоксигирани со психотропни супстанции беа бензодиазепините, а потоа следуваа интоксикациите со: етил алкохол, метадон, антипсихотици, трициклични антидепресиви, хероин, инхибитори на повторно преземање на серотонин, амфетамини, антиконвулзиви, трамадол антипаркинсоничи, кокаин, канабис. Во групата акутно интоксигирани со хемиски супстанции најчеста

причина за РМ беа пестицидите и корозивните интоксикации, а потоа следуваа интоксикациите со: јаглероден моноксид (CO), печурки, бензин, етилен гликол, вератрум албум и други лекови..

Во однос на вредностите на СК-МВ беа повисоки првиот и третиот ден од хоспитализацијата во групата со психотропни во однос на оние во групата со хемиски интоксикации. Петтиот ден од хоспитализацијата пациентите со рабдомиолиза поради психотропни интоксикации имаа сигнификантно повисок СК-МВ споредено со пациентите со хемиски интоксикации (Mann-Whitney U Test: $Z=2,5973$; $p=0,0094$).

Просечната вредност на миоглобин во серум првиот, односно вториот ден изнесуваше $767,4 \pm 1550,8 \mu\text{mol/L}$ vs. $584,8 \pm 772,9 \mu\text{mol/L}$, со значајно повисока вредност на миоглобинот во серум вториот ден отколку во првиот ден (Wilcoxon Signed Ranks Test: $Z=3,619$; $p=0,0003$). Вредноста на миоглобин во серум првиот и вториот ден беше статистички незначајно повисока во групата со психотропни споредено со групата со хемиски интоксикации.

Во групата на психотропни интоксикации, РМ најчесто беше застапена кај бензодиазепините, кои според PSS беа застапени во групите со благо и умерено зголемени вредности на СРК. Според нашата анализа, од опиоидите најчести предизвикувачи на РМ беа метадон и хероин. Пациентите предозирани со метадон и хероин беа застапени во трите групи, според висината на СРК, а најбројни беа во групата со тешка РМ. Согледаваме дека највисоката вредност на СРК беше резултат на предозирањето со метадон 129077 U/L во групата на психотропни интоксикации наспроти 45404 U/L кај интоксикација со други гасови од групата на хемиски супстанции. Во нашата студија, hs-TnI првиот ден беше зголемен кај 15,7% од акутно интоксигираните пациенти со РМ.

Промени во ЕКГ не беа верификувани кај пациентите со зголемени вредности на hs-TnI. Кај пациентите со РМ акутно интоксигирани со психотропни интоксикации, со растење на нивото на hs-TnI значајно се зголемуваше и нивото на СРК (Spearman Rank order correlations: $R=0,471$; $p=0,00002$). Во групата со хемиски интоксикации, со растење на hs-TnI неситнификантно се зголемуваше нивото на СРК (Spearman Rank order correlations: $R=0,248$; $p=0,122$). Кај пациентите интоксигирани со психотропни супстанции со РМ, со растење на нивото на hs-TnI ситнификантно се зголемуваше и нивото на СК-МВ (Spearman Rank order correlations: $R=0,442$; $p=0,0001$). Во групата интоксигирани со хемиски супстанции, согледаваме дека со растењето на hs-TnI неситнификантно се зголемуваше нивото на СК-МВ (Spearman Rank order correlations: $R=0,195$; $p=0,248$).

Нарушувањата на електролити се чести кај пациенти со рабдомиолиза. Најсериозна компликација на рабдомиолизата е АБО, а таа беше застапена кај 15% од пациентите акутно интоксигирани. АБО кај интоксикациите со етилен гликол, *Amanita phalloides*, органофосфати и концентрирана оцетна киселина се должи на нивното нефротоксично дејство. Резултатите укажуваат дека одредени токсични агенси кај акутно интоксигирани пациенти со РМ може да имаат важна улога во развојот на АБО.

Пациентите со АБО акутно интоксигирани со рабдомиолиза, како и интоксигираните со психотропни супстанции имаа ситнификантно повисоки вредности за СРК, AST, ALT, тропонин и миоглобин споредено со оние без АБО. Според група автори, миоглобин ослободен во крвта бил во корелација со серумската СРК и следствено со АБО (191).

Во однос на групата со хемиски интоксикации, утврдивме дека пациентите со АБО имаа неситнификантно повисоки вредности за AST ($p=0,3277$), ALT ($p=0,9616$) и тропонин ($p=0,0051$) споредено со оние без АБО. Вредностите на СРК ($p=0,8348$) и миоглобин ($p=0,1127$) во оваа група, кај пациентите со АБО беа неситнификантно повисоки споредено со оние без АБО.

Потребата од бубрежна надоместителна терапија (БНТ) во нашата анализа кај пациентите акутно интоксигирани со РМ беше 9,3 %. Од пациентите интоксигирани со психотропни супстанции, БНТ беше применета кај 40% од предозираниите пациенти со хероин, 26,7 % со метадон и 25 % со антипсихотици. БНТ беше применета кај

интоксигирани со етилен гликол (100 %) и печурки (33,3 %), по што следеа пациентите оние интоксигирани со пестициди (6,7 %) и корозивни средства (8,3 %). Согледаваме дека потреба од БНТ имаа 9,4 % од групата со психотропни и 9,1 % од групата со хемиски интоксикации. Немаше сигнификантна асоцијација помеѓу БНТ и типот на интоксикацијата ($p=0,9571$).

Според нашата анализа, кај ниеден од пациентите со АБО кои беа на БНТ не се разви хронично заболување на бубрезите, што укажува дека оштетувањето на бубрезите кај пациентите акутно интоксигирани со РМ е често реверзибилно, ако ја преживеат акутната фаза.

Продолжено протромбинско време кај психотропните интоксикации има кај интоксигирани со антиконвулзиви и антидепресиви. Кај хемиските интоксикации според нашата анализа продолжено протромбинско време беше регистрирано кај интоксикација со печурки. Во однос на протромбинското време не беше утврдена сигнификантна разлика помеѓу двата типа на интоксикации при прием (Mann-Whitney U Test: $Z=0,5469$; $p=0,5844$). Просечната вредност на D-димери кај пациентите со РМ акутно интоксигирани, при прием беа $3963,4 \pm 2803,8$ ng/ml. Кај психотропните интоксикации просечната вредност на D-димери беше $4576,2 \pm 2569,1$ ng/ml и кај хемиските интоксикации $3082,5 \pm 2971,7$ ng/ml. При прием, согледаваме значајно повисоко ниво на D-димери кај пациентите со психотропни во однос на оние со хемиски интоксикации (Mann-Whitney U Test: $Z=2,0129$; $p=0,0441$). Во оваа студија кај пациентите со РМ, интоксигирани со психотропни и хемиски супстанции, не беше регистрирана дисеминирана интраваскуларна коагулација (ДИК). ДИК се забележува почесто кај пациенти со посттравматска рабдомиолиза со манифестирање на синдром на системски воспалителен одговор.

Морталитет (Мт) беше регистриран кај 9,3 % од пациентите со рабдомиолиза, од кои со психотропна интоксикација беа 23,1 %, а со хемиска интоксикација 76,9 %. Смртноста беше сигнификантно помала кај психотропните споредено со хемиските интоксикации (Difference 46,1% [(28,7-59,8) 95% CI]; Chi-square=27,137; df=1; $p=0,0001$). Мт беше најголем кај предозирани со метадон (13,3 %) и антипсихотици (8,3 %). Кај хемиските интоксикации Мт беше регистриран кај 9,1 % од пациентите. Застапеноста на Мт беше најголема кај печурките (33,3 %), потоа следуваа корозивите (33,3%), другите лекови (50 %), и пестицидите (26,7 %).

Со растење на нивото на СРК првиот ден, несигнификантно се намалуваше смртноста; кај акутно интоксигирани со РМ и кај пациентите интоксигирани со хемиски супстанции $R=-0,0472$; $p=0,5798$ vs. $R=-0,1666$; $p=0,2798$. Во групата на психотропни интоксикации, со растење на нивото на СРК првиот ден, значајно се зголемуваше смртноста ($R=0,2312$; $p=0,0234$).

Кај пациентите со психотропни интоксикации, нивото на СРК првиот ден како независен предиктор значајно влијаше на должината на хоспитализацијата. Во групата на хемиски интоксикации, нивото на СРК првиот ден немаше влијание на должината на хоспитализацијата, и не беше потврден како независен предиктор за должината на хоспитализацијата. Според група автори, постои сигнификантна корелација помеѓу зголемената вредност на СРК и должината на хоспитализацијата.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Согласно со комплетно приложената документација, деталната анализа на докторската дисертација, оригиналноста на темата, како и досегашната стручна и научна работа на кандидатката, Комисијата смета дека докторската дисертација со наслов: „Рабдомиолиза како компликација кај акутно интоксигирани пациенти со психотропни и хемиски супстанции и ризик-фактори за развој на акутно бубрежно оштетување“, од кандидатката д-р Александра Бабуловска, според актуелноста, зацртаните цели, прикажаниот материјал и методологија, статистичката обработка и добиените резултати кои се адекватно обработени и презентирани во корелација со литературата, целосно ги задоволува правилата и критериумите на квалитетна докторска дисертација. Истражувањето е спроведено во согласност со Хелсинштинската

декларација, што е потврдено со доставеното решение за согласност од Етичката комисија за истражување на луѓе на Медицинскиот факултет при УКИМ. Според тоа, Комисијата позитивно го оценува приложениот труд како докторска дисертација и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да го прифати и да донесе одлука за завршување на процедурата за негова одбрана.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, објавила како прв автор рецензирани истражувачки трудови во списание со импакт-фактор:

[1] Автори: Babulovska A., Caparoska D., Velikj-Stefanovska V., Simonovska N., Pereska Z., Kostadinovski K., Naumoski K. Rhabdomyolysis and complications in acute drug poisoning – clinical experience- *Physioacta*.2020;14(1)119-27.8

[2] Babulovska A., Caparoska D., Velikj-Stefanovska V., Simonovska N., Pereska Z., Kostadinovski K., Naumoski K. **CLINICAL AND BIOCHEMICAL FINDINGS OF RHABDOMYOLYSIS IN ACUTE INTOXICATIONS WITH PSYCHOACTIVE AND CHEMICAL SUBSTANCES** *GEORGIAN MEDICAL NEWS*. 2020;300(3):90-6.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главен научен придонес на докторската дисертација е можноста од клиничка примена на добиените резултати, кои јасно укажуваат на значењето на благовремената детекција и квантификација на рабдомиолизата, како и мултидисциплинарниот пристап во третманот, со цел успешно лекување на оваа животозагрозувачка состојба.

Комисијата позитивно го оценува приложениот труд како докторска дисертација и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да донесе одлука за завршување на процедурата за одбрана на докторската дисертација со наслов „Рабдомиолиза како компликација кај акутно интоксигирани пациенти со психотропни и хемиски супстанции и ризик-фактори за развој на акутно бубрежно оштетување“ од кандидатката д-р Александра Бабуловска.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ѓулшен Селим, претседател, с.р.
Проф. д-р Даниела Чапароска, ментор, с.р.
Проф. д-р Петар Дејанов, член, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, член, с.р.
Проф. д-р Зорица Наумовска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЈА СО УДАРНИ БРАНОВИ НАСПРОТИ ПЕРКУТАНА НЕФРОЛИТОТОМИЈА ВО ЛЕКУВАЊЕТО НА БУБРЕЖНИТЕ КАМЕЊА СО ГОЛЕМИНА 10 – 20 ММ ВО СРЕДНАТА И ГОРНАТА ГРУПА НА ЧАШКИ“ ОД ИВИЦА СТОЈАНОСКИ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, со Одлука број **0905-1346/9** формираше Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов „Екстракорпорална литотрипсија со ударни бранови наспроти перкутана нефролитотомија во лекувањето на бубрежните камења со големина 10 – 20 мм во средната и горната група на чашки“ од кандидатот д-р Ивица Стојаноски, во состав: проф. д-р Слободан Ристовски (претседател), проф. д-р Владимир Георгиев (ментор), проф. д-р Гоце Спасовски (член), проф. д-р Оливер Станков (член) и проф. д-р Сотир Ставридис (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ивица Стојаноски со наслов: „Екстракорпорална литотрипсија со ударни бранови наспроти перкутана нефролитотомија во лекувањето на бубрежните камења со големина 10 – 20 мм во средната и горната група на чашки“ содржи 155 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,15 проред и големина на букви 12, со 145 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет ресурси. Текстот е збогатен со 87 табели, 43 графикони и 27 слики.

Анализа на трудот

Трудот е структуриран во 10 поглавја, и воедно ги содржи сите делови на еден научноистражувачки проект вклучувајќи вовед, мотив, цели на истражувањето, материјал и методи на работа со статистичка обработка, резултати, дискусија, по што следат заклучоците и листата на библиографски податоци. Начинот на изложување е јасен и концизен, лесно се следи и воедно побудува интерес за одбраната тема на истражување. Поголавјата се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се овозможува систематизирано и прегледно следење на материјата обработена во докторската теза. Трудот обработува актуелна научна и клиничка проблематика, вредна и оправдана за истражување, како од научен така и од клинички аспект.

Докторската дисертација започнува со **вовед, како прво поглавје**, кој понатаму е поделен и организиран во три тематски целини, на вкупно 39 страници. Првата тематска целина систематизирана е во 6 наслови. Во **првиот наслов од првата тематска целина од воведот**, кандидатот се осврнува на епидемиологијата и патогенезата на уролитијазата и ги изнесува најновите податоци за инциденцата и преваленцата на уролитијазата. Укажува дека инциденцата и преваленцата на уролитијазата се зголемуваат како резултат на промената во навиките на исхраната и животниот стил и дава преглед на ризик факторите, поврзани со појавата, развојот и прогнозата на болеста. Во **вториот наслов**, кандидатот ја опишува микроструктурата на бубрежните камења, и укажува на влијанието на промоторите и инхибиторите на кристализацијата на солите одговорни за формирањето на камењата. Во **третиот наслов**, кандидатот ги анализира двата доминантни механизма за започнување на формирањето на камењата, какви што се механизмот на раст на слободна честичка (free particle growth), и механизмот на раст на фиксна честичка (fix particle growth), и истакнува дека без оглед на моделот, хемиските процеси на презаситеност на урината со соли одговорни за формирање на камењата, кристалната нуклеација, агломерација и растот на кристалите се од суштинско значење за иницирање и формирање на сите типови камења. Во **четвртиот наслов**, кандидатот

дава детален опис на класификацијата на бубрежните камења врз база на етиолошките фактори, минералниот состав, радиосензитивноста и густината односно тврдината на камењата измерена на неконтрастна компјутерска томографија (NCCT). Во **петтиот дел** јасно и прецизно ги обработува параклиничките дијагностички методи какви што се ултрасонографското иследување, нативната рендген-графија, интравенската урографија и компјутерската томографија на уринарниот тракт. Ги анализира резултатите од бројни клинички студии во кои се евалуира дијагностичката вредност на овие методи како и нивното прогностичкото значење во изборот на методот на третман на бубрежните камења. **Шестиот наслов**, е посветен на терапевтските можности во третманот на уrolитијазата, кој можат да се поделат на нехирушки и хирушки методи. Со особен акцент, кандидатот зборува за современиот пристап во третманот на бубрежните камења, базиран на препораките од водичот на Европската уролошка асоцијација, според кој перкутаната нефролитотомија (PCNL) се препорачува како метод на избор за бубрежни камења поголеми од 20 мм, екстракорпоралната литотрипсија со ударни бранови (SWL) за бубрежни камења помали од 10 мм, додека екстракорпоралната литотрипсија со ударни бранови, ретроградната интравенална хирургија (RIRS), флексибилната уретерореноскопија (fURS) и перкутаната нефролитотомија се препорачуваат како методи на избор во третманот на бубрежните камења меѓу 10 и 20мм. Со тоа кандидатот гради солидна основа за поставување на проблемот кој ќе биде обработен во тезата и истовремено ги дава насоките за двете наредни тематски целини од воведот.

Во **втората тематска целина од воведот**, систематизирана во 8 наслови, кандидатот дава детален опис на екстракорпоралната литотрипсија со ударни бранови (SWL) како неинвазивен, едноставен, безбеден и ефикасен метод во третманот на камењата во бубрезите. **Првиот наслов** се однесува на историскиот развој на SWL и резултатите од првите почетоци на користењето на оваа метода. Во **вториот наслов** ги прикажува индикациите, додека во **третиот наслов** контраиндикациите за SWL. Во **четвртиот наслов**, кандидатот ги разработува прогностичките фактори за успех на SWL кој се категоризирани во 3 групи: фактори поврзани со каменот, фактори поврзани со бубрежната анатомија и фактори поврзани со пациентот. **Петтиот наслов** се однесува на трите основни типови на генератори на ударни бранови: електрохидраулични, електромагнетни и пиезоелектрични. Кандидатот ги анализира карактеристиките на различните модели на екстракорпорални литотриптори според изворот на енергијата, начинот на генерирање и насочување на ударниот бран и ефикасноста во третманот. Во **шестиот наслов** следува приказ на системите за локализација на каменот. Тој укажува на предностите и недостатоците на флуороскопскиот и ултразвучниот систем за локализација на каменот како и потребата од комбиниран систем за подобрување на ефикасноста во таргетирањето на камењата. Во **седмиот наслов**, јасно и прецизно го обработува механизмот на дејство и деструкција на ударниот бран. Се истакнува дека се вклучени голем број механизми кои можат да се поделат во две групи и тоа: фрагментација на каменот поради механичка сила генерирана директно од ударниот бран (фрагментација со директен стрес), и индиректно со пропаѓање на кавитационите меури (фрагментација со кавитација), а двата механизми може да се случуваат истовремено или одделно на површината на каменот или во неговата внатрешност. **Осмиот наслов** е посветен на механизмот на повреда на ткивото од страна на ударните бранови и компликациите од интервенцијата. Кандидатот детално го опишува биефектот на ударните бранови врз ткивата и појавата на акутни и хронични бубрежни компликации или повреди на екстракреналните органи и ткива.

Во **третата тематска целина од воведот**, систематизирана во 6 наслови, кандидатот дава детален опис на перкутаната нефролитотомија (PCNL). **Првиот наслов** се однесува на историскиот развој на PCNL и резултатите од првите почетоци на користењето на оваа метода се до нејзино етаблирање како безбедна и ефикасна метода во третманот на бубрежните камења. Во **вториот наслов** ги опишува анатомските карактеристики на бубрезите значајни за перкутаниот пристап до собирниот систем на бубрезите со посебен осврт на анатомските соодноси на бубрезите со околните структури, карактеристиките на бубрежниот паренхим, пиелокаликсниот систем и бубрежната васкуларизација. Во **третиот наслов** се анализираат индикациите, додека во **четвртиот наслов** контраиндикациите за PCNL засновани врз база на препораките од Европската уролошка асоцијација (EAU). Во **петтиот наслов** јасно и прецизно ги разработува оперативната техника на перкутаната нефролитотомија со сите нејзини

последователни чекори. Најпрвин кандидатот ги опишува стандардните позиции на пациентот како позицијата на стомак и позицијата на грб со нивните модификации, изнесувајќи ги притоа придобивките и недостатоците на секоја од нив. Следно се осврнува на изборот на перкутан пристап до собирниот систем на бубрезите, како еден од најважните аспекти за успешноста на методата укажувајќи дека пункцијата преку папилата во форниксот на чашката е најбезбедна и поврзана со повреда на венски крвни садови помалку од 8 % без притоа да се нотира артериска повреда додека пункцијата низ инфундибулумот на горниот, средниот и долниот пол на бубрезите била поврзана со васкуларна повреда во 67,6 %, 38,4 % и 68,2 %, соодветно. Понатаму, дава широк преглед на различните техники на водење на перкутаниот пристап до собирниот систем на бубрезите со елаборација на нивните предности и недостатоци, со посебен осврт на флуороскопски и ултразвучно водениот пристап. Кандидатот дава опис и на комбинираната антеградно/ретроградна флуороскопски водена техника (ECIRS), на бубрежниот пристап воден со компјутерска томографија (КТ) или магнетна резонанца, но и на новитетите во водењето на бубрежниот пристап со методи кој се во експериментална фаза. Следно укажува на принципите на безбедно проширување на перкутаниот тракт и важноста од одржување на нискиот интрааренален притисок и ги прикажува технолошките достигнувања и намалувањето на дијаметарот на нефроскопите, кои го забрзаа успехот на оваа ендouroлошка техника. Понатаму прави осврт на различните видови на дилататори кој се користат за проширување на перкутаниот тракт и укажува на нивните предности и недостатоци како и индикациите за нивната употреба. Понатаму следува приказ на интракорпоралните литотриптори, нивната поделба на електрохидраулични, балистички, ултразвучни, ласерски и комбинирани, нивните карактеристики и начинот на нивното дејство. Преку цитирање на бројни автори, во овој дел кандидатот прави анализа на резултатите од бројни клинички студии на нивната ефикасност во фрагментацијата на каменот. Кандидатот детално ги опишува различните стратегии во однос на постоперативната дренажа на собирниот систем на бубрезите и укажува на нејзините предности вклучително дренажа и контрола на горниот уринарен тракт, одржување на перкутаниот пристап за дополнителни процедури како и тампонада на перкутаниот тракт и намалување на крвавењето со или без JJ стент. Ја истакнува идејата на некој автори за стратегија без дренажа по перкутаната нефролитотомија, изоставувајќи ги и нефростомата и уретералната сонда за избрани пациенти, со мал обем на каменот, атрауматичен единечен пристап без крвавење, повреда или опструкција. **Шестиот наслов** се однесува на компликациите од перкутаната нефролитотомија и дава осврт на нивната поделба на интаоперативни бубрежни повреди и повреди на соседни органи и ткива, како и на рани и касни постоперативни компликации. Во овој дел цитирана е литература според која вкупната стапка на компликации варира од 29% до 83% а со цел да се стандардизира прикажувањето на компликациите од PCNL во третманот на бубрежните камења, укажува дека денес се користи модифицираниот Клавиен систем (Clavien geading system), според кој хируршките компликации се класифицирани во пет степени.

Второто поглавје го анализира **мотивот** за изработка на оваа студија, кој е јасно дефиниран. Кандидатот го потенцира фактот дека според водичот на ЕАУ, екстракорпоралната литотрипсија со ударен бран (SWL) и перкутаната нефролитотомија (PCNL) се препорачуваат како методи на избор во третманот на бубрежни камења меѓу 10 и 20 мм во средна и горна група на чашки. Притоа, сè уште не постојат униформирани препораки кои преферираат една од методите, кои ќе се базираат на предоперативните евалуации на пациентите. Како главен мотив за изработка на овој труд, кандидатот ја наведува потребата преку определување на ефикасноста и безбедноста на SWL и PCNL во третманот на камењата од 10 до 20 mm во горната и средната група на чашки да се избере оптималната процедура.

Според кандидатот, со ова би се овозможило намалување како на здравствените така и на економските импликации од самата болест и истовремено да се овозможи достапност на најсоодветната и најсовремена минимално-инвазивна терапија за пациентите.

Во **третото поглавје** од докторската дисертација, кандидатот ги презентирал **целите** на истражувањето, кои се јасно дефинирани, конципирани и одредени. Главната цел на истражувањето е да се одреди која од двете анализирани методи SWL или PCNL е поефикасна во третманот на камењата во горната и средната група на чашки со големина од 10 до 20 mm преку определување на стапката на успех. Дополнително на главната цел, кандидатот има поставено и пет секундарни цели: 1. да се одреди која од двете анализирани методи SWL или

PCNL е побезбедна во третманот на камењата во горната и средната група на чашки со големина од 10 до 20 mm преку определување на стапката на компликации; 2. да се одреди која од двете анализирани методи SWL или PCNL има помал процент на повторен третман при третманот на камењата во горната и средната група на чашки со големина од 10 до 20 mm; 3. да се одреди која од двете анализирани методи SWL или PCNL има помал процент на дополнителни процедури во третманот на камењата во горната и средната група на чашки со големина од 10 до 20 mm; 4. да се одреди која од двете анализирани методи SWL или PCNL има пократко времетраење на процедурата; 5. да се одреди која од двете анализирани методи SWL или PCNL има пократок болнички престој.

Четвртото поглавје ги прикажува **материјалот и методите**. Тие се целисходни, логично одбрани и резултираат со квалитетни резултати по спроведената анализа. Систематизирани се во **два наслова** и преку нив кандидатот се потрудил да одговори на поставените цели. На почетокот, кандидатот детално го опишува дизајнот на истражувањето кое претставува рандомизирана проспективна клиничка студија која била спроведена во периодот од септември 2019 до октомври 2020 година во ЈЗУ ГОБ „8-ми Септември“ – Скопје. Во првата група биле вклучени 41 пациент, кои биле третирани со екстракорпорална литотрипсија со ударни бранови (SWL), а во втората група биле вклучени 40 пациенти, кои биле третирани со перкутана нефролитотомија (PCNL). Рандомизацијата била направена по редослед на доаѓање, наизменично, последователно еден во првата група, следниот во втората група. Селекцијата на испитаниците била спроведена со претходно потпишан формулар за согласност. Следно кандидатот дава прецизен увид на однапред утврдени инклузиони и ексклузиони критериуми спрема кои учесниците во истражувањето биле селектирани. Инклузиони критериуми биле: а) пациенти од 18 до 70 години; б) изолиран солитарен калкул со големина од 10 до 20 mm во средна или горна група на чашки; в) индекс на телесна тежина (BMI) $<30\text{kg/m}^2$; г) пациенти без анатомски абнормалности; д) уредна бубрежна функција. Ексклузиони критериуми вклучуваат: а) индекс на телесна тежина (BMI) $>30\text{kg/m}^2$; б) коралиформни камења, повеќе камења, камења помали од 10 mm и камења поголеми од 20 mm; в) нетретирана инфекција на уринарниот тракт; г) конгенитални аномалии; д) солитарен бубрег; е) присуство на некоригирани коагулопатии; е) опструкција на уретеро-пиеличната спојка или на уретеро-везикалната спојка; ж) претходен уретерален или бубрежен оперативен третман; з) пациенти со радио-несензитивни камења; с) АСА индекс поголем од III; и) бремени жени. Понатаму укажува на спроведените клинички испитувања кај секој од пациентите.

Во првиот наслов од четвртото поглавје, кандидатот дава детален опис на техиката за екстракорпорална литотрипсија со ударни бранови. Кандидатот истакнува дека пациентите биле третирани со екстракорпорален литотриптор од третата генерација на електромагнетни литотриптори (Lithoskop®, Siemens Medical Systems, Erlangen, Germany) кој содржи електромагнетен генератор кој создава цилиндрични ударни бранови кои се рефлектираат со помош на параболичен рефлектор и се претвораат во сферични бранови додека притисочниот бран имал само една фокусна точка (F2) што била поставена на целта (каменот). Следно го опишува системот за детекција на каменот кој се состоел од дуален ултрасонографски/флуороскопски систем кој содржел два уреди, и тоа: ротирачки изоцентричен “C”-рам(arm) со X-зраци за да се направи тековна флуороскопија или рендген-графија и “in-line” ултразвучна глава што може да биде вметната во системот за спојување (каплинг-системот). Исто така укажува дека кај овој литотриптор достапен е и автоматски режим за позиционирање и таргетирање во кој се означува положбата на каменот на мониторот, а компјутерот потоа ја одредува позицијата на каменот во однос на фокусната точка по што се иницираат соодветни движења на масата на која е поставен пациентот. Притоа јасно и прецизно ги опишува физичките карактеристики на литотрипторот со вкупна фокусна должина од 160 mm, фокусната ширина на -6dB од 8-12 mm (во зависност од зададените параметри за енергијата) кој е во корелација со максималниот притисок (P+) од 8,6-75,3 Мра. Максималната енергија на ударниот бран била 117 mJ. Потоа кандидатот дава детален опис на постапката и се истакнува дека пациентот, бил третиран во положба на грб, а рентген зрачење и флуороскопија биле користени за детекција на каменот. Интензитетот на ударниот бран започнувал со ниска енергија од 0,1mJ и постепено се зголемувал до 1 mJ во текот на првите 100 ударни бранови, додека пациентот се акомодира на

ударните бранови, а потоа јачината на ударниот бран постепено се зголемувала до максимум 4 mJ според препораките на производителот. Фреквенцијата на ударниот бран за бубрежните камења во текот на работата изнесувала 90 удари во минута, а вкупниот број на ударни бранови во текот на интервенцијата изнесувал максимум до 4.000. Знаци за фрагментација на каменот биле намалување на рендгенската густина на каменот, губење и замаглување на неговата контура и појава и движење на фрагментите. Кај секој пациент, непосредно пред интервенцијата била користена интравенозна седоаналгезија со амп. фентанил /и.в.(1mg/kg) и амп. мидазолам /и.в (0,05-0,1mg/kg). Дозата била приспособена во зависност од пријавеното ниво на болка. Во текот на процедурата пациентот бил следен со проверка на виталните знаци: пулс (HR), респирации (RR), крвен притисок (BP) и кислородна сатурација (pulsioximetry). Крвниот притисок бил контролиран наизменично на секои 5 – 10 мин. По интервенцијата, пациентот бил испишуван од болница со препорака за орална медикаментозна терапија за обезболување и исфрлање на фрагментите. Неуспешна фрагментација или присуство на резидуални фрагменти >4 mm по 3 третмани се сметал за неуспех на третманот и на пациентот му бил препорачан додатен алтернативен минимално инвазивен третман. Додатните мерки по третманот биле дефинирани како мерки за активно отстранување на калкулот со URS, RIRS или PNL при постоење на симптоматски резидуални фрагменти, како и секоја интервентна терапија по SWL, вклучително и пласирање на уретерален JJ стент. **Вториот наслов** од четвртото поглавје се однесува на оперативната техника за перкутана нефролитотомија. Кандидатот дава детален опис на користената оперативната техника. Процедурата започнувала во позиција на дорзална литотомија пред главната процедура на литотрипсија, со пласирање на цистоскоп 22Ch со оптика 30° за ретроградно пласирање на 5-6 Fr уретерален катетер со затворен или отворен прав или заоблен врв преку хидрофилна жица водич со големина 0.035 in, што овозможувало инјектирање на контрастен материјал за опацификација и дистензија на собирниот систем. Собирниот систем на бубрегот се опацифицирал со разредено контрастно средство со физиолошки раствор во концентрација 1:1. Следно, пациентот се репозиционирал и се поставувал во позиција на стомак (prone position) на операционата маса компатибилна за “C”-рамот а местата од телото со кои пациентот бил во контакт со операционата маса биле поставени на мека подлога. Рамената биле раширени (абдуцирани) до 90°, а лактите свиткани за 90° и поставени на држач за раце со цел да се превенира повреда на брахијалниот нервен сплет. Главата и вратот биле поставени во неутрална позиција, при што главата вообичаено била свртена настрана и поставена на перница или мека подлога. Изворот на радијација бил поставен под пациентот за да се минимизира изложеноста на радијација на хирургот и медицинскиот персонал. Потоа кандидатот се задржува на воспоставувањето на антеградниот пристап до собирниот систем на бубрезите за време на интервенцијата и инструментите и жиците потребни за оваа процедура. Јасно и прецизно ги разработува двете користени техники. При користење на техниката на триангулација “triangulation technique” “C”-рамот бил поставуваме над пациентот во вертикална позиција (90°). Следно се правела ретроградна пиелографија и се обележувала кожата над целната чашка. Во оваа рамнина се дефинирала медијалната пропагација на иглата. Потоа “C”-рамот се вртел за 30° кон операторот и во оваа позиција повторно на кожата се обележувала положбата на целната чашка латерално во однос на првиот маркер. Потоа оваа точка на површината на кожата се користела за да се направи поместување во вертикална линија надолу од 1 до 2 см блиску до 12-то ребро и да се означи позиција која е на исто растојание од точката на целниот каликс означена во вертикална позиција. Оваа трета позиција се маркирала и служела како место за пункција. Откако иглата ќе се усогласела со избраниот каликс и во двете проекции медио-латералните и цефало-каудалните, таа се пласирала под флуороскопска контрола. Иглата секогаш се пласирала во коса проекција, бидејќи овозможувала процена на длабочината на навлегувањето на иглата. При користење на техниката означена како окоото на иглата “eye of the needle” или “bull’s-eye” во почетокот на постапката се правела флуороскопска графика во вертикална проекција и се означувал саканиот каликс. Следно “C”-рамот на флуороскопската единица се ротирал за 30° кон операторот, со што се усогласувала флуороскопската проекција по должината на оската на задните чашки и релативно аваскуларната линија на Бродел. Притоа, задниот каликс се идентификувал флуороскопски, а кожата над оваа точка се обележувала како место за иницијална пункција. Кога долгата оска на иглата била позиционирана над соодветниот каликс под агол од 30 степени, со усогласувањето

на иглата, нејзиниот центар и каликсот давале карактеристичен изглед означен како „око на бик“. Одржувајќи го изгледот на „око на бик“, иглата се пласирала 1-2 cm спрема соодветниот каликс, а „С“-рамот се вртел назад кон вертикална проекцијата со цел да се следи медијалната прогресија, односно длабочината на иглата сè додека врвот на иглата не се визуализирал во избраната чашка и не се добиел ефлукс на урина. По пристапот во собирниот систем на бубрезите, преку иглата за пункција во собирниот систем на бубрезите се внесувала и се позиционирала 0,035inch супер-тврда работна жица водич со „J“ тип на врв. По прелиминарната дилатација на бубрежниот тракт со помош на тефлонски фасцијални дилататори со големина од 8 до 10 Fr преку пласираната работна супер тврда жица водич се пласирала метална шипка од 8 Fr, со проширен врв а преку неа била направена дилатација на перкутаниот тракт до 26 Fr со помош на метални коаксијални дилататори по Алкен. Кршењето на каменот се извршувало со двоен, пневматски и ултразвучен интракорпорален литотриптор „Swiss LithoClast Master“ со користење на ултразвучните сонди со дебелина од 3,2 и 3,8 Fr и должина од 330 mm и пневматски сонди компатибилни за ултразвучните. За време на пневматската литотрипсија се користел притисок од 3 atm и фреквенција од 12 Hz, а при ултразвучната литотрипсија се користеле ниво на сетинзите од 60 до 100 %. Перкутаната литотрипсија завршувала со пласирање нефростома со различна големина. При постоење на крварење нефростомата била клемувана во времетраење од 1 час. Нефростомата била извадена 24 – 48 часа од оперативниот третман во зависност од бојата на содржината во дренажната кеса. По 48 – 72 часа од третманот била извадена и уретералната сонда и Фолиевиот катетер.

Резидуалните камења >4 mm биле третирани со SWL или со уретерореноскопија за уретералните калкули мигрирани во долниот уринарен тракт. Болничкиот престој се пресметувал од денот на операцијата до денот на отпуст. Додатните мерки по третманот биле дефинирани како мерки за активно отстранување на калкулот со URS, RIRS или ESWL при постоење на симптоматски резидуални фрагменти, како и секоја интервентна терапија по PCNL.

Постоперативно пациентите третирани со двете методи биле следени по протокол: 1) првиот постоперативен ден била направена комплетна анализа на крвта, ултрасонографија на уринарниот тракт и нативна графика на УТ; 2) по 1 месец била направена ултрасонографија на уринарниот тракт и нативна снимка на уринарниот тракт; 3) по 3 месеци била направена ултрасонографија на уринарниот тракт и неконтрастна КТ-графика.

Успехот на третманот бил дефиниран преку определување на стапката на успех –SR, стапката на ретретман, потребата од додатни процедури, степенот на компликации по третманот, времетраењето на процедурата и времетраењето на болничкиот престој. Степенот на загуба на крв бил определен преку определување на разликата на предоперативните и постоперативните вредности на хемоглобин.

Третманот кај пациентите со клинички инсигнификантни резидуални фрагменти (CIRF) <4 mm и оние кај кои каменот бил целосно отстранет по 3 месеци се сметал за успешен. Ефикасноста на методата била оценувана со определување на отсуство на резидуални фрагменти од конкрементот или присуство на клинички несигнификантни фрагменти < 4 mm на контролните рендгенолошки иследувања по 90-тиот постоперативен ден. Кај пациентите третирани со PCNL времето на операција било мерено од моментот на цистоскопската егзаминација и пласирањето на уретералната сонда до завршувањето на операцијата со пласирање на нефростома, додека кај пациентите третирани со SWL времето на интервенција било мерено од моментот на почеток на литотрипсијата до запирањето на третманот. Времето на флуороскопија автоматски било прикажувано на флуороскопските единици. Безопасноста на методата била определена во однос на честотата и тежината на интра- и постоперативните компликации. Настанатите интра- и постоперативни компликации беа класифицирани врз основа на скалата на Clavien-Dindo. Болничкиот престој се пресметуваше од денот на прием до денот на отпуст.

Петтото поглавје се однесува на **статистичката обработка** – податоците добиени со истражувањето се обработени во соодветни статистички програми. Статистичката анализа на податоците добиени од истражувањето била направена во статистичкиот програм SPSS 23.0. Kolmogorov-Smirnov тест и Shapiro Wilk's test биле користени за тестирање на нормалноста на дистрибуцијата на податоците. Категориските (атрибутивни) варијабли се прикажани со апсолутни и релативни броеви. Нумеричките (квантитативни) варијабли се прикажани со

просек, стандардна девијација, минимални и максимални вредности, медијална вредност и интерквартилен ранк. За компарирање на двете методи, како и за споредување на формираните групи во секоја од методите формирани за остварување на целите на истражувањето во однос на анализираните варијабли, кандидатот користи непараметарски и параметарски тестови за независни примероци (Fisher exact test, Chi-square test, Student t-test for independent samples, Mann-Whitney test и Student t-test for dependent samples). Статистичката сигнификантност беше дефинирана на ниво на $p < 0.05$. Податоците од интерес се прикажани табеларно и графички.

Резултатите од истражувањето се прикажани во **шестото поглавје**. Добиените **резултати** од спроведената статистичка анализа се прикажани прегледно во 74 табели и 43 графикони, поделени во 16 наслови. Во истражувањето, согласно со инклузионите и ексклузионите критериуми, биле вклучени пациенти кои во периодот на истражувањето се јавиле при ГОБ “ 8-ми Септември” во Скопје. Испитаниците биле поделени во две групи притоа, испитаниците во првата група биле третирани со SWL а во втората група со PCNL. **Првиот наслов** од резултатите се однесува на **генералните карактеристики** на примерокот. Анализата на резултатите покажа дека пациентите од двете групи биле хомогени во однос на половата структура за $p > 0.05$. Кандидатот, констатира дека просечната возраст на испитаниците од SWL, односно PCNL групата изнесувала консеквентно 58.73 ± 9.4 vs 57.2 ± 12.2 со мин/мак 25/67 години vs 68,4±6,3 со мин/мак 34/71 години, а за $p > 0,05$, не била утврдена статистички сигнификантна разлика помеѓу двете групи (SWL/ PCNL) во однос на возраста на пациентите. Во однос на површината на камењата, направената анализата, за $p > 0,05$, не укажала на статистички сигнификантна асоцијација помеѓу површината на камењата и групата на која и припаѓаат испитаниците (SWL/ PCNL) во примерокот. Локализацијата на каменот за $p < 0.05$ укажала за статистички сигнификантна асоцијација кај пациентите третирани со SWL и PCNL . Со SWL значајно почесто биле третирани камења сместени во горната група на чашки, а со PCNL значајно почесто биле третирани камења во средната група на чашки. Од друга страна распределбата на пациентите во однос на големината на камењата а во зависност од користениот метод на третман, за $p > 0.05$ била статистички несигнификантна. За $p > 0.05$ статистички несигнификантна била и разликата во локализацијата на камењата во бубрезите со големина од 10 до 15мм и од 16 до 20 мм третирани со SWL и PCNL. Во **вториот наслов** кандидатот го анализира бројот на аплицирани ударни бранови кај пациентите третирани со SWL. Просечниот број на ударни бранови за целокупната популација на пациенти третирани со SWL изнесувал 6260.24 ± 3237.614 . Направената анализата, за $p > 0,05$, не укажала на статистички сигнификантна асоцијација помеѓу локацијата на каменот и бројот на испорачани ударни бранови но за $p < 0.05$ присутна била позитивна корелација помеѓу големината на каменот и бројот на испорачани ударни бранови. **Третиот наслов** се однесува на стапката на успех кај пациентите третирани со SWL и PCNL во зависност од големината и локализацијата на каменот. Вкупната стапка на успех на SWL била повисока за камењата со големина од 10-15мм споредено со камењата со големина од 16-20мм, 90% vs 76.19% соодветно, но за $p > 0.05$ статистичка сигнификантна разлика не била потврдена, односно, големината на каменот третиран со SWL немала сигнификантно влијание на успехот на методата. Вкупната стапка на успех на PCNL била повисока за камењата со големина од 10 до 15 мм, споредено со камењата со големина од 16 до 20 мм, 94,44 % vs 86,36 %, но за $p > 0.05$ статистичка сигнификантна разлика не била потврдена, односно големината на каменот третиран со PCNL немал сигнификантно влијание на успехот на методата. Вкупната стапка на успех на SWL, за камењата во горната и средната група на чашки од 83,33 % vs 82.35% соодветно, за $p > 0.05$ не укажала на статистички сигнификантна асоцијација, односно локализацијата на каменот третиран со SWL немал сигнификантно влијание на успехот на методата. Исто така, вкупната стапка на успех на PCNL за камењата во горната и средната група на чашки од 85,71 % vs 92,31 % соодветно, за $p > 0.05$ не укажала на статистички сигнификантна асоцијација односно, локализацијата на каменот третиран со PCNL немал сигнификантно влијание на успехот на методата. Во **четвртиот дел од резултатите се анализира** стапка на успех кај пациентите третирани со SWL и PCNL во зависност од хемискиот состав на каменот. Со SWL се третирале камења со просечна густина од 911.5 ± 178.5 НУ. Резултатите од истражувањето покажале дека за $p < 0.05$ постоела статистички сигнификантна асоцијација помеѓу стапката на успех на SWL и густината на каменот. Методата била значајно поефикасна при третирање на камења со помала густина. Просечната густина на камењата кај

пациентите со присутни клинички сигнификантни резидуални фрагменти и пациентите со целосно отстранети камења или клинички несигнификантни резидуални фрагменти била 1040.7 ± 317.4 наспрема 884.9 ± 126.7 соодветно. Со перкутана нефролитотомија се третираше камења со просечна густина од 934.35 ± 183.1 HU. Резултатите од истражувањето покажале дека за $p > 0.05$ не постоела статистички сигнификантна зависност помеѓу стапката на успех на PCNL и густината на каменот. Просечната густина на камењата не била сигнификантно различна кај пациентите со неуспешен третман и пациентите со успешен третман 911.75 ± 118.6 наспрема 936.9 ± 190 соодветно. Во **петиот наслов** се истакнува дека од направената анализата, за $p > 0.05$, не постои статистички сигнификантна асоцијација помеѓу вредноста на body mass index- **BMI** (кој бил пресметуван како однос помеѓу телесна тежина (kg) и квадратот од телесната висина (m^2)) кај пациентите од двете групи. Во **шестиот наслов** се разработува ефикасноста на третманот на камењата со SWL во зависност од бројот на третмани. За камења во горната и средната група на чашки за успешна фрагментација на камењата биле потребни 1.58 и 1.59 третмани соодветно. Притоа за $p > 0.05$ не се установила статистички сигнификантна корелација помеѓу локализацијата на каменот и број на третмани. Просечниот број на третмани за успешна фрагментација на камењата од 10-15 mm бил 1.3 третмани, додека за камењата од 16-20 mm бил 1.86 третмани. И покрај тоа што за поголемите камења биле потребни поголем број на третмани за успешна фрагментација, резултатите за $p > 0.05$ не покажале статистички значајна позитивна корелација помеѓу големината на каменот и бројот на третмани. **Седмиот наслов** од резултатите се однесува на споредбена анализа на вкупната стапката на успех на SWL наспрема PCNL. Резидуални фрагменти поголеми од 4mm биле присутни кај 7 пациенти по SWL и кај 4 пациенти по PCNL. Стапката на успех (SR) на SWL изнесувала 82.93%, а на PCNL 90%. Повисоката стапка на успех со PCNL наспроти SWL за $p > 0.05$ не се потврди статистички како сигнификантна. Во **осмиот наслов** се анализира стапката на повторен третман при SWL. Кандидатот укажува дека повторен третман бил индициран кај 16 (39.02%) пациенти третирани со SWL. За $p > 0.05$, не била утврдена статистички сигнификантна асоцијација помеѓу стапка на повторен третман и локализацијата на каменот кај пациентите третирани со SWL. Но за $p < 0.05$ била утврдена статистички сигнификантна асоцијација помеѓу стапка на повторен третман и големината на каменот кај пациентите третирани со SWL ($p = 0.015$). **Деветтиот наслов** од резултатите се задржува на анализа на дополнителните процедури при SWL и PCNL. По третманот со SWL, кај 6 (14.65) пациенти била индицирана додатна процедура, кај 3 пациенти била направена уретерореноскопија, кај 2 пациенти била направена перкутана нефролитотомија, а кај еден пациент постоперативно била пласирана JJ сонда. Потребата од дополнителни процедури кај пациентите третирани со SWL за $p > 0.05$ не била статистички сигнификантно асоцирана ниту со локализацијата на каменот ниту со големината на каменот. Дополнителни процедури биле индицирани кај 6 (15%) пациенти третирани со PCNL, од кои кај 3 пациенти била пласирана JJ сонда, а кај 3 пациенти била извршена SWL. Потребата од дополнителни процедури кај пациентите третирани со PCNL за $p > 0.05$ не зависеше сигнификантно ниту од локализацијата на каменот, ниту од големината на каменот. За $p < 0.05$, се утврдила сигнификантна разлика помеѓу двете групи SWL/PCNL во однос на потребата од дополнителни процедури. Во **десетиот наслов** кандидатот прави анализа на времетраењето на SWL наспрема PCNL. Просечното времетраење на процедурата кај пациентите третирани со SWL изнесувало 47.1 ± 3.3 минути. За $p > 0.05$ не била најдена статистичка сигнификантна разлика во времетраењето на процедурата во зависност од локализацијата на камењата. Од друга страна, за $p < 0.05$ постоела статистички сигнификантна корелација помеѓу времетраењето на интервенцијата и големината на каменот. Просечното времетраење на PCNL било 110.2 ± 17.8 минути. За $p > 0.05$ не била најдена статистички сигнификантна разлика во времетраењето на процедурата ниту во зависност од локализацијата на камењата, ниту во зависност од големината на камењата ниту во зависност од пристапот до бубрегот. Третманот на камењата со SWL траел значајно пократко во однос на третманот на камењата со PCNL. За $p < 0.05$ се установила статистички сигнификантна разлика во однос на времетраењето на процедурата меѓу двете методи. **Единаесеттиот наслов** се однесува на времето на флуороскопија за време на SWL и PCNL. Времето на флуороскопијата за време на SWL просечно изнесувало 2.56 ± 0.5 минути. Согласно со добиените резултати, ова време за $p > 0.05$ не зависело сигнификантно од локализацијата на каменот, додека за $p < 0.05$ постоела статистички сигнификантна зависност од

големината на каменот. Времето на флуороскопија при PCNL просечно изнесувало 7.4 ± 1.5 минути. Согласно со добиените резултати, за $p > 0.05$ не постоела статистички сигнификантна разлика на времето на флуороскопија, ниту во однос на локализацијата на каменот, ниту од пристапот до бубрегот, додека за $p < 0.05$ била установена статистички сигнификантна корелација со големината на каменот. Притоа, кандидатот укажува дека за $p < 0.05$ постоела статистички сигнификантна корелација помеѓу времето на флуороскопија во групата на пациенти третирани со SWL и PCNL. **Дванаесеттиот наслов** се однесува на предоперативната потреба од JJ сонди кај двете методи. Споредбено пред интервенцијата, кај 3 пациенти од двете групи беа пласирани JJ сонди и за $p > 0.05$ не се утврди статистички сигнификантна разлика во бројот на пласирани JJ сонди кај двете методи. Во **тринаесеттиот наслов**, кандидатот дава детална анализа на компликациите настанати за време на третманот на пациентите со SWL и PCNL. 7 (17,1 %) пациенти третирани со SWL имале компликации по извршената интервенција, при што кај 3 пациенти се формирал „камен пат“ од остаточните фрагменти на каменот, еден пациент бил со покачена телесна температура и треска, еден пациент бил повторно примен во болнички услови поради болка од мигриран фрагмент во уретерот, еден пациент имал уринарна инфекција со леукоцитурија и бактериурија а кај еден пациент се јавил ренален, субкапсуларен хематом. За $p > 0.05$ ниту локализацијата ниту големината на каменот немала сигнификантно влијание на појавата на компликации поврзани со SWL. Кај 13 (32,5 %) пациенти третирани со PCNL биле регистрирани компликации, кај двајца (5 %) пациенти во тек на самата интервенција, кај 10 (24,3 %) пациенти непосредно по извршување на интервенцијата, и кај еден пациент се појавила артерио-венска фистула, како касна постоперативна компликација. Локализацијата на каменот немала сигнификантно влијание на појавата на компликации поврзани со PCNL, $p > 0.05$. Во оваа група на пациенти слична била зачестеноста на компликации при третирање на камењата во горната и средната група на чашки: 5 (35,7 %) и 8 (30,8 %), соодветно. Компликации при третман со PCNL, почесто биле регистрирани кај пациентите со поголеми камења и тоа кај 8 (36,4%) пациенти со големина на камен од 16-20мм и кај 5 (27,8 %), пациенти со големина на камен од 10-15мм но без статистичка сигнификантна разлика ($p > 0.05$). Во групата пациенти третирани со PCNL, кај 9 (29%) пациенти со субкостален пристап и 4 (44,4 %) пациенти со интеркостален пристап се јавиле компликации. Резултатите од статистичката анализа не потврдиле сигнификантно влијание на пристапот на интервенцијата на појавата на компликации, $p > 0.05$. Компликациите биле поретко детектирани кај пациентите третирани со SWL во однос на PCNL и се јавиле кај 7 (17,1%) пациенти третирани со SWL и кај 13 (32,5 %) пациенти третирани со PCNL. Помалата фреквенција на компликации по SWL не била статистички потврдена како сигнификантно значајна, $p > 0.05$. **Четиринаесеттиот наслов** се однесува на стапката на успех на PCNL во зависност од пристапот. Статистичката анализа за $p < 0.05$ потврди статистички сигнификантна асоцијација на локализацијата на каменот со пристапот при изведување на PCNL интервенцијата. Субкостален пристап значајно почесто бил користен кај камења во средната група на чашки додека интеркосталниот кај камењата во горната група на чашки, но за $p > 0.05$ не се установи статистички сигнификантна асоцијација меѓу пристапот и големината на камењата. Двата пристапа при PCNL имале слична ефикасност. Кај 28/31 пациенти со субкостален пристап се постигнала стапка на успех од 90,3%, додека кај 8/9 пациенти со интеркостален пристап се постигнала стапка на успех од 88,9%. Притоа не била детектирана статистичка сигнификантна разлика во стапката на успех на PCNL во зависноста од пристапот, $p > 0.05$. Во **петнаесеттиот наслов кандидатот** се задржува на анализа на пред и постоперативните вредности на хемоглобин кај пациентите третирани со SWL и PCNL. Пациентите третирани со SWL имале слични просечни вредности на хемоглобин пред и по интервенцијата од $14.2 \pm 1.4\text{g/dl}$ наспроти $14 \pm 1.2\text{g/dl}$, соодветно. Просечното намалување на хемоглобинот по интервенцијата од 0.2g/dl за $p > 0.05$ се покажа како статистички неситицификантно. Од друга страна пациентите третирани со PCNL пред интервенцијата имале просечен хемоглобин од $13.91 \pm 1.4\text{g/dl}$, додека по интервенцијата од $11.96 \pm 1.6\text{g/dl}$. Просечното намалување на хемоглобин по интервенцијата од 1.95g/dl за $p < 0.05$ статистички се потврдило како сигнификантно. Кандидатот установи дека видот на третманот имал статистички сигнификантно влијание на вредностите на хемоглобин, $p < 0.05$. **Шеснаесеттиот наслов** од резултатите се однесува на анализа на времетраењето на болничкиот престој кај пациентите третирани со SWL и PCNL. Пациентите третирани со PCNL методата престојувале во болница

во просек 6.0 ± 1.7 дена. За $p > 0.05$ должината на хоспитализација не зависела сигнификантно ниту од локализацијата на каменот ниту од големината на каменот, додека пристапот во текот на интервенцијата имал сигнификантно влијание на должината на хоспитализација ($p < 0.05$). Пациентите со субкостален пристап лежеле во болница сигнификантно пократко од пациентите со интеркостален пристап 5.7 ± 1.3 дена наспроти 7.1 ± 2.4 дена. Просечната должина на хоспитализација била статистички сигнификантно пократка кај пациентите третирани со SWL споредено со PCNL, 1.1 ± 0.4 наспроти 6.0 ± 1.7 денови соодветно, $p < 0.05$.

Седмото поглавје се однесува на **дискусијата** на докторската дисертација, која опфаќа детална анализа на добиените резултати. Кандидатот систематизирано во одделни целини давал толкувања на добиените резултати и ги споредувал со објавени релевантни резултати од современи автори кои дале значителен придонес во обработка на оваа проблематика. Широкиот спектар на достапни современи истражувачки студии и објавени резултати го оправдува и го прави актуелно ова истражување. Кандидатот ги споредувал сопствените резултати од оваа докторска дисертација, кои укажуваат на согласност со податоците од литературата и резултатите добиени од слични, пообемни истражувања во интернационални рамки.

Во **осмото** поглавје, кандидатот ги наведува недостатоците на студијата какви што се: а) помалиот број учесници во студијата; б) поголемиот процент на пациенти со остаточни фрагменти по SWL укажува на постоење на поголема веројатност за раст на каменот, затоа, со цел да се овозможи проценка на можноста за раст на остаточните фрагменти потребно е континуирано следење на пациентите од двете групи во подолг временски период; в) во студија не се опфатени хроничните повреди кој можат да настанат по SWL; г) не се оценети резултатите од појавата на постоперативна болка и примената на аналгетик како и степенот на симптоми на долен уринарен тракт кај пациентите со пласирана постоперативна JJ сонда; д) не е извршена анализа на трошоците за овие постапки кој можат да влијаат врз изборот на модалитетот на третман.

Во **деветтото** поглавје, врз основа на анализата на податоците и добиените резултати од истражувањето, кандидатот ги формулирал **заклучоците** од истражувањето. Анализата за предиктивноста на испитуваните параметри јасно и недвосмислено укажува на тоа дека SWL е метода која е поврзана со помала стапка на успех од PCNL при една процедура поради што потребен е поголем број на повторени третмани за оптимална ефикасност, со намален успех во третманот на “тврди” камења со густина поголема од 1040HU, но истата е помалку инвазивен метод со помала стапка на компликации, без потреба од општа анестезија со помала изложеност на радиационо зрачење и пократко времетраење на процедурата и болничкиот престој. PCNL од друга страна е метода која со поголема стапка на успех при единечна процедура, помал број на повторни третмани, поефикасна во третманот на “тврдите” камења со густина поголема од 1040HU но истата е поинвазивна метода која се изведува во општа анестезија, поврзана со поголем процент на компликации, поголема изложеност на радиационо зрачење со подолго оперативно време и подолг болнички престој.

Последното, **десетто поглавје** од докторската дисертација ја содржи приложената литература која е обемна и прегледна, содржи 145 референци, опфаќа современи публикации од темата која се обработува и коректно е цитирана по прифатените стандарди.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ивица Стојаноски, со наслов: ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЈА СО УДАРНИ БРАНОВИ НАСПРОТИ ПЕРКУТАНА НЕФРОЛИТОТОМИЈА ВО ЛЕКУВАЊЕТО НА БУБРЕЖНИТЕ КАМЕЊА СО ГОЛЕМИНА ОД 10-20ММ ВО СРЕДНАТА И ГОРНАТА ГРУПА НА ЧАШКИ, претставува актуелно истражување во клиничката медицина од областа на урологијата. Докторската дисертација е изработена по сите принципи на едно научно истражување. Во согласност со мотивот на студијата, дефинирани се и целите на истражувањето, научниот пристап е оригинален и внимателно избран, а методологијата на испитување е современа. Поставените цели се во целина реализирани, а добиените резултати се адекватно обработени, интерпретирани и дискутирани во согласност со нивната научна и клиничко применета вредност. Од добиените резултати се изведени соодветни заклучоци кои недвосмислено, јасно и прецизно укажуваат

дека и SWL и PCNL се ефикасни и безбедни методи во третманот на бубрежните камења со големина од 10 до 20 мм во средната и горната група на чашки. Но PCNL е асоцирана со поголема стапка на успех при една процедура, со помал број на повторни третмани и поголема ефикасност во третманот на тврдите камења, додека SWL е асоцирана со помала стапка на успех при една процедура поради што потребен е поголем број на повторени третмани за оптимална ефикасност, со намален успех во третманот на „тврди“ камења, но со помала стапка на компликации, пократко време на процедурата и пократок болнички престој.

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ивица Стојаноски, со наслов: **Екстракорпорална литотрипсија со ударни бранови наспроти перкутана нефролитотомија во лекувањето на бубрежните камења со големина 10 – 20 мм во средната и горната група на чашки**, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил (како прв автор во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт фактор) следниве рецензирани научноистражувачки трудови:

1.Stojanoski, I., Krstev, T., Ilevski, L., Tufekgioski, N. and Stavridis, S. 2020. Efficacy and Safety of Percutaneous Nephrolithotomy: A Single-center Initial Experience. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 8, B (Aug. 2020), 838–844. DOI:<https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5257>.

2.Stojanoski, I., Krstev, T., Ilevski, L., Tufekgioski, N. and Stavridis, S. 2020. Treatment of Moderate-sized Kidney Stone with Third-generation Electromagnetic Shock Wave Lithotripter. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 8, B (Aug. 2020), 851–857. DOI:<https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5258>.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главен научен придонес на докторската дисертација е можноста од клиничка апликативна примена на добиените резултати кои укажуваат на значењето од виситинскиот избор на оптималната процедура во третманот на бубрежните камења со големина од 10 до 20 мм во средната и горната група на чашки, со што би се намалиле здравствените импликации од самата болест по пациентот, а воедно би се овозможила достапност на најсоодветна и најсовремена терапија на пациентите. И покрај тоа што SWL е ефикасна метода во третманот на камењата со големина од 10 до 20 мм, PCNL останува важна и мошне ефикасна метода во третманот на овие камења и многу од познатите предрасуди за PCNL, не се поддржани од резултатите во оваа студија. Тоа би помогнало во донесување на правилна одлука за третман како од страна на лекарот, така и од страна на пациентот.

Дополнителен придонес на ова истражување е промоцијата на примена на нови минимално инвазивни хируршки техники во третманот на бубрежните камења, кои поради намалувањето на дијаметарот на инструментите претставуваат иднина и перспективен начин за лекување на уролитијазата.

Подрачјето на примена на овој труд е клиничката дисциплина урологија, каде што постои можност за примена на добиените сознанија со цел да се постави навремена дијагноза и да се донесе правилна одлука за третман на пациентите со камења во горната и средната група на чашки со големина од 10 до 20 мм. Резултатот од оваа студија покажува дека третманот на пациентите со камења во бубрежите треба да се одвива во центри каде што се достапни двата модалитета на третман SWL и PCNL.

Докторската дисертација ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЈА СО УДАРНИ БРАНОВИ НАСПРОТИ ПЕРКУТАНА НЕФРОЛИТОТОМИЈА ВО ЛЕКУВАЊЕТО НА БУБРЕЖНИТЕ КАМЕЊА СО ГОЛЕМИНА ОД 10-20ММ ВО СРЕДНАТА И ГОРНАТА ГРУПА НА ЧАШКИ, поднесена од д-р ИВИЦА СТОЈАНОСКИ, претставува оригинален и самостоен научен труд и во целост ги исполнува условите согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на третиот циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Комисијата смета дека трудот е автентичен и актуелен, има значаен научен и апликативен придонес, во целина ги обработува поставените проблеми и ги содржи сите елементи на научен труд, со јасно дефинирани цели, прецизно изложени материјал и методи и детално прикажани и статистички обработени резултати на студијата. Дискусијата и заклучоците се објективни и даваат прецизни одговори на поставените цели.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот д-р Ивица Стојаноски, со наслов: ЕКСТРАКОРПОРАЛНА ЛИТОТРИПСИЈА СО УДАРНИ БРАНОВИ НАСПРОТИ ПЕРКУТАНА НЕФРОЛИТОТОМИЈА ВО ЛЕКУВАЊЕТО НА БУБРЕЖНИТЕ КАМЕЊА СО ГОЛЕМИНА ОД 10-20ММ ВО СРЕДНАТА И ГОРНАТА ГРУПА НА ЧАШКИ.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Слободан Ристовски, претседател, с.р.
Проф. д-р Владимир Георгиев, ментор, с.р.
Проф. д-р Гоце Спасовски, член, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков член, с.р.
Проф. д-р Сотир Ставридис, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

ТИРОИДНИОТ СТАТУС ВО ГРАВИДИТЕТОТ И НЕГОВОТО ВЛИЈАНИЕ ВРЗ НЕОНАТАЛНИОТ ИСХОД ОД Д-Р МАЈА АВРАМОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов: **Тироидниот статус во gravidитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход** од кандидатката **д-р Маја Аврамовска**, во состав: проф. д-р Оливија Васкова (претседател), проф. д-р Горан Димитров (ментор), проф. д-р Ана Данева Маркова (член), проф. д-р Глигор Тофоски (член) и проф. д-р Јорго Бабушку (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Маја Аврамовска, со наслов „Тироидниот статус во gravidитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход“, содржи 193 страници компјутерски обработен текст, напишан со користење на фонт Times New Roman, со проред 1,5 и големина на букви 12. Текстот е дополнет со 65 табели и 61 слика. Списокот на консултирана литература има 157 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Дисертацијата ги содржи сите втемелени составни делови за пишување на научно-стручен труд. Започнува со апстракт на македонски и англиски јазик, содржина и листа на користени кратенки. Останатиот текст е структуриран во 9 поглавја: вовед, мотив и цели на истражувањето, материјал и методи, статистичка обработка, резултати, дискусија, предности и ограничувања на студијата со насоки за идни истражувања, заклучоци и на крајот преглед на користената литература. Сите содржински сегменти на дисертацијата се соодветно систематизирани во точки и потточки, со наслови и поднаслови, што обезбедува јасно следење на материјата, која е предмет на истражувањето.

Во **апстрактот** на дисертацијата изложени се теоретската рамка, предметот, целите, применетите методи и добиените резултати од истражувањето.

Првата глава од докторската дисертација, насловена како **Вовед**, содржи четири тематски сегменти, изнесени на 37 страници. Значајно место во воведниот дел има подзаглавието посветено на улогата на олигоелементот јод во организмот како неопходен конституент на тироидните хормони. Опишана е екологијата на јодот и неговиот севкупен метаболизам, вклучувајќи ја апсорпцијата на јодот од храната, плазматичниот и интратироидниот транспорт на јодот и интратироидното вградување во тироидните хормони. Наведена е улогата на јодот и во вонтироидните ткива како и накратко улогата на тироидните хормони. Понатаму, во воведниот дел се изнесени податоци за физиолошката адаптација на тироидната жлезда во текот на бременост. Детално се објаснети механизмите со кои жлездата го зголемува произведувањето на тироидните хормони, а со тоа ја зголемува и консумацијата на јодот, за да ги задоволи потребите не само на мајката, туку и на фетусот. Четвртото подзаглавие на воведот, насловено како тироидна патологија и бременост содржи податоци за главните одлики и присутните

биолошки маркери кај тироидните автоимуни патолошки процеси во бременост. Изнесени се податоци за поврзаноста на хипертироидизмот, хипотироидизмот и изолираната мајчина хипотироксинемичка како најзначајни тироидни нарушувања во текот на бременоста, со неонаталниот исход.

Во **втората глава** на докторската дисертација, докторантката го образложува и го дефинира **мотивот** за изработка на трудот. Информациите за зголемениот перинатален морталитет и морбидитет при предвременото породување, сериозен и актуелен здравствен проблем во гинеколошката клиничка пракса, наметнува потреба од дефинирање на етиолошките фактори кои учествуваат во неговата патогенеза. Научните сознанија укажуваат дека тој може да се должи и на нерегистриран и со тоа истовремено нетретиран нарушен тироиден статус кај бремената жена. Како главен мотив на кандидатката за изработка на трудот е наведен недостатокот на истражувања кои ја испитуваат поврзаноста на тироидниот статус кај здрави бремени жени со неонаталниот исход и со предвременото породување во нашата средина. Докторантката очекува добиените податоци со истражувањето да помогнат во рутинската клиничка пракса при контролирањето на гравидитетот и со тоа да се превенира несаканиот неонатален исход кој е поврзан со нарушен тироиден статус кај мајката.

Во истата глава, кандидатката ги наведува **целите на докторскиот труд**, кои се јасно дефинирани и таксативно наброени:

1. Утврдување на поврзаност меѓу мајките со детектиран нарушен тироиден статус (хипертироидизам, клиничка и супклиничка форма на хипотироидизам, изолирана мајчина хипотироксинемичка) и несаканиот неонатален исход (предвремено породување, ниска родилна тежина и висина, понизок Апгар скор).
2. Утврдување на корелации помеѓу нарушениот тироиден статус и акушерските компликации.
3. Утврдување на влијанието на нарушениот тироиден статус врз појавата на застој во растот (Intrauterine growth restriction - IUGR) и новороденчиња помали за гестациската старост (Small for gestational age - SGA).
4. Формирање на Национална стратегија и протоколи за скрининг на тироидниот статус во бременост кај високоризичните пациентки или кај целата гравидна популација.

Во **третото поглавие** насловено како **Материјал и методи**, дефиниран е типот на студијата како проспективна, која во истражувањето вклучила 359 здрави бремени жени со нормална бременост, без претходно дијагностицирано тироидно заболување, кои се јавиле на амбулантски преглед или биле хоспитализирани на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство во Скопје, во периодот од април 2017 до јули 2017 година. Истражувањето е изведено во склоп на мултицентрична студија во рамките на меѓународниот проект EUthyroid task 3.3, финансиран од програмата за истражување и иновации на Европската унија, Хоризонт 2020.

Јасно се одредени критериумите за влез и избор на пациентките во студијата. Шематски е илустриран севкупниот последователен тек на протоколот кој е користен при нејзиното изведување. Наведено е дека собирањето на податоците и анализите на тироидните хормони и уринарните јодни примероци биле направени во склад со протоколот на меѓународниот проект EUthyroid task 3.3. Прикажан е анкетниот прашалник за добивање на социодемографските податоци на испитаниците. Детално е опишана користената техника за земање на исушена капка крв (DBS) за одредување на нивоата на тиреостимулаторниот хормон (TSH), тоталната тироксинемичка (TT4) и тиреоглобулинот (Tg), како лабораториски показатели на тироидниот статус. Подробно

се наведени сите предности и недостатоци на методот, со посебен осврт на начинот и квалитетот на собирањето на примероците за анализа. Во примероците на исушени капки крв, маркерите на тироидниот статус: TSH, TT4 и Tg, биле одредени на Одделот за здравствени науки и технологија во Цирих. Покрај тоа за дефинирање на тироидниот статус кај родилките, бил земен и примерок на урина за одредување на уринарната јодна концентрација (UIC), како показател на моменталниот јоден статус. Јодуријата била определена во лабораторијата на Националниот институт за здравје и благосостојба во Хелсинки. Согласно со критериумите на Американската тироидна асоцијација за дијагностицирање и лекување на болестите на штитната жлезда за време на бременоста, според референтните вредности на TSH и TT4 за секој триместар, испитаниците се класифицирани во 6 тироидни групи. Во оваа глава на трудот е изнесен и принципот на математичко детерминирање на тироидните групи со инсертирање на функциска равенка во Microsoft Excel и поделба на испитаничките во група со нормална тироидна функција, со изолирана хипотироксинемичка, со супклинички хипотироидизам, со манифестен хипотироидизам, со супклинички хипертироидизам и манифестен хипертироидизам.

Четвртата глава ја опишува **статистичката обработка** на податоците. Во Microsoft Excel-програмот креирана била база за собирање на податоците кои се добивани во тек на истражувањето. Базата е импортирана и обработена со користење на статистичкиот програм за медицинска статистика “MedCalc Statistical Software” - верзија 17.2.

Петтата глава од докторската дисертација ги содржи **резултатите**, добиени во тек на истражувањето. Детално се изнесени и поодделно според содржината се класифицирани во 7 подзаглавија кои содржат 1 дијаграм, 59 табели и 42 слики. Во почетокот се дадени резултатите кои се добиени со користење на дескриптивниот статистички метод. Табеларно се прикажани резултатите од демографските и клиничките параметри на испитуваната популација и резултатите од акушерскиот исход. Мерките за централна тенденција и мерките на варијабилитет, за секоја од испитуваните варијабли, се прикажани прегледно во табели во кои се изнесени резултатите за аритметичка средина, стандардна девијација, медијана, коефициентите на сплоштеност и на Kolmogorov-Smirnov-иот тест, за отфрлање на нормалната дистрибуција на податоците.

Графички приказ на најважните резултати за секоја од споменатите варијабли е прикажан со Box and Whisker дијаграми во кои се илустрирани средната вредност, медијаната, 25-та и 75-та перцентила, дијапазонот и екстремните вредности. Дистрибуцијата на податоците е претставена со хистограми. Табелите и дијаграмите се соодветно нумерирани, со соодветни нумерички вредности на двете оски на дијаграмите, прегледни се и соодветно се објаснети. Во табелите се потенцирани статистички значајните вредности. Во зависност од природата на варијаблите, авторот употребува и столбести дијаграми за приказ на нивната дистрибуција. Резултатите од логистичката регресија за предикторната важност на тироидните параметри, врз начинот на породување се претставени преку табела во која се прикажани регресивните коефициенти и вредноста на P. Според сигнификантноста на моделот, χ^2 тестот и табеларно прикажаните регресивни коефициенти, авторот го одредува предикторното влијание на тироидните параметри врз следните настани: предвременото породување, мал плод за гестациската старост, интраутерин застој во растот на фетусот и престој во Одделот за неонатална интензивна нега. Со збирни дијаграми ги претставува колор ROC кривите за секоја од варијаблите, како прогностички параметри во предвидувањето на претходно споменатите настани. Со анализа на ROC кривите, на јасен начин го објаснува значењето на површините под кривите за одредување на моќта на предикторното влијание врз анализираните настани. Со мултипла линеарна регресија одредено е предикторното влијание на возраста, BMI, TSH, TT4, Tg и UIC врз зависно променливите Apgar score во

1-ва минута, Apgar score во 5-та минута, родилната тежина и гестациската старост при породувањето. Резултатите од овај статистички модел прегледно се претставени во засебни табели за секоја варијабла преку: регресионите коефициенти (β_{st}) и нивниот експонент ($e^{\beta_{st}}$), стандардната грешка и статистичката значајност со вредноста на P . За секоја мултипла регресија, пресметан е коефициент на еластичност и соодветно е објаснет процентуалниот пораст на зависната варијабла од процентуалната варијација на независната варијабла. Со линеарна регресиона анализа пресметани се равенките на линеарна зависност помеѓу варијаблите и истите се прикажани со дијаграми на расејување: за вредноста на Apgar (во 1-ва и 5-та минута) со TSH, родилната тежина со индексот на телесна маса и нивото на TT4, гестациската старост при породувањето и возраста. Резултатите се претставени преку равенката на линеарна регресија со соодветните коефициенти и прикажана е нивната статистичка значајност со P .

Кандидатката ги прикажува и коефициентите на детерминација (R^2) со што одредува колкава е процентуалната промена на независната варијабла при варијабилитет на зависната. Резултатите се претставени прегледно и последователно за секоја од испитуваните варијабли, во табели кои се јасни и објаснети во текстот. Конструирани се и соодветни дијаграми на расејување. Според критериумите за дефинирање, авторот формира 6 тироидни групи кои јасно ги преставува преку табела за детерминирање на групите со функциска равенка во Excel. Според тој критериум, табеларно ги прикажува демографските и тироидните параметри на мајките и податоците од акушерскиот исход, како и нивните меѓу групни разлики. Табелата е јасно прикажана, во голем A4 формат со голем број на податоци за секоја од варијаблите и акушерските настани (медијана, стандардна девијација, перцентили и проценти). Авторот засебно ги споредува и другите две групи кои ги креира според тироидните параметри: група со нормална тироидна функција и група со изолирана хипотироксинемија, со примена на Welch-ов и Mann-Whitney тест за утврдување на нивните разлики. Статистички значајните резултати, сликовито ги прикажува со Box and Whisker дијаграми, за индексот на телесна маса и за тежината на новороденото, засебно. Разликите во начинот на породување кај секоја од двете тироидни групи, се прикажани со столбест дијаграм. Резултатите за предикторното влијание на демографските и тироидните биомаркери врз предвременото породување и начинот на породување кај двете тироидни групи, авторот ги изнесува на збирна табела. Прикажани се резултатите од регресионите коефициенти, стандардната грешка, соодносот за ризик за случување на настанот и значајноста P . Табеларно се претставени и резултатите од уринарната јодна концентрација според триместрите, заедно со возраста, индексот на телесна маса, гестациската старост при породувањето и тежината на бебето. Резултатите за UIC според фазите на бременост сликовито се прикажани со Кернелов дијаграм, а според гестациската возраст во 8 редови од по 5 гестациски недели се прикажани со табела која ја означува меѓу групната разлика. Добиените вредности на UIC се споредени со декларираните вредности од Светската здравствена организација (C3O), на групен Box and Whisker дијаграм, прикажан со соодветен текстуален коментар и легенда за употребените термини и кривата на предикторно влијание.

Во шестата глава, **Дискусија**, кандидатката ги коментира резултатите од научноистражувачкиот труд. Содржината на ова поглавје опфаќа детална анализа на добиените резултати од студијата, со критичка конфронтација на наодите, со досега објавените слични испитувања во интернационални рамки и со аргументирани толкувања на можните причини за утврдените сличности и разлики.

Во седмата глава на дисертацијата се изнесени **предностите и ограничувањата на студијата, како и насоките за идни истражувања**. Основна предност на студијата е што таа ги евалуира а потоа и корелира наодите од испитувањето на тироидниот статус кај голем број (359) бремени жени, со неонаталниот исход, во услови на јоден суфицит кај општата популација, за што досега во нашата земја нема

објавени податоци. Значајно е и што вкупниот број на испитани жени во оваа студија не примале дополнителна јодна суплементација. Констатирањето јоден статус кај нив е одраз на општиот јоден внес во популацијата и јасно укажува дека не е неопходна дополнителна јодна консумација.

Како ограничувачки фактори во истражувањето се еднократното земање крв за дефинирање на тироидниот статус во тек на бременоста, што ја намалува точноста на предвидувањето на влијанието на тироидниот статус врз неонаталниот исход. Покрај тоа, при евалуацијата на тироидниот статус користени се мерења на нивото на тоталниот тироксин и одредување на јодуријата во примерок од 2 милилитри урина, без мерење на креатининот. Попрецизни параметри би дале мерењата на слободната тироксинемия и комбинација на применетиот метод за мерење на концентрацијата на јодот во урината со одредување на креатининот, односно корекција на добиените вредности за UIC со нивоата на гломеруларната филтрација. Алтернативно би можела да се одредува 24 часовната уринарна јодна екскреција, која од практичен аспект е потешко прифатлива. Во оваа студија не се одредувани биохемиските маркери на тироидната автоимунa патологија, против пероксидазните и против тиреоглобулинските противтела, ниту тиреостимулаторниот имуноглобулин, кои би може да имаат влијание врз неонаталниот исход.

Во делот на **заклучоците**, во осмата глава, кандидатката таксативно ги набројува наодите од испитуваните параметри во истражувањето, формулирајќи заклучни согледувања како одговор на поставените цели во докторскиот труд.

Најзначајни заклучоци од трудот се: обезните жени, жените со прекумерна телесна тежина и постарите жени се изложени на зголемен ризик од тироидна дисфункција за време на бременоста и затоа нивната бременост треба да се смета за ризична бременост со поголема можност за евентуални неповолни неонатални исходи. Индексот на телесната маса има значајно позитивно, а нивото на ТТ4 значајно негативно предикторно влијание во предвидувањето на родилната тежина; при што секое единечно наголемување на ТТ4 ја зголемува веројатноста за предвремено заканувачко породување за 1,0157 пати во испитуваната популација. TSH има значајно позитивно предикторно влијание врз Apgar score-от во 1-та минута и во 5-тата минута. Нивото на тироидните биомаркери TSH, ТТ4, Tg и UIC, немаат значајно предикторно влијание врз начинот на породување. Нивото на TSH, ТТ4 и мајчиниот BMI можат да се користат за предвидување на перинаталниот исход кај жените со изолирана хипотироксинемия, иако изолираната хипотироксинемия е варијабилна пресечна состојба. Медијаната на UIC нема статистичко значење во предвидување на перинаталниот исход, но е од голема важност за проценка на јодниот статус кај бремената популација, кој определен во оваа студија е соодветен, согласно со препораките на СЗО.

Деветтото поглавје **Литература** содржи 157 референции, од кои најголем дел се со понов датум, кои се уредно презентирани според важечките стандарди и соодветно се цитирани во текстот.

Предмет на истражување

Во оваа докторска дисертација предмет на истражувањето се тироидниот статус во гравидитетот и неонаталниот исход кај 359 бремени жени, без претходно познато тироидно нарушување.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Гравидитетот ги засега сите аспекти на економијата на тироидните хормони, чие создавање примарно зависи од јодниот внес. Во минатото Македонија била јод дефицитарно подрачје. По серија на истражувања и проектни активности од 1995/96 година и по формирањето на Националниот комитет за јоден дефицит во 1997 година, како резултат на бројни координирани институционални активности на републичко

ниво, во 1999 година е донесен Правилник за задолжително јодирање на солта во нашата земја, со 20-30 милиграми на јод во форма на стабилен калиумов јодат на килограм сол. Состојбата со јодниот статус во земјата е реevalуирана во 2001, 2003, 2005, 2007 и во 2016 година. Резултатите од сите овие истражувања покажале континуирано зголемување на вредностите на медијаната на уринарната јодна екскреција кај школските деца, како одраз на состојбата кај општата возрасна популација. Врз основа на податоците добиени веќе во 2002 година, Националниот комитет за јоден дефицит констатира дека во Македонија е постигната корекција на јодниот дефицит, што е потврдено и од меѓународен експертски тим, именуван од СЗО, УНИЦЕФ и ICCIDD во 2003 година. Резултатите од истражувањето на јодниот статус кај општата популација добиени во склоп на паневропскиот научноистражувачки проект EUthyroid во периодот од 2016 до 2018 година, покажале пораст на вредностите на медијаната на уринарната јодна екскреција, дури повисоки и од оптималните, односно укажале на состојба на јоден суфицит во нашата земја.

Во тек на гравидитетот значително растат потребите од тироидни хормони и нивната зголемена продукција како физиолошка адаптација, може да се реализира само со соодветен, односно зголемен јоден внес. Оттаму, корекцијата на јодниот дефицит која е констатирана со испитувањето на школските деца не дозволила да се заклучи дека јодниот дефицит е коригиран и кај бремените жени. Затоа, бремените жени се издвоени како посебна група од интерес и во 2001 година е изведена студија која ја евалуирала состојбата со јодниот внес кај 382 бремени жени и 110 доилки. Резултатите изразени како медијални вредности на јод од таа студија кај бремените изнесувале $140,7 \mu\text{g/L}$, а кај доилките $139,2 \mu\text{g/L}$. Во споредба со вредностите на медијаната истата година кај школските деца ($164,5 \mu\text{g/L}$), укажале на недоволен јоден внес кај бремените и доилките. Поопсежна студија кај бремените жени, во која покрај јодуријата биле испитувани и слободната тироксинемия, тиреостимулаторниот хормон, тиреоглобулинот и противпероксидазните и противтиреоглобулинските противтела, била изведена во 2006-2007 година. Медијаната на концентрацијата на јод во оваа студија низ триместрите изнесувала $174,9\text{--}199,7 \mu\text{g/L}$, а по породувањето $157,9 \mu\text{g/L}$. Врз основа на овие сознанија, земајќи ги во предвид искуствата од други земји Националниот комитет за јоден дефицит во 2014 година препорачува јодна супституција за сите бремени жени и доилки, но со претходна проценка на актуелниот јоден внес, заради 10 годишната временска дистанца од последната студија за таа намена. Истражувањето е реализирано 2017/2018 година. Испитани се 530 примероци урина, од бремени жени, од кои 261 испитанички кои примале јодна суплементација а 269 биле без јодна суплементација. Медијалните вредности за јодуријата и кај двете групи укажале на соодветен јоден внес, што заедно со другите анализирани параметри во оваа студија укажало на состојба на безбеден јоден суфицит кај бремените жени, во склоп на постигнатиот и одржан јоден суфицит во нашата земја. Актуелната студија во склоп на докторската дисертација е прва студија во која се корелираат параметрите на тироидниот статус кај бремените жени, без претходно дијагностицирано тироидно заболување и без дополнителна јодна суплементација, со неонаталниот исход.

Краток опис на применетите методи

Дел од лабораториските показатели на тироидниот статус (TSH, TT4 и Tg) кај родилките се одредувани со користење на техниката на исушена капка крв за земање на крвни примероци за анализа. Нивоата на TSH и TT4 се одредувани со користење на automated time-resolved fluoroimmunoassay, со GSP 2021-0010 апарат на Perkin Elmer, Turku, Finland, додека нивото на тиреоглобулинот со користење на етаблираниот ЕЛИСА метод, со апаратот Immulite 2000–Siemens. Уринарната концентрација на јод е одредувана во земени 2 милилитри свежа урина, кои се чувани на -20°C до

транспортирањето за анализирање. Мерењата се изведени со користење на методот на масна спектрометрија со Agilent 7800 ICP-MS system интегриран со Agilent SPS 4 auto sampler, со модифицираниот Sandell Kolthoff-ов метод по Пино.

Резултатите од статистичката обработка на податоците се прикажани како средна вредност и стандардна девијација. За одредување на сигнификантноста на разликите помеѓу групите во зависност од дистрибуцијата на податоците се користени соодветни тестови за анализа на независни примероци со симетрична и асиметрична дистрибуција. Нумеричките варијабли се тестирани за нормалност во дистрибуцијата на податоците со Shapiro-Wilk - овиот тест, како и со пресметување на вредноста на z скорот на мерката за асиметрија и вредноста на z скорот на мерката за облик. За нормална дистрибуција на вредностите е сметана вредноста доколку p кај Shapiro-Wilk's тестот е поголема од 0.05, а добиените z вредностите се наоѓале во распонот меѓу -1,96 до +1,96. Варијаблите чии вредности сигнификантно отстапувале од нормалноста, во трудот се претставени преку нивната медијана. Како мерка за дисперзијата на нивните вредности се користени интеркварталниот ранг и целокупниот ранг на податоците. Cut off вредностите се пресметувани преку анализа на Receiver operating characteristic (ROC) кривите. Статистичка сигнификантност е дефинирана со вредност на $p < 0,05$. За висока сигнификантност е сметана вредност на $p < 0,001$.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Испитувани се 359 бремени жени, со средна возраст 29 г., со просечен BMI 26,71 kg/m², просечна гестациска старост при испитувањето 29 недели. Според етничката припадност 57,66% од испитаничките биле Македонки, 31,2% Албанки, 9,75% Ромки и 1,39% Турчинки. Резултатите од лабораториските параметри, показатели на тироидниот статус изнесуваат: просечна вредност на TT4=103,928 ± 28,701 nmol/L, медијаните за нивото на TSH, Tg и UIC се: 0,5 mIU/L, 9,4575 µg/L и 183,74 µg/L. Во однос на тироидниот статус констатирана е најголема вредност на индексот на телесна маса (27,43 kg/m²) кај родилките со пронајдена изолирана хипотироксинемија, а најмала (23,23 kg/m²) кај оние со откриен супклинички хипертироидизам. Испитувањето на тироидниот статус покажало дека најголемиот број на испитаници (218), имале нормална тотална тироксинемија, кај 132 била констатирана изолирана тотална хипотироксинемија, кај 7 е откриен супклинички хипертироидизам и само кај една бил откриен манифестен хипотироксинизам. Во оваа студија тироидната дисфункција за време на бременоста е поврзана со предвремено породување, понизок Apgar score и ниска родилна тежина. Со примена на ANOVA и Kruskal-Wallis тестовите за утврдување на разлики помеѓу бремените со нормални тироидни параметри, со изолирана хипотироксинемија и со супклинички хипертироидизам, утврдени се статистички значајни разлики во вредностите на BMI ($P = 0,020$), гестациската старост при земањето на примероците за анализа ($P = 0,000042$) и родилната тежина ($P = 0,039758$). При породувањето, вредноста на Apgar score-от во 1-вата и 5-тата минута, како и резултатите од акушерскиот исход споредени во трите наведени тироидни групи, не покажале статистичка значајност. Во однос на перинаталните компликации најдено е дека нивото на TT4 е статистички значајно повисоко во групата на родилки со фетален дистрес ($P=0,0357$), а нивото на тиреоглобулинот има статистички значајно повисок ниво кај оние со дистокија и диспропорција ($P=0,047$). Мултиплата и линеарната регресија за одредување на предикторното влијание на TSH врз Apgar score-от во 1-та минута ги дала следните параметри: за регресивниот коефициент (β_{st}), вредност 0,3621, за експонентот на коефициентот за регресија ($e^{\beta_{st}}$), вредност 1,43634, а додека за коефициентот на еластичност (η) вредност 0,0247, со $P=0,0208$. За Apgar score-от во 5-та минута најдени се следните вредности: $\beta_{st}=0,3139$, $e^{\beta_{st}}=1,36875$, и $\eta=0,01901$, со $P=0,0371$. Овие вредности покажуваат дека нивото на TSH има значајно позитивно предикторно влијание врз Apgar

score-от во 1-та и во 5-та минута. Влијанието на BMI и TT4 врз родилната тежина е изразено следните вредности наведените статистички параметри: $\beta_{st}=21,5665$, $e^{\beta_{st}}=1,02180$, ($P=0,0008$) и $\beta_{st}=-3,1230$, $e^{\beta_{st}}=0,99688$, со $P=0,0034$, со заклучок дека BMI има значајно позитивно, а TT4 значајно негативно предикторно влијание во предвидување на родилната тежина. Вкупната медијаната на UIC изнесува $183,7 \mu\text{g/L}$, додека редоследно, поодделно, по триместри: во првиот триместар: $207 \mu\text{g/L}$, во вториот триместар: $189,75 \mu\text{g/L}$ и во третиот триместар на бременоста изнесувала $169,28 \mu\text{g/L}$, односно добиените вредностите за медијаната на UIC по триместри, не отстапуваат од референтните вредности на Светската здравствена организација.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација со наслов „Тироидниот статус во гравидитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход“, од д-р Маја Аврамовска, според меѓународната Фраскатијева класификација претставува истражување во научното поле на медицинските науки и здравството, во подрачјето на клиничката медицина, во областите на истражување: гинекологија и акушерство и тироидологија. Дисертацијата е изработена по сите втемелени принципи на научно истражување. Согласно со мотивот за изработка, реализирани се поставените цели на дисертацијата, избрана е соодветна методологија за дефинирање на улогата на тироидниот статус кај родилките без претходно дијагностицирано и лекувано тироидно нарушување врз неонаталниот исход. Добиените резултати од истражувањето се адекватно обработени, интерпретирани и дискутирани и јасно и недвосмислено укажуваат на важноста на дефинирање на тироидниот статус кај бремените жени за неонаталниот исход. Ова е прв труд кој во нашата средина го корелира тироидниот статус на родилката со неонаталниот исход, кој укажува на значаен и истовремено актуелен клинички проблем од аспект на контролирање на исходот од бременоста.

Докторската дисертација со наслов „Тироидниот статус во гравидитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход“, од кандидатката д-р Маја Аврамовска, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила следниве рецензирани истражувачки трудови:

- [1]. Avramovska M, Dimitrov G, Karanfilski B, Tofoski G, Dzikova E, Daneva Markova A, Sikole A. Maternal obesity, age and maternal thyroid status - an intriguing connection to the neonatal outcome. *Mak Med Pregled* 2020; 74(1):19-24.
- [2]. Avramovska M, Karanfilski B, Vaskova O, Dimitrov G, Tofoski G, Dzikova E, Nikoloska K, Daneva Markova A, Sikole A. The impact of thyroid stimulating hormone (TSH), total thyroxine (TT4) and urinary iodine concentration on neonatal outcome and preterm delivery. *Mak Med Pregled* 2020; 74(2): 82-88.
- [3]. Avramovska M, Karanfilski B, Dimitrov G, Tofoski G, Dzikova E, Daneva Markova A, Hadzi Lega M, Sotirovski K, Vaskova O, Sikole A. Urinary iodine concentration: predictor of birth weight or biomarker for assessing the iodine status on healthy pregnant women, only?. *Acta Med Croatica* 2020; 74(3): 211-221.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По внимателното, целосно и исцрпно разгледување на докторската дисертација на кандидатката д-р Маја Аврамовска со наслов „Тироидниот статус во гравидитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход“, Комисијата смета дека главен научен придонес на дисертацијата е аргументираното укажување на значењето на актуелно дефинирање на тироидниот статус кај бремените жени во секојдневната гинеколошка клиничка пракса и корекција на отстапувањата за да се избегне и редуцира несаканиот неонатален исход. Добиените резултати од дисертацијата насочуваат активност за формирање на национална стратегија за формирање на рационални национални протоколи за скрининг на тироидниот статус во бременоста кај високоризичните пациенти или кај целата гравидна популација.

Подрачјето на примена на резултатите од дисертацијата е во областа на клиничката гинеколошка пракса, а ограничувањата на примената се директно зависни од материјални ресурси кои се на располагање.

Идните истражувања во оваа област во доменот на клиничката гинекологија би можеле да се прошират со вклучување во испитувањето и на параметрите на тироидната автоимуност кај мајката и одредување на нивното влијание врз неонаталниот исход. Покрај тоа, би биле од интерес и студии во кои со ултразвук би се евалуирале пренаталните мерки на плодот и истите би се корелирале со релевантните показатели на тироидниот статус кај мајката. Особено е важно да се потенцира дека не само што се потребни, туку и се и неопходни секвенцијални истражувања заради подложноста на промени на јодниот внес во популацијата а со тоа и неизбежни промени на тироидниот статус кај бремените, кои заради зголемените потреби за јод за раст и развој на фетусот, чинат исклучително чувствителен сегмент од општата популација.

Врз основа на претходно изнесеното, Комисијата го оценува позитивно приложениот докторски труд и има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во состав на УКИМ, Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже јавна одбрана на докторската дисертација на кандидатката **д-р Маја Аврамовска**, со наслов: **Тироидниот статус во гравидитетот и неговото влијание врз неонаталниот исход**.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Оливија Васкова, претседател, с.р.

Проф. д-р Горан Димитров, ментор, с.р.

Проф. д-р Ана Данева Маркова, член, с.р.

Проф. д-р Глигор Тофоски, член, с.р.

Проф. д-р Јорго Бабушку, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „Лапароскопска наспроти отворена херниопластика кај вентрални хернии со техника на интраперитонеално пласирање на мрежа (IPOM – intraperitoneal onlay mesh)

– ран клинички исход –“ од д-р Ецевит Кадри, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 31.03.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов „Лапароскопска наспроти отворена херниопластика кај вентрални хернии со техника на интраперитонеално пласирање на мрежа (IPOM – intraperitoneal onlay mesh) – ран клинички исход“ на кандидатот д-р Ецевит Кадри, во состав: проф. д-р Никола Јанкуловски (претседател), н.сов. д-р Јасминка Нанчева (ментор), проф. д-р Светозар Антовиќ (член), проф. д-р Реџеп Сељмани (член) и проф. д-р Бети Зафирова Ивановска (член).

Комисијата во наведениот состав со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниот

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ецевит Кадри, со наслов „Лапароскопска наспроти отворена херниопластика кај вентрални хернии со техника на интраперитонеално пласирање на мрежа (IPOM – intraperitoneal onlay mesh) – ран клинички исход“ содржи 144 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1.15 проред и големина на букви 12, обострано порамнување, 56 табели и 48 слики и со 139 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет ресурси.

Трудот е структуриран во 7 глави, вклучувајќи вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава е воведот на трудот во кој детално е опишана анатомијата и физиологијата на абдоминалниот сид, епидемиологијата и етиопатогенезата на вентралните хернии, како и класификацијата според Европското здружение за хернии. Во третиот поднаслов детално е опишан третманот на вентралните хернии, прикажан е историскиот развој, како и актуелниот пресек во начинот на третман, со осврт на ИПОМ техниката на поправка на вентралните хернии. Кандидатот дава осврт на начинот на изведување на компарирани методи на херниопластика на вентралните кили, ги прикажува нивните предности и ограничувања, а даден е и осврт на раните постоперативни компликации, вклучувајќи ја и постоперативната болка, повикувајќи се на релевантни светски истражувања.

Втората глава од докторската дисертација е насловена „Цели на трудот и работна хипотеза“. Во неа, кратко и таксативно се изложени целите на докторската дисертација и хипотезата која ја поткрепуваат. Наведени се примарните и секундарните цели и тоа:

Примарни цели – споредба на инциденцијата на рани постоперативни компликации во првите 30 дена постоперативно:

- SSO - Surgical Site Occurrence (компликации во пределот на оперативната рана): инфекции на оперативната рана, сером, хематом.
- Постоперативна болка (BAC скор).
- Споредба на времетраењето на хоспитализацијата.

Секундарни цели

- Рецидив во првата година.
- Постоперативни порт хернии во првата година кај лапароскопскиот пристап на херниопластика.
- Споредување на времетраењето на обете оперативни методи.
- Постоперативен илеус.
- Период на реконвалесценција, т.е. враќање во секојдневните активности.

Третата глава ги анализира материјалите и методите со кои е извршено истражувањето. Студијата е дизајнирана како контролирана, рандомизирана, проспективна, клиничка и компаративна со предетерминиран протокол и собирање на податоци. Студијата е спроведена во ЈЗУ „ГОб 8^{ми} септември“, на Одделението за дигестивна хирургија, во периодот од март 2018 до февруари 2020 година (24 месеци). Со студијата се опфатени 63 возрасни пациенти со дијагностицирана примарна или инцизионална хернија, со јасно дефинирани инклузии и ексклузии критериуми, оперирани со техниката на интраперитонеално пласирање на мрежата- ИПОМ.

- Првата група - 32 пациенти, оперирани со отворен пристап со ИПОМ (intraperitoneal onlay mesh) техника на интраперитонеално „onlay“ пласирање на мрежата.
- Втората група - 31 пациент, оперирани со лапароскопски пристап, исто така со ИПОМ (intraperitoneal onlay mesh) техника на интраперитонеално „onlay“ пласирање на мрежата.

Јасно се наведени предоперативните испитувања кај пациентите, скалата за болка и функционален статус и параметрите што ќе се анализираат. Детално е опишано како се извршува оперативниот третман, како и постапките во предоперативниот и во постоперативниот период, во согласност со насоките за безбедна хирургија на СЗО, како и протоколите и модалитетите на третман што се опфатени и елаборирани во Протоколите, објавени од страна на EuraHS – Европски регистар на хернии на абдоминален сид.

Четвртата глава е за статистичката обработка на податоците, добиени во текот на истражувањето. Податоците се внесени во компјутерска база на податоци, а потоа статистички се обработувани со помош на следниве статистички методи:

1. Статистичката обработка и анализа на податоците беше направена во статистичкиот програм SPSS for Windows 23.0.
2. Сите податоци од интерес за изработка на трудот се табеларно и графички прикажани.
3. За тестирање на нормалноста во дистрибуцијата на податоците беа користени Kolmogorov-Smirnov и Shapiro Wilk's тестот.
4. Дескрипција на квантитативните податоци е направена со мерките на централна тенденција (аритметичка средина/просек) и мерките на дисперзија (стандардна девијација), а квалитативните белези се прикажани со апсолутни и релативни броеви.
5. Pearson Chi-square тест беше користен за компарирање на двете групи во однос на квалитативните белези, Student t-тест и Mann-Whitney тест беа користени за компарирање на овие групи во однос на квантитативните белези.
6. За сигнификантни се сметани сите оние резултати каде што вредноста на $p < 0,05$.

Во **петтата глава** се дадени резултати, а **шестата глава** е дискусија. Во дискусијата критички се анализирани добиените резултати од истражувањето, кои се споредени со досегашните испитувања во науката. Направена е компарација на раниот клинички исход преку анализа на рани компликации на хируршката рана (инфекции, сером, хематом), раната постоперативна болка, рецидиви во првата година и реконвалесценцијата. Се анализира времетраењето на оперативниот зафат, како и болничкиот прстој. Студијата покажува дека пациентите, третирани со лапароскопски пристап со IPOM методата имаат подобар ран клинички исход, односно помала инциденца на SSO во првите 30 дена, поминуваат пократок престој во болница, побрзо се враќаат на секојдневните активности. Дополнително се направи компарација на постоперативната болка и појавата на рецидиви и порт хернии. Двете групи на пациенти беа хомогени во однос на демографските карактеристики пол и возраст, односно не е евидентирана сигнификантна разлика во поглед на застапеноста на мажи /жени во секоја група соодветно, иако бројот на жените е повисок во однос на мажите и во двете групи. Во поглед на раната постоперативна болка нема сигнификантна разлика помеѓу двете методи. Кандидатот ја анализира можната причина за овие резултати и дава соодветно објаснување поткрепено со резултати од слични студии.

Седмата глава е заклучокот. Со оваа студија се потврдува дека лапароскопскиот пристап за херниопластика на вентрална хернија нуди повеќе предности во однос на отворениот пристап на херниопластика.

По направената споредба помеѓу пациентите во двете испитувани групи, во однос на раните постоперативни компликации се потврдува дека појавата на сером е почеста кај лапароскопската група, додека кај отворената херниопластика сигнификантно повисок е бројот на инфекции на оперативната рана. Серомите најчесто не бараат специфичен третман, додека, пак, инфекциите бараат соодветен пристап и третман и го зголемуваат морбидитетот кај овие пациенти.

Во однос на времетраењето на оперативниот зафат и реконвалесценцијата, се заклучува дека нема статистички сигнификантна разлика помеѓу двете групи. Пациентите со лапароскопски пристап имаат незначајно пократко време на заздравување постоперативно од пациентите со отворен пристап.

Престојот во болница изразен во денови е сигнификантно подолг кај отворената херниопластика.

Во однос на појавата на рецидив во првата година не е евидентирана сигнификантна разлика помеѓу двете групи и во овој случај изнесува 6% од испитуваниот број на пациенти во групата со отворена херниопластика (2 пациенти) и 0 кај пациентите од лапароскопската група.

Во однос на постоперативната болка, се заклучува дека пациентите по лапароскопска вентрална херниопластика, во раниот постоперативен период страдаат од силна болка и таа е најголем предизвик и проблем по овие операции, па оттука се наметнува употребата на приспособена аналгетска терапија кај пациентите со лапароскопски пристап и развој на нови протоколи во однос на постоперативната аналгезија.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во студијата се параметрите кои укажуваат на раниот клинички исход кај двете компарирани методи на поправка на вентрални хернии и тоа: споредба на инциденцијата на рани постоперативни компликации во првите 30 дена постоперативно (инфекции, сером, хематом), постоперативната болка, времетраење на хоспитализација, рецидив во првата година, постоперативни порт хернии во првата година кај лапароскопскиот пристап на херниопластика, споредување на времетраењето на обете оперативни методи, постоперативен илеус и период на реконвалесценција, т.е. враќање во секојдневните активности.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Во секојдневната хируршка пракса, операциите на вентралните хернии претставуваат еден од најчесто изведувани оперативни зафати во светот.

Инциденцата на вентралните хернии на светско ниво се проценува дека изнесува околу 25 милиони пациенти на годишно ниво, а операциите на различните типови на вентрални хернии се застапени со 10-15% во општата и во абдоминалната хирургија, па оттука и интересот за споредување на техниките на вентрална херниопластика и интересот постојано да се анализира и да се подобрува постоперативниот исход на пациентот со избегнување на постоперативни компликации.

Краток опис на применетите методи

ОПЕРАТИВЕН ТРЕТМАН. Во оваа студија пласирањето на мрежата и кај отворениот и кај лапароскопскиот пристап е интраперитонеално и таа се фиксира со трансфацијални шевови и/или такери.

Кај сите пациенти е користена полипропиленска композитна мрежа – Parietene со апсорбирачки синтетски филм (со различни димензии). Кај двете групи мрежата е пласирана интраперитонеално, фиксирана со нересорптивни трансфацијални шевови (Prolene 0) и дополнително со ресорптивни такери кај лапароскопската група.

Хируршката техника за **отворен пристап** опфаќа: инцизија на местото на претходната лузна или дефектот на хернијата, адхезиолиза, мерење на дефектот и план за пласирање на мрежата, интраперитонеално пласирање на мрежата и фиксација со трансфацијални шевови

(во просек по 8 шевови) со overlap од 3-5см во зависност од големината на дефектот, затворање на дефектот (доколку постои можност), дренажа во одредени случаи.

Хируршката техника за **лапароскопски пристап** опфаќа: воспоставување на пневмоперитонеум – со отворена метода или со Veress- ова игла. Потоа е потребно да се пласираат три или повеќе работни трокари што е можно подалеку од дефектот, за да се овозможи адхезиолиза и, доколку е потребно, редукција на содржината на килната кеса, визуелизација и мерење на килниот дефект и пласирање на мрежата интраперитонеално што го преклопува дефектот (најмалку 3 цм) во сите насоки. Фиксирањето на мрежата за предниот абдоминален сид е со 4 трансфацијални шевови за да се спречи миграција на мрежата и 5 мм ресорптивни такери кои се аплицираат во форма на двојна круна на периферијата на мрежата (“Double –Crown”) на растојание од околу 1.5– 2.5цм.

ПОСТОПЕРАТИВЕН МОРБИДИТЕТ. Во постоперативниот период се евидентираше појава на ССО, односно појавата на сером, хематом или инфекција на оперативната рана во првите 30 дена и тоа на денот на исписот, 7-от постоперативен ден и еден месец по операцијата.

БОЛКА. За споредба на болката кај двете групи користена беше ВАС скалата (VAS-visual analogue scale) за субјективно квантитативно степенување на интензитетот на болка, на скала од 0-10, каде 0 значи „нема болка“, а со 10 се означува „силна, неиздржлива болка“. Болката и кај двете групи е споредувана во осум различни временски точки и тоа пред интервенција, на денот на интервенција 6 часа по завршување на интервенцијата, првиот, вториот, третиот, седмиот, триесеттиот ден и шест месеци по интервенцијата. Степенот на болка е споредуван и за време на мирување и за време на активност, заради влијанието на болката врз секојдневните активности на пациентите.

ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ОПЕРАТИВНИОТ ЗАФАТ И ВРЕМЕ НА ХОСПИТАЛИЗАЦИЈА. Се евидентира траењето на оперативните зафати од инцизија на кожата до затворање на оперативните рани и времето на испис во постоперативни денови.

РЕЦИДИВИ ВО ПРВАТА ГОДИНА. Се евидентираа рецидиви во првата година кај пациентите со закажани редовни контроли.

ПОРТ ХЕРНИИ ВО ПРВАТА ГОДИНА КАЈ ЛАПАРОСКОПСКАТА ГРУПА. Се евидентираа рецидиви во првата година кај пациентите со закажани редовни контроли.

ПОСТОПЕРАТИВЕН ИЛЕУС – отсуство на гасови и столица повеќе од три дена постоперативно.

РЕКОНВАЛЕСЦЕНИЈА. Се одредува реконвалесценција во однос на извршување на секојдневните активности во постоперативни денови (ПОД).

Краток опис на резултатите од истражувањето

Оваа студија е дизајнирана како контролирана, рандомизирана, проспективна, клиничка и компаративна. Таа анализира 63 пациенти поделени во две групи и има за цел да докаже дека пациентите, третирани со лапароскопски пристап со IPOM методата имаат подобар ран клинички исход, односно помала инциденца на SSO во првите 30 дена, пократок престој во болница, побрзо враќање на секојдневните активности. Направена е и компарација на постоперативната болка и појавата на рецидиви и порт хернии.

Пациентите, вклучени во студијата, се поделени во групи со претходна компјутерска рандомизација. Двете групи на пациенти се хомогени во однос на демографските карактеристики пол и возраст. Нема сигнификантна разлика помеѓу двете групи и во однос на возраста (кај лапароскопската просечна возраст е 53.64 години, додека кај отворената 54.65 години), БМИ (просечна вредност од 29.05 кај лапароскопската и 28.99 кај отворената, соодветно). Најчесто, пациентите во предоперативната анестезиолошка проценка припаѓаа на АСА 2 класификација.

Раните постоперативни компликации што се јавуваат по вентрална херниопластика во првите 30 дена се заеднички и за двата пристапи, отворен и лапароскопски. Од бројните рани постоперативни компликации предмет на оваа студија се појавата на сером, хематом, инфекција на оперативната рана, рана постоперативна болка. Инциденцата на серомите е статистички поголема кај лапароскопските херниопластики, односно кај 11 пациенти од лапароскопската група и кај 3 пациенти од отворената група е нотирен постоперативен сером, што укажува на постоење на статистички сигнификантна разлика помеѓу двете групи. Кај двајца пациенти од лапароскопската група серомите биле третирани со аспирација, додека останатите спонтано се ресорбирале за 1-3 месеци. Појавата на инфекции сигнификантно е повисока кај отворената група, односно кај еден пациент (3%) лапароскопски третирани и кај 7 пациенти (21.9%) третирани со отворен пристап. Нетипично високиот процент на инфекции кај отворената група во однос на лапароскопската е и заради малите групи и обезноста кај пациентите. Кај сите пациенти инфекциите се суперфициелни и третирани конзервативно, со антибиотик со широк спектар. Кај сите седум пациенти болничкиот престој бил продолжен заради третманот на инфекцијата.

Хематом е нотирани кај 4 пациенти од лапароскопската и кај 1 пациент од отворената група, што претставува статистички несигнификантна разлика. Почестата појава на хематом кај лапароскопската група се должи на лезија на мали крвни садови, предизвикани од трокарите со сечиво каде што хемостазата е отежната, особено кај обезните пациенти. Четири од пациентите биле третирани конзервативно, додека еден хематом кај лапароскопски третирана инцизионална хернија во предел на килната шуплина бил третиран со две последователни аспирации во текот на првите 2 недели постоперативно.

Резултатите во оваа студија покажуваат дека постои сигнификантна разлика во постоперативната болка во раната фаза која е со поголем интензитет кај лапароскопската во однос на отворената ИПОМ техника и тоа на денот на операцијата, првиот и вториот постоперативен ден во мирување и за време на активност, додека третиот и седмиот ден, како и по еден и шест месеци постоперативно не постои значајна разлика на интензитетот на болка помеѓу двете методи.

Рецидив во првата година е нотиран кај 2 пациенти од отворената група или 6.4% од вкупниот број на испитаници во отворената група, додека од лапароскопската група нема пациенти со рецидив.

Времетраењето на оперативниот зафат кај лапароскопската група изнесува 70.64 минути, додека кај отворената 75.75 минути и нема статистички сигнификантна разлика за овој испитуван параметар во студијата.

Што се однесува на престојот во болница, изразен во болнички денови, тој изнесува во просек 3.06 дена кај лапароскопската и 6.0 дена кај отворената група, со што е потврдена предноста на лапароскопскиот пристап во однос на пократок престој на пациентите во болница.

Порт хернии се појавиле кај двајца пациенти од лапароскопската група на местото на инсерција на порт 11мм.

Должината на реконвалесценција не зависи сигнификантно од хируршкиот пристап на херниопластика ($p=0.28$). Пациентите со лапароскопски пристап имаат незначајно пократко време на заздравување постоперативно од пациентите со отворен пристап.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Ецевит Кадри со наслов „ЛАПАРОСКОПСКА НАСПРОТИ ОТВОРЕНА ХЕРНИОПЛАСТИКА КАЈ ВЕНТРАЛНИ ХЕРНИИ СО ТЕХНИКА НА ИНТРАПЕРИТОНЕАЛНО ПЛАСИРАЊЕ НА МРЕЖА (IPOM – intraperitoneal onlay mesh) – ран клинички исход“ претставува истражување во областа на општата и на абдоминалната хирургија. Изработката на темата на оваа докторска дисертација потекнува од настојувањата да се докаже бенефитот од лапароскопската вентрална херниопластика, пред сè помалата стапка на рани постоперативни компликации и пократко времетраење на хоспитализација.

Со оваа студија се потврди дека лапароскопскиот пристап за херниопластика на вентрална хернија нуди повеќе предности во однос на отворениот пристап на херниопластика.

По направената споредба помеѓу пациентите во двете испитувани групи, во однос на раните постоперативни компликации се утврди дека појавата на сером е почеста кај лапароскопската група, додека кај отворената херниопластика сигнификантно повисок е бројот на инфекции на оперативната рана. Во однос на времетраењето на оперативниот зафат, нема статистички сигнификантна разлика помеѓу двете групи. Престојот во болница, изразен во денови, е сигнификантно подолг кај отворената херниопластика.

Во однос на појавата на рецидив во првата година не постои сигнификантна разлика помеѓу двете групи и во овој случај изнесува 6% од испитуваниот број на пациенти во групата со отворена херниопластика (2 пациенти) и 0 кај пациентите од лапароскопската група.

Во однос на постоперативната болка, општото клиничко искуство е дека пациентите по лапароскопска вентрална херниопластика, во раниот постоперативен период страдаат од силна болка и таа е најголем предизвик и проблем по овие операции. Оттука, кандидатот укажува и на потребата на приспособена аналгетска терапија кај пациентите со лапароскопски пристап и развој на нови протоколи во однос на постоперативната аналгезија во секојдневната клиничка пракса.

Докторската дисертација на кандидатот д-р Еџевит Кадри со наслов „ЛАПАРОСКОПСКА НАСПРОТИ ОТВОРЕНА ХЕРНИОПЛАСТИКА КАЈ ВЕНТРАЛНИ ХЕРНИИ СО ТЕХНИКА НА ИНТРАПЕРИТОНЕАЛНО ПЛАСИРАЊЕ НА МРЕЖА (IPOM – intraperitoneal onlay mesh) – ран клинички исход“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот пред одбраната на докторскиот труд ги објавил следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Kadri Exhevit, Mirchovska Katarina, Stosikj Dragan, Dimitrov Zoran. *Open Acceess Hernioplasty in Suprapubic Incisional Hernia- a Case Report*. Acta morphol. 2019;Vol.16(2):68-73. UDC: 616.383.9-007.43-089.844.
2. Kadri Exhevit, Lazova Evgenija, Jota Gjorgji, Nanceva Jasminka, Panikj Katarina. *Postoperative Pain after Ventral Hernia Repair: a Prospective Comparison of Open versus Laparoscopic with IPOM (Intraperitoneal Onlay Mesh) Technique*. Journal of Morphological Sciences. 2021; 4(1):95-100, UDC: 616,381-007.43-089.819-089.168.1-009.7

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатот се: унапредување на поправката на вентрални хернии преку воведување и презентирање на лапароскопската метода; започнување на еден плански и систематизиран развој на лапароскопската ИПОМ - техника како една релативно нова и нераспространета минимално инвазивна метода во Република С. Македонија.

Подрачје на примена и ограничувања. Подрачје на примена се општата и абдоминалната хирургија, а со воведувањето на минимално инвазивната метода би се овозможило помала стапка на рани постоперативни компликации кои имаат силен импакт на постоперативниот морбидитет, како и пократок болнички престој. Како ограничување се јавува поврзаноста на лапароскопската техника со напредната медицинска технологија, нејзино добро техничко познавање и соодветната медицинска експертиза.

Можни понатамошни истражувања. Резултатите од ова истражување поттикнуваат понатамошни анализи и нови техники на фиксирање на мрежата кај ИПОМ техника, со што би се намалила раната постоперативна болка која во раниот постоперативен период е неприфатливо висока.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот д-р Еџевит Кадри со наслов:

„Лапароскопска наспроти отворена херниопластика кај вентрални хернии со техника на интраперитонеално пласирање на мрежа (IPOМ – intraperitoneal onlay mesh) – ран клинички исход“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Никола Јанкуловски, претседател, с.р.

Н.сов. д-р Јасминка Нанчева, ментор, с.р.

Проф. д-р Светозар Антовиќ, член, с.р.

Проф. д-р Реџеп Сељмани, член, с.р.

Проф. д-р Бети Зафирова- Ивановска, член, с.р.

Универзитет “Св. Кирил и Методиј”
Медицински факултет – Скопје

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ПРИЈАВЕНА
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА СО НАСЛОВ

**“Вредноста на лапароскопската апендектомија
во третманот на комплициран апендицитис”**

од д-р Андреј Николовски, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.

Научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на XXXIII седница, одржана на 31.03.2021 година, со одлука формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот ас. д-р Андреј Николовски со наслов **„Вредноста на лапароскопската апендектомија во третманот на комплициран апендицитис“**, во состав:

Проф. д-р Никола Јанкуловски (претседател);
Н. сов. д-р Ирина Павловска (ментор);
Вон. проф. д-р Светозар Антовиќ (член);
Вон. проф. д-р Реџеп Сељмани (член) и
Вон. проф. д-р Ѓорѓи Дерибан (член)

Комисијата во наведениот состав, со внимание го прегледа и го оцени поднесокот за докторска дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Пријавата на ас. д-р Андреј Николовски за изработка на докторска дисертација е составена според упатствата што се применуваат во Третиот циклус на докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Содржи 89 страници на компјутерски обработен текст и 161 библиографска единица, сочинета од научни трудови, книги, национални прописи, статии, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Анализа на студијата

Студијата е структурирана во **9 поглавја** и, воедно, ги содржи сите делови на еден научноистражувачки проект, вклучувајќи вовед, цели на истражувањето, хипотеза, материјал и методи за работа со статистичка обработка, резултати, дискусија, по што следи заклучокот и листата на библиографски податоци. Начинот на изложување е јасен и концизен, лесно се следи и воедно побудува интерес за одбраната тема на истражување. Поголавјата се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се овозможува систематизирано и прегледно следење на обработената материја. Студијата обработува актуелна научна и клиничка проблематика, вредна и оправдана за истражување, како од научен, така и од клинички аспект. На крајот на трудот има анекс со пример од базата на податоци, користена при истражувањето.

Докторската дистертација започнува со **вовед** кој понатаму е поделен и организиран во 12 тематски целини.

Целината од **воведниот дел** се однесува на дефинирањето на акутниот апендицитис, историски осврт на клиничкиот ентитет и неговото лекување, понатаму анатомски и ембриолошки аспекти, епидемиологијата на акутниот апендицитис, неговата патофизиологија со опис и поткласифицирање на едноставен и комплициран.

По краткиот историски осврт, врзан за првиот опис на апендиксот, првите описи за неговото воспаление, првата успешна апендектомија и дренажа на периапендикуларен апсцес, ја споменува и сè уште актуелната и применуваната метода на мускулно раслојување на Чарлс МекБарни.

Понатаму прави краток историски осврт на описот и воведувањето на првата лапароскопска апендектомија од страна на Курт Сем.

Во делот за анатомски и ембриолошки опис на апендиксот посочени се анатомските варијации и аномалии и опишани се разликите во неговата позиција кои се важни од хируршки аспект.

Во продолжение се опишани клиничката слика, дијагнозата и третманот на заболувањето. Последните четири поднаслови се однесуваат исклучиво на лапароскопскиот третман на комплициран апендицитис, компликациите на методата, предностите на лапароскопијата во однос на отворената метода, стапката на конверзии и контроверзите и отворените прашања кои оставаат простор за понатамошни истражувања и дебата.

Второто поглавје е претставено со целите на истражувањето. Примарна цел на истражувањето е испитување на вредноста на лапароскопската апендектомија (ЛА) во третманот на комплициран апендицитис, споредена со пациенти оперирани со отворена апендектомија (ОА). Нејзината реализација ја остварува преку одредување на секундарните цели: одредување на корелацијата на предоперативните вредности на вкупниот број на леукоцити, Ц-реактивниот протеин (ЦРП), серумскиот билирубин и хепаталните трансаминази (АЛТ и АСТ) со тежината на интраоперативниот наод (гангрена, перфорација, периапендикуларен апсцес и дифузен перитонитис); споредба на оперативното време кај двете групи; одредување на стапката на конверзии на ЛА во ОА; споредба на стапката на постоперативни компликации, врзани со хируршкото место: целулитис, инфекција на хируршко место (Surgical Site Infection - SSI) – површна, длабока и орган/простор асоцирана (интраабдоминален апсцес - ИАА), сером и хематом кај двете групи; нотирање и споредба на дополнителни интервенции заради постоперативни компликации (оперативни и неоперативни) и споредба на бројот на лежечки денови кај двете групи.

Третото поглавје од дисертацијата ја содржи работната хипотеза. Таа е поставена кратко, јасно и недвосмислено и се однесува на потврдување на одредени предности на лапароскопијата во однос на отворената метода кои треба да се тестираат во самата статистичка анализа.

Четвртото поглавје ги содржи материјалот и методите на истражувањето. Дизајнот на студијата е прецизен, дефиниран и воедно претставен преку дијаграм во **првиот поднаслов**.

Вториот поднаслов на поглавјето се однесува на популацијата која е вклучена во студијата: пациенти од машки и од женски пол со наполнети 15 години кај кои за време на оперативното лекување (отворено и лапароскопско) на акутен апендицитис е констатиран комплициран акутен апендицитис (гангрена, слободна перфорација или

периапендикуларен апсцес, со или без интраперитонеален пурулентен излив). Истите се поделени во две групи (испитувана-лапароскопска; ЛА-група и контролна-отворена група; ОА-група). Притоа, јасно е наведено дека главниот истражувач-кандидатот ги оперирал пациентите исклучиво со лапароскопска метода, додека други двајца искусни хирурзи ги оперирале пациентите со отворена метода.

Третиот поднаслов ги содржи инклузионите и ексклузионите критериуми за учество во студијата.

Во студијата авторот ги вклучува пациентите со комплициран апендицитис со наполнети 15 години, со потпишана информирана согласност, изготвена во согласност со принципите на Добра Клиничка Пракса, лично или од родител/старател.

За критериуми за неучество ги дефинира пациентите со комплициран апендицитис кај кои постои контраиндикација за лапароскопија и оние со претходна лапаротомија заради друга абдоминална хируршка состојба.

Во **четвртиот поднаслов** се опишани општите постапки кај пациентите примени за болничко лекување кои подразбираат рутинска анализа на крвната слика (леукоцити) и серумот (ЦРП, вкупен билирубин, АЛТ и АСТ).

Спроведена е рутинска антибиотска профилакса предоперативно 1 час пред интервенцијата со 2 g цефалоспорински антибиотик од трета генерација. Кај оние што пријавиле алергија на цефалоспорици, профилактички предоперативно е администриран флуориран хинолон (Ципрофлоксацин во доза од 100 mg). Додатно, интраоперативно е додаван Метронидазол (Ефлоран®) 500 mg. Цефалоспоринот и Метронидазолот биле продолжувани во наредните 2 постоперативни дена во терапевтски дози од 2 x 2 g и 3 x 500 mg, соодветно. Интраоперативната лаважа и дренажа на абдоминалната шуплина не се применувани рутински и за нивна евентуална примена одлучувал хирургот. Антитромботична профилакса е спроведувана кај сите пациенти со давање на Clexane® или Fraxiparine® поткожно на 24 часа со започнување со првата доза 4 часа по завршувањето на операцијата и за цело време на хоспитализацијата.

Петтиот поднаслов содржи детален опис на обете хируршки методи што се користени во истражувањето. Методите се стандардизирани, ефикасни и етаблирани во третманот на комплициран апендицитис.

За лапароскопската метода е користен отворен пристап по Hasson за креирање на пневмоперитонеумот. Користена е трипортна техника (оптички порт на умбиликусот од 10 mm и додатни два работни порта од 5 и 10 mm пласирани супрапубично во медијана линија и лево илијачно, соодветно). За контрола на хемостаза на а. appendicularis е користена енергетската платформа Force Triad™, додека за згрижување на апендикуларната база се користени: лигатура ENDOLOOP®, Endo Clip™ II ML клипси и 10 mm-ски Hem-o-lok® клипси. Екстракција на апендиксот е вршена по негово уфрлање во Endobag™ 5" x 8" низ 10 mm порт.

Отворената апендектомија е изведувана со пристап по Mc Burney. Базата на апендиксот е згрижувана со 2-0 средноресорптивна полифиламентна лигатура без додатен шев на тутун-кесе. За лигирање на а. appendicularis се користени 2-0 полифиламентен средноресорптивен сутурен материјал или енергетската платформа Force Triad™.

Шестиот поднаслов се однесува на деталниот опис на сите пред, интра и постоперативни постапки, потребни за добивање на податоци од истражувањето кои ќе подлежат на статистичката анализа: нотирање на предоперативните лабораториски вредности на леукоцити, ЦРП, серумски билирубин, АЛТ и АСТ кај сите пациенти, мерење на оперативното време во минути од почетниот рез на кожа до последната кожна сутура за сите операции, одредување на стапката на оперативни конверзии од лапароскопска во отворена метода, нотирање на појавата на постоперативни компликации, врзани со хируршкото место (целулитис, SSI, сером, хематом),

интраабдоминален апсцес, како и сите други постоперативни компликации јавени во текот на постоперативниот период кај двете групи, нотирање на изведени дополнителни интервенции заради постоперативни компликации (оперативни и неоперативни), одредување на бројот на лежечки денови кај двете групи и нотирање на повторни приеми заради постоперативна компликација.

Периодот на постоперативно следење и нотирање на компликациите е одреден на 30 постоперативни дена со претходно закажани контроли.

Петтото поглавје се однесува на методологијата на статистичката обработка на податоците. Користен е софтвер SPSS for Windows v. 23.0. За тестирање на нормалноста во дистрибуцијата на податоците се користени Kolmogorov-Smirnov и Shapiro Wilk's тестот. Квантитативните белези се прикажани со аритметичка средина со стандардна девијација и медијална средина со интеркватрилен ранк, а квалитативните белези се прикажани со апсолутни и релативни броеви. Биваријантна анализа е направена за споредување на двете техники на апендектомија (лапароскопска и отворена). Pearson Chi-square тест е користен за компарирање на двете техники во однос на квалитативните белези, Student t-тест и Mann-Whitney тест се користени за компарирање на двете техники во однос на квантитативните белези. За споредување на предоперативните вредности на леукоцити, ЦРП, билирубин и АСТ и АЛТ, во зависност од оперативниот наод, се користени Analysis of Variance, Kruskal-Wallis тест и Fisher exact тест. Spearman-ова корелација е користена за анализирање на корелацијата меѓу интраоперативниот наод и предоперативните вредности на леукоцити, ЦРП, билирубин и АСТ и АЛТ.

За статистички сигнификантни се земени вредностите на $p < 0,05$.

Во **шестото поглавје** се прикажани резултатите од истражувањето. Добиените резултати се прикажани во 37 табели, 14 графикони и 13 слики, поделени во 6 поднаслови.

Првиот поднаслов ги содржи демографските податоци од сериите. Оперирани се вкупно 77 пациенти (44 во испитуваната и 33 во контролната група). Од нив 52 (67,5%) се машки пациенти и 25 (32,5%) пациенти од женски пол. Возраста на пациентите се движела во ранг од 15 до 76 години, со просечна возраст од $40,4 \pm 16,2$ години.

АСА скор 1 бил регистриран кај околу половина пациенти, односно 39 (50,6%), следено од 26 (33,8%); со АСА скор 2 и 12 (15,6%) пациенти со АСА скор 3.

Во просек, оперативното време траело од $72 \pm 21,4$ минути. Најкратката операција траела 24 минути, а најдолгата 112 минути.

Најголем дел од пациентите лежеле во болница 4 и 5 дена – 20 (26%) и 16 (20,8%), соодветно. Просечната должина на хоспитализација била $4,9 \pm 2,2$ дена, минималниот престој во болница бил 2, а максималниот 13 дена.

Половата структура меѓу пациентите од обете групи е хомогена ($p = 0,53$). Во обете групи (испитуваната и контролната), пациентите се доминантно од машки пол – 31 (70,45%) и 21 (63,6%) пациенти, соодветно.

Просечната возраст на пациентите од лапароскопската група е $39,4 \pm 16,2$ години, а $41,6 \pm 16,3$ години на пациентите од контролната групата ($p = 0,56$).

АСА класификацијата во обете групи е со статистички несигнификантна дистрибуција на пациентите со АСА скор 1, 2 и 3, во зависност од хируршката техника ($p = 0,36$).

Вториот поднаслов ги обработува предоперативните серумски вредности на вкупниот број на леукоцити, ЦРП, вкупниот билирубин и хепаталните трансминази (АЛТ и АСТ). Анализата покажува дека кај 95,45% од пациентите во испитуваната и кај 87,9% од контролната група леукоцитите се покачени ($p = 0,22$). Ц-реактивниот протеин бил покачен кај сите пациенти во отворената и кај 97,7% во лапароскопската група ($p = 0,38$). Серумскиот вкупен билирубин бил над референтните вредности кај 15 (36,4%) пациенти

од испитуваната и 15 (45,45%) пациенти од контролната група, но без статистичка сигнификантна разлика во зачестеноста на покачувањето ($p = 0,42$). Покачени серумски вредности на ензимот АСТ биле нотирали предоперативно кај 2 (4,6%) пациенти од ЛА и кај 3 (9,1%) од ОА групата ($p = 0,42$). Вредности над нормала на ензимот АЛТ се регистрирани само кај 2 пациента оперирани лапароскопски ($p = 0,21$).

Третиот поднаслов од резултатите ја обработува корелацијата помеѓу интраоперативниот наод и вредностите на предоперативните серумски анализи.

Во обете анализирани групи интраоперативниот наод не се разликува сигнификантно кај пациентите во зависност од користената хируршка техника ($p = 0,81$). Анализата на поедини серумски инфламаторни маркери (леукоцити, ЦРП), како и серумскиот билирубин и хепаталните ензими не покажале статистички значајна разлика на нивните предоперативни вредности во зависност од интраоперативниот наод.

Анализата на корелацијата помеѓу интраоперативниот наод со предоперативните вредности на вкупни леукоцити, ЦРП, вкупен билирубин и хепаталните ензими АСТ и АЛТ покажала дека постои статистички сигнификантна корелација помеѓу интраоперативниот наод и предоперативните вредности на ЦРП ($p = 0,012$; $R = 285$), со што авторот докажува дека повисоки вредности на ЦРП се асоцирани со потежок интраоперативен наод.

Во **четвртиот поднаслов** е анализирано мереното оперативно време. Лапароскопските апендектомии траеле пократко (просечно $67,4 \pm 22,9$ минути), додека отворените биле подолги ($77,9 \pm 17,9$ минути), што се покажало како статистички значајно ($p = 0,033$).

Петтиот поднаслов содржи нотирање на една конвертирана лапароскопска апендектомија (2,3%) заради тежок инфламаторен процес.

Шестиот поднаслов ги опишува и ги анализира постоперативните компликации. Вкупниот постоперативен морбидитет во студијата е 25,97%. Компликации се јавиле кај 10 пациенти во обете анализирани групи, што не е статистички значајно. Од компликации врзани со оперативните рани сером/хематом е пријавен подеднакво кај обете групи ($p = 1,0$). Инфекција на оперативната рана се јавила ексклузивно кај 4 пациенти од контролната група ($p = 0,018$). Кај еден пациент од испитуваната група е нотирана појава на постоперативен интраабдоминален апсцес (2,27%, $p = 0,38$), третиран по повторен прием во болница со евакуација и дренажа под КТ. Кај еден пациент од лапароскопската група заради постоперативна цревна опструкција (2,27%, $p = 0,38$) е изведена оперативна ревизија. Кај пациентка од отворената група настанало попуштање на апендикуларната чкунка (3,03%; $p = 0,24$). Останатите пријавени минорни постоперативни компликации се пирексија (4), алергиски дерматитис (1), постоперативен илеус (1) и флегмона на абдоминален сид (1) и истите се спорадични и без статистичка и клиничка значајност.

Анализата на бројот на лежечки денови во **седмиот поднаслов** покажува статистички значајно различен број на денови на хоспитализација ($p = 0,00009$) во корист на лапароскопската група. Споредбата на просечниот број на лежечки денови исто така покажала статистичка значајност ($p = 0,0052$) со просечна должина на болнички престој од $4,3 \pm 2,2$ дена за ЛА и $5,7 \pm 2,1$ дена за ОА групата.

Седмото поглавје од дисертацијата ја содржи дискусијата. Во неа во седум поднаслови се толкувани анализирани резултати од студијата и се компарирани со релевантни современи публикации. Споредбата на резултатите од оваа студија со цитираните студии покажува согласност на резултатите во својот најголем дел, со што авторот го оправдува изведувањето на ова истражување и воедно го прави актуелно.

Во **првиот поднаслов** од дискусијата е коментирана орелацијата на предоперативните лабораториски вредности на леукоцити, Ц-реактивниот протеин (ЦРП), серумскиот

билирубин и хепаталните трансаминази (АЛТ и АСТ) со тежината на интраоперативниот наод (гангрена, перфорација, периапендикуларен апсцес и дифузен перитонитис). Авторот цитира студии што покажуваат дека е можна предоперативна дистинкција меѓу некомплицирани и комплицирани апендицитис врз основа на предоперативните вредности на лабораториските маркери, како и предвидување за постоење на комплициран апендицитис, но и такви дека лабораториските маркери би требало да бидат само дополнителна дијагностичка алатка.

Во **вториот поднаслов** е дискутирано оперативното време. Според авторот, одредени технички моменти можат да го пролонгираат времето за лапароскопската процедура. Дискутирани се и критериумите, потребни за совладување на кривата на учење како битен елемент во скратувањето на оперативното време и воедно додава дека совладаната крива на учење во неговата студија (повеќе од 50 изведени лапароскопски апендектомии) овозможила оперативното време во испитувана група да биде статистички значајно пократко.

Третиот поднаслов се однесува на дискусија, поврзана со стапката на конверзии, ризик-факторите и причините за конверзија. Цитирани се повеќе актуелни студии со различни стапки на конверзија, како и студии во кои се анализирани предоперативни и интраоперативни ризик-фактори кои водат до т.н. конверзиона апендектомија.

Единствената конверзија со својата серија, авторот ја коментира со постоење на перфориран апендицитис, придружен со тежок инфламаторен процес и техничка неможност за изведување на безбедна лапароскопска апендектомија.

Во **четвртиот поднаслов** од дискусијата се коментирани постоперативните компликации. Назначува дека во случај на третман на комплициран апендицитис постои статистички значајно повисока стапка на компликации во однос на онаа кај пациентите оперирани заради некомплицирани (simple) апендицитис и во големи серии се движи до 35,5%. За ризик-фактори кои можат да доведат до постоперативни компликации ги посочува: пациентите од женски пол, пациентите од рурални краеве, продолженото време од тријажа до операција, оперативното време подолго од 90 минути, како и интраоперативното присуство на периапендикуларен апсцес и дифузен перитонитис.

Четвртиот поднаслов понатаму е расчленет на **три дела**: инфекција на оперативна рана, пролонгиран постоперативен илеус и рана постоперативна тенкоцревна опструкција и интраабдоминален апсцес.

Делот што се однесува на **инфекцијата на оперативната рана** (иако минорна компликација), според авторот, е секогаш анализиран во сите компаративни студии и во сите (без исклучок) е пријавена статистички значајно пониска стапка на инфекција на хируршки рани при лапароскопска апендектомија во споредба со отворената.

Авторовата дискусија за **пролонгираниот постоперативен илеус и раната постоперативна тенкоцревна опструкција** се однесува на нивното дефинирање и начините за третман (конзервативен и оперативен). Цитираните студии се со хетерогени извештаи во поглед на нивната инциденција и начинот на нивното лекување. Во својата студија опишува еден случај на постоперативен илеус во лапароскопската група (успешно третиран фармаколошки) и еден случај на рана постоперативна тенкоцревна опструкција во истата група (успешно третиран хируршки). Стапката на инциденција кај обете компликации, според авторот, се во рамките на веќе објавените студии.

Третиот дел содржи дискусија за **интраабдоминалниот апсцес**. Во него прво е дефиниран интраабдоминалниот апсцес како компликација својствена за апендектомијата како процедура, воопшто.

Опишана е просечна пријавувана инциденца на интраабдоминален апсцес која се движи меѓу 1,5 – 20%.

Цитирани се студии кои содржат анализа за ризик фактори, одговорни за настанок на интраабдоминален апсцес и тоа: комплициран апендицитис, оперативно време подолго од 90 минути, пациенти со перитонитис и употреба на метални клипси за хемостаза на мезоапендиксот.

Дискутирана е и инциденцијата на интраабдоминален апсцес во компаративни цитирани студии и, според авторот, извештаите се хетерогени и спротивставени. Притоа се цитирани и неколку мета-анализи и систематски прегледи во кои не се прикажани статистички значајни разлики во стапките на појава на интраабдоминален апсцес меѓу испитуваната и контролната група. Цитирана е и една кумулативната мета - анализа на 64 анализирани рандомизирани контролирани студии. Во 51 од нив е анализирана инциденцијата на ИАА. Таа покажала дека по 2010 година статистички значајната разлика во корист на отворената метода во поглед на појава на интраабдоминален апсцес исчезнала.

Појавата на еден случај на интраабдоминален апсцес во испитуваната група од докторската дисертација авторот ја коментира како статистички незначајна и таа е во рамки на досега пријавените стапки.

Петтиот поднаслов од дискусијата се однесува на бројот на лежечки денови. Следејќи го трендот за масовната употреба на лапароскопијата како преферирана метода во третманот на акутен апендицитис, воопшто, авторот во почетокот посочува неколку нови студии кои се однесуваат на мерење на болничкиот престој во часови. Во нив апендектомијата е анализирана како амбулантска процедура. Спротивно на неа, комплицираниот апендицитис како посебен клинички ентитет, заради самата своја тежина, според авторот, бара рутинска употреба на антибиотска терапија и во одредени случаи поставување на интраабдоминална дренажа. Тоа го оправдува пролонгирааниот болнички престој мерен во денови. Сите цитирани студии во овој дел, вклучително и докторската дисертација, прикажуваат статистички значајно пократок болнички престој во лапароскопската група за комплициран апендицитис.

Осмото поглавје ги содржи формулираните заклучоци на докторската дисертација, изведени врз основа на адекватната анализа на податоците. Авторот ја потврдил работната хипотеза на истражувањето дека лапароскопијата во третманот на комплициран апендицитис има свои предности. Анализата на корелацијата на предоперативната вредност на леукоцити, ЦРП, серумски билирубин, АЛТ и АСТ со степенот на тежина на интраоперативниот наод единствено е потврдена само за вредностите на ЦРП. Потврдено е статистички значајно пократко оперативно време за лапароскопската апендектомија по совладана крива на учење и воедно ниска стапка на конверзии. Подеднакво присутниот морбидитет кај обете групи на пациенти е компарабилен без споредбена разлика меѓу нив. Утврдена е инфекција на оперативна рана само во отворената група, што докажува уште една предност на лапароскопијата. Појавата на само еден случај на интраабдоминален апсцес во испитуваната група не оди во прилог на инфериорност на лапароскопијата со оглед на статистичката незначајност. Уште еден важен анализиран параметар што стои во заклучокот како предност на лапароскопијата е статистички сигнификантно пократкиот болнички престој на лапароскопираните пациенти.

Деветтото поглавје содржи 161 референца од анализираната литература за истражувањето. Публикациите се современи, во тесна релација со темата на дисертацијата и се цитирани според прифатените стандарди.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот ас. д-р Андреј Николовски со наслов **„Вредноста на лапароскопската апендектомија во третманот на комплициран апендицитис“**, претставува актуелно истражување во клиничката медицина од областа на абдоминалната хирургија кое е применливо и може да се изведува повторно. Докторската дисертација е изработена по сите принципи на едно научно истражување. Во согласност со мотивот на студијата, дефинирани се и целите на истражувањето. Научниот пристап е оригинален и внимателно избран, а методологијата на испитување е современа. Поставените цели се во целост реализирани, а добиените резултати се адекватно обработени, интерпретирани и дискутирани во согласност со нивната научна и клиничко-применлива вредност. Од добиените резултати се изведени соодветни заклучоци кои недвосмислено, јасно и прецизно ја презентираат вистинската вредност на лапароскопската апендектомија во третманот на комплициран апендицитис.

Докторската дисертација на кандидатот ас. д-р Андреј Николовски со наслов **„Вредноста на лапароскопската апендектомија во третманот на комплициран апендицитис“**, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил (како прв автор во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт фактор) следниве рецензирани научноистражувачки трудови:

1. **A. Nikolovski** et al. Early postoperative outcome in open and laparoscopic appendectomy. Our comparative data analysis. *Scripta Scientifca Medica*, 2017;49(3):31-34.
2. **A. Nikolovski** et al. Rising trend of using laparoscopy in the treatment of complicated appendicitis in our institution for period Jan 2017-May 2019. *Mac. Med. Preview*, 2019; 73(1): 38-41.
3. **A. Nikolovski**, S. Tahir, D. Mladenovikj. Complications after laparoscopic appendectomy for complicated appendicitis. *Lietuvos chirurgija* 2020, vol. 19(1–2), pp. 34–41.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главен научен придонес на докторската дисертација е можноста од клиничка апликативна примена на лапароскопијата за успешен и ефикасен третман на комплицираниот апендицитис. Со тоа ќе бидат потенцирани нејзините предности што директно ќе има позитивно влијание врз постоперативниот тек на оперираните пациенти. Истовремено, побрзата рехабилитација ќе допринесе за побрзо враќање на работа и нормализирање на социјализацијата на индивидуата, со што и самото општество ќе има корист.

Подрачја на примена и ограничувања: методата е применлива во абдоминалните и во општо-хируршките установи во државата кои се опремени со соодветна лапароскопска опрема. За очекување е трендот на употреба на испитуваната метода да продолжи континуирано да расте. Потребна е доедукација на хируршкиот кадар во државата за изведување на лапароскопската апендектомија преку организирани работилници и лапароскопски курсеви што треба да оди паралелно со доопремување на установите со соодветен лапароскопски инструментариум.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот ас. д-р Андреј Николовски со наслов: **„Вредноста на лапароскопската апендектомија во третманот на комплициран апендицитис“.**

Рецензентска комисија

Проф. д-р Никола Јанкуловски, претседател, с.р.
Н. сов. д-р Ирина Павловска, ментор, с.р.
Вон. проф. д-р Светозар Антовиќ, член, с.р.
Вон. проф. д-р Реџеп Сељмани, член, с.р.
Вон. проф. д-р Ѓорѓи Дерибан, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „ГРАЃАНСКО ПРАВО – ОПШТ ДЕЛ“ ОД АВТОРКИТЕ ПРОФ. Д-Р РОДНА ЖИВКОВСКА И ПРОФ. Д-Р ТИНА ПРЖЕСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на 4.12.2020 година, бр. 02-1194/6 од 7.12.2020 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на ракописот „Граѓанско право – општ дел“ од авторките проф. д-р Родна Живковска и проф. д-р Тина Пржеска, наменет за студентите на додипломските правни студии, како литература за предметот Општ дел на граѓанското право, избрани се: проф. д-р Арсен Јаневски, проф. д-р Мирослав Лазиќ и Сафет Алиу, судија на Врховниот суд на РС Македонија (во пензија).

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	ГРАЃАНСКО ПРАВО – ОПШТ ДЕЛ
Назив на предметната програма:	Општ дел на граѓанското право
Назив на студиската програма:	Правни студии
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	4 кредити
Реден број на изданието:	1
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 446 страници (формат В5), напишани на компјутер со македонска поддршка на текст и големина на фонтот 11. Ракописот е составен од 12 поглавја: 1. Поимот граѓанско право; 2. Правни норми и толкување на правните норми; 3. Правни субјекти и нивниот субјективитет; 4. Објекти на граѓанскоправните односи; 5. Правни факти; 6. Правен промет (сукцесија); 7. Имот; 8. Правни дела; 9. Стекнување, вршење, промена и престанок на граѓанските субјективни права; 10. Застапништво; 11. Застареност и преклузивност и 12. Заштита на граѓанските субјективни права. На крајот од ракописот е наведена користената литература која се состои од учебници, статии, монографии и нормативни акти.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Арсен Јаневски, с.р.
Проф. д-р Мирослав Лазиќ, с.р.
Сафет Алиу, судија во Врховниот суд на РС
Македонија (во пензија), с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АРСЕН ЈАНЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот „Граѓанско право – општ дел“ содржи 12 поглавја во кои на јасен и систематизиран начин се објаснуваат институтите на општиот дел на граѓанското право. Во првото поглавје насловено <i>Поимот граѓанско право</i>, авторките го анализираат научното определување и значење на поимот граѓанско право. Покрај општите поимни определби во ова поглавје, авторките ги претставуваат и составните делови на граѓанското право, видовите граѓанскоправни односи и принципите на граѓанскоправниот метод. Второто поглавје со наслов <i>Правни норми и толкување на правните норми</i> содржи анализа на видовите правни норми и методите за толкување на правните норми. Авторките во овој дел на мошне јасен начин со користење на практични примери го објаснуваат толкувањето на правните норми во граѓанското право. Третото поглавје кое е насловено <i>Правни субјекти и нивниот субјективитет</i> е посветено на физичките и правните лица како субјекти во граѓанскоправните односи. Авторките на мошне систематичен начин го претставуваат комплексниот институт субјективитет, неговата содржина и спецификите во реализација на субјективитетот кај физичките и правните лица одделно. Во четвртото поглавје кое носи наслов <i>Објекти на граѓанскоправните односи</i>, авторките ги претставуваат стварите, човековите дејствија и оставината како објекти на граѓанскоправните односи. Петтото поглавје со наслов <i>Правни факти</i> содржи анализа на околностите кои доведуваат до настанување, промена или престанување на граѓанскоправните односи. Авторките на мошне јасен начин ги претставуваат видовите правни факти и нивното значење во граѓанскоправните односи. Во шестото поглавје насловено <i>Правен промет (сукцесија)</i> се врши анализа на институтот правен промет и се определуваат видовите правен промет. Седмото поглавје со наслов <i>Имот</i> е посветено на анализата на имотот како институт во граѓанското право. Авторките го претставуваат имотот низ призмата на неговите три основни значење: имотот како правна категорија, имотот како имотна маса и имотот како финансиско-сметководствена категорија.

	Во осмото поглавје насловено <i>Правни дела</i>, авторките сестрано ги анализираат правните дела. Во ова поглавје се опфатени поимот правно дело, предметот на правните дела, основот на правните дела, елементите на правните дела, формата на правите дела, видовите правни дела, модификациите на правните дела, обезбедувањето на правните дела, толкувањето на правните дела и неважноста на правните дела. Деветтото поглавје со наслов <i>Стекнување, вршење, промена и престанок на граѓанските субјективни права</i> опфаќа анализа на начините на стекнување на граѓанските субјективни права, вршењето на граѓанските субјективни права и границите во нивното вршење, како и начините на престанок на правата. Во десеттото поглавје насловено <i>Застапништво</i> се анализира институтот застапништво во граѓанското право. Авторките го претставуваат поимот застапништво, како и видовите застапништво: законското, договорното и статутарното застапништво. Единаесеттото поглавје со наслов <i>Застареност и преклузивност</i> ја опфаќа анализата на застареноста и преклузивноста и нивното дејство во граѓанското право. Во дванаесеттото поглавје насловено <i>Заштита на граѓанските субјективни права</i>, авторките ја претставуваат заштитата која се остварува во рамките на три облици на заштита: институционална заштита која се остварува пред судовите и органите на државната управа, алтернативното решавање на спорите и самозаштитата.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма и ги покрива сите тематски единици предвидени со силабусот за предметот Општ дел на граѓанското право.
Предлози за потребни корекции:	/
Оцена на ракописот:	Анализата на содржината на ракописот покажува дека со него се опфатени сите институти на граѓанското право кои е неопходно да ги совладаат студентите со наставната програма за предметот Општ дел на граѓанското право. Предметната материја во ракописот е претставена на јасен и систематизиран начин, со користење на јазик и стил на пишување кои овозможуваат материјалот да биде совладан и од лица кои немаат претходни познавања од областа на граѓанското право. Со својата содржина и начин на кој е претставена предметната материја, ракописот целосно ги

	задоволува стандардите за подготовка на учебници наменети за студентите на правните студии.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот „Граѓанско право – општ дел“, од авторките проф. д-р Родна Живковска и проф. д-р Тина Пржеска, претставува изворно научно дело кое е значителен придонес за граѓанскоправната наука. При изработка на ракописот, авторките се користат со актуелна и релевантна научна литература од домашни и странски автори. Анализата на институтите на граѓанското право авторките ја вршат со користење на најновите извори на граѓанското право во земјата и во странство. По својата содржина, ракописот претставува сеопфатна учебна литература пишувана во согласност со современите стандарди за пишување на научни дела од ваков вид. Како таков, ракописот ќе им овозможи на студентите по право на лесен и достапен начин да ги стекнат потребните знаења од областа на општиот дел на граѓанското право. Наведените квалитети на ракописот од научен и стручен аспект даваат оправданост за негово објавување како учебник од областа на граѓанското право.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Општ дел на граѓанското право на додипломските правни студии.

Во Скопје, ----- година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Арсен Јаневски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р МИРОСЛАВ ЛАЗИЌ

Краток опис на содржината:	Ракописот содржи 12 глави, во кои се разработуваат институтите на општиот дел на граѓанското право. Глава 1. Претставен е поимот граѓанско право, значењата на граѓанското право во европските земји, предметот и методот на граѓанското право. Глава 2. Прикажани се правните норми, нивните видови и толкувањето на правните норми од теоретски и практичен аспект. Глава 3. Се анализира субјективитетот на физичките и на правните лица во граѓанското право. Детално се претставени способностите и атрибутите, како и другите средства и ознаки за идентификација на физичките и правните лица. Глава 4. Ги опфаќа објектите на граѓанскоправните односи, и тоа: нивно поимно определување, видовите објекти во граѓанското право и множината на објекти. Глава 5. Се однесува на правните факти како претпоставка за настанок, промена и престанок на граѓанскоправните односи. Предмет на анализа се видовите правни факти и нивното значење во граѓанското право. Глава 6. Го претставува институтот правен промет. Глава 7. Се анализира имотот како институт на граѓанското право од аспект на неговите три значења, т.е. имотот како правна категорија, имотот како имотна маса и имотот како финансиско-сметководствена категорија. Во оваа глава претставени се и функциите на имотот во граѓанскоправните односи. Глава 8. Содржи анализа на правните дела како извори на граѓанскоправните односи. Опфатени се поимот правно дело, условите за настанување на правното дело, предметот на правното дело, правниот основ (каузата) на правното дело, елементите на правното дело, формата на правните дела, видовите правни дела, модификациите на правните дела, обезбедувањето на правните дела, толкувањето на правните дела и неважноста на правните дела. Глава 9. Се однесува на стекнувањето, вршењето, промената и престанокот на граѓанските субјективни права. Глава 10. Го претставува институтот застапништво како начин на вршење на граѓанските субјективни права преку друг. Во оваа глава, посебно се анализирани појавата и причините за појава на застапништвото, поимот и целите на застапништво во современото право, страните на застапништвото, елементите на застапништвото, видовите застапништво, правната природа и функциите на застапништвото.

	Глава 11. Се претставуваат застареноста и преклузивноста. Притоа, во поглед на застареноста се анализира: поимот застареност, условите за настапување на застареноста, правното дејство на застареноста и функциите на застареноста. Во поглед на преклузивноста се анализа: поимот преклузивен рок, видови преклузивни рокови, правно дејство на преклузивноста и разликите помеѓу преклузивните и роковите на застареност. Глава 12. Се анализира заштитата на граѓанските субјективни права. Претставени се трите облици на заштита: заштитата пред државни органи, заштитата пред недржавни институции и лица (алтернативното решавање на спорите) и самозаштитата. Покрај анализите од аспект на македонското позитивно право, ракописот содржи и обемна компаративна анализа на граѓанскоправните институти со која се опфатени прописите на земји членки на Европската Унија, како и земји од соседството, аспиранти за членство во Европската Унија.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината на ракописот покажува дека тој е во согласност со содржината на предметната програма по Општ дел на граѓанското право, утврдена со силабусот на предметот објавен на веб-страницата на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	/
Оцена на ракописот:	Ракописот содржи сеопфатна анализа на институтите на општиот дел на граѓанското право. Предметната материја е претставена на систематизиран начин со примена на соодветните научни методи. Стилот на пишување е јасен и концизен. Дадените анализи и објаснувања се научно поддржани, а ставовите на авторките во поглед на истражуваната материја се јасни и соодветно аргументирани. Пристапот во презентирање на истражуваната материја е усогласен со основната намена на ракописот, а тоа е да служи како учебна литература за студентите по право. Ракописот е изработен во согласност со стандардите за изработка на научна и стручна литература од областа на правото.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот со наслов „Граѓанско право – општ дел“, од авторките проф. д-р Родна Живковска и проф. д-р Тина Пржеска, претставува изворна научна

	литература во категоријата учебници. Објавувањето на ракописот ќе биде значаен придонес за развој на граѓанскоправната наука, а неговата употреба како учебна литература ќе овозможи стручно оспособување на младите правници.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Општ дел на граѓанското право на додипломските правни студии.

Во Ниш, Р Србија, 5.4.2021 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Мирослав Лазиќ, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: САФЕТ АЛИУ, СУДИЈА НА ВРХОВНИОТ СУД НА РС МАКЕДОНИЈА (ВО ПЕНЗИЈА)

Краток опис на содржината:	Во ракописот се разработуваат теми од областа на општиот дел на граѓанското право. Материјата е поделена на 12 точки, секоја посветена на одреден институт или група на институти од општиот дел на граѓанското право. Во првата точка (Поимот граѓанско право) се разгледуваат поимот и значењата на граѓанското право. Исто така, во оваа точка авторките го објаснуваат и предметот и методот на граѓанското право. Во втората точка (Правни норми и толкување на правните норми), авторките даваат анализа на начинот на класифицирање и толкување на правните норми во граѓанскоправната наука. Во третата точка (Правни субјекти и нивниот субјективитет), авторките содржински го анализираат субјективитетот на физичките и правните лица. Во четвртата точка (Објекти на граѓанскоправните односи), авторките зборуваат за објектите на стварноправните, облигационоправните и наследноправните односи. Во петтата точка (Правни факти), авторките даваат објаснување за правните факти како околности кои влијаат на граѓанскоправните односи. Детално се анализирани различните видови правни факти од аспект на нивното дејство врз граѓанскоправните односи со користење на практични примери за појасно претставување на материјата. Во шестата точка (Правен промет), авторките го објаснуваат поимот „правен промет“ и видовите правен промет во граѓанското право. Во седмата точка (Имот) се анализира имотот како правна категорија, како имотна маса и како финансиско-сметководствена категорија. Авторките на мошне јасен начин ги објаснуваат сите значења на имотот, како и неговите функции во граѓанското право. Во осмата точка (Правни дела), авторките ги имаат претставено правните дела како најзначаен извор на граѓанскоправните односи. Во анализата се опфатени поимот, видовите, основот, елементите, формата, модификациите, обезбедувањето и толкувањето на правните дела. Во деветтата точка (Стекнување, вршење, промена и престанок на граѓанските субјективни права) се анализирани сите аспекти од постоењето на граѓанските субјективни права од начините на нивно стекнување, вршење и промена, па сè до начините на нивен престанок.

	Во десеттата точка (Застапништво), авторките го анализираат застапништвото во неговите три вида законско, договорно и статутарно. Во единаесеттата глава (Застареност и преклузивност), авторките го прикажуваат правниот режим и правното дејство на роковите на застареност и на преклузивните рокови, како и разликите помеѓу нив, што е од мошне големо практично значење. Во дванаесеттата глава (Заштита на граѓанските субјективни права), авторките ги претставуваат формите на заштита на граѓанските субјективни права. Детално се анализирани судската и управната заштита како институционални форми на заштита. Анализирани се и алтернативните облици на заштита на граѓанските субјективни права, т.е. медијацијата и арбитражата. Исто така, претставена е самозаштитата како начин на заштита на правата. Материјата во ракописот се претставува со користење на стручен јазик, но и со користење на бројни практични примери кои помагаат материјата да се приближи до сите категории на читатели.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е усогласен со силабусот по предметот Општ дел на граѓанското право и ги обработува сите тематски единици предвидени за изучување во рамките на предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	/
Оцена на ракописот:	Ракописот е пишуван систематично, со јасен стил и јазик. Користена е обемна литература од областа на граѓанското право, која вклучува учебници, статии, монографии и правни извори, како домашни, така и од странство. Авторките се прецизни во своите анализи и во изразувањето на научните ставови. Истражуваната материја е сестрано прикажана, како од научен, така и од практичен аспект. Содржински ракописот претставува еден целосен и научен приказ на институтите од општиот дел на граѓанското право.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот од авторките проф. д-р Родна Живковска и проф. д-р Тина Пржеска, насловен „Граѓанско право – општ дел“, е изворно и значајно научно дело во областа на граѓанското право. Неговото објавување ќе помогне во развојот на науката, но исто така ќе придонесе и во унапредување на правната практика.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Општ дел на граѓанското право на додипломските правни студии.

Во Скопје, ----- година

РЕЦЕНЗЕНТ

**Сафет Алиу, судија на Врховниот
суд на РС Македонија (во
пензија), с.р.**

ИСПРАВКА НА ТЕХНИЧКА ГРЕШКА

Во Прегледот на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, ННС од 2.4.2021 година, објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1236 од 15.4.2021 година, на страница бр. 284, направена е техничка грешка, поради што се дава следнава

ИСПРАВКА

На страница бр. 286 во Билтенот, во колоната кандидат, наместо името Марија Иванова, кое редоследно во Прегледот е наведено како петнаесетто, треба да стои името **Сара Трајчевска.**

Во делот на Билтенот со наслов: Содржина на Билтенот бр. 1236 од 15.4.2021 година, на страница бр. 5, кај наведените кандидати на Правниот факултет „Јустинијан Први“, наместо името Марија Иванова, кое редоследно е наведено како петнаесетто, треба да стои името **Сара Трајчевска.**

Прилог бр. 5

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на магистерски трудови на
Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,
Природно-математички факултет – Скопје, на седницата на
Наставно-научниот совет на Факултетот,
одржана на 25.03.2021 година.

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Марија Тренчева, дипломиран еколог	„ОСНОВНИ ЕКОЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ВИСОКОПЛАНИНСКИТЕ ТРЕСЕТИШТА НА ШАР ПЛАНИНА“	"MAIN ECOLOGICAL FEATURES OF HIGH MOUNTAINOUS MIRE ON SHAR PLANINA MOUNTAIN"	д-р Славчо Христовски, редовен професор на ПМФ – Скопје	02-225/5 од 02.04.2021
2.	Мирјана Богданоска, дипломиран инженер по хемија	„ОПТИМИЗАЦИЈА И ВАЛИДАЦИЈА НА ICP-OES МЕТОД ЗА ОПРЕДЕЛУВАЊЕ НА ЕЛЕМЕНТАРНИ ОНЕЧИСТУВАЊА ВО НЕКОИ ОПИЈАТНИ АЛКАЛОИДИ“	„OPTIMIZATION AND VALIDATION OF ICP-OES METHOD FOR DETERMINATION OF ELEMENTAL IMPURITIES IN SOME OPIATE ALKALOIDS “	д-р Петре Макрески, редовен професор на ПМФ – Скопје	02-382/3 од 02.04.2021

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН РАБОТНИК ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА НА
СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Стоматолошки факултет – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 26.2.2021 година, за избор на научен работник во сите научни звања во наставно-научната област (дисциплина) стоматолошка протетика, и врз основа на Одлуката бр. 02-727/1 на Наставно-научниот совет, донесена на 17.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Јадранка Бундеска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет, д-р Сашо Еленчевски, редовен професор на Стоматолошкиот факултет и д-р Весна Корунувска-Стевковска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на научен работник во сите научни звања во научната област (дисциплина) стоматолошка протетика, во предвидениот рок се пријави н. сор. д-р Благоја Даштевски.

4. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот н. сор. д-р Благоја Даштевски е роден на 20.1.1966 година, во Скопје. Средно образование завршил во Куманово, во 1984 година. Со високо образование се стекнал на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на 24.6.1991 година. Дипломирал на 24.6.1991 година, со просечен успех 8,48.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

На 29.10.2002 год. се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 5.7.2007 година, со просечен успех 9,42. На 5.7.2007 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Влијанието на водечките површини врз ретенционите сили кај парцијалната скелетирана протеза“.

Докторска дисертација пријавил на 20.10.2011 година, на Стоматолошкиот факултет во Скопје при УКИМ. Дисертацијата на тема: „Процена на предностите на CAD/CAM системот во однос со конвенционално изработени парцијални скелетирани протези“ ја одбрал на 2.7.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Јагода Бајевска, проф. д-р Билјана Капушевска, проф. д-р Јадранка Бундеска, проф. д-р Оливер Зајков и проф. д-р Љубен Гугувчевски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област стоматолошка протетика.

На 5.7.2000 година е избран во звањето помлад асистент на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во областа стоматолошка протетика.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1127 од 15.6.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 764, бр. 848, бр. 863, бр. 939, бр. 941, бр. 1100/2015 и бр. 1127/2016, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

5. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Стоматолошки факултет, кандидатот д-р Благоја Даштевски изведува настава и вежби (настава, вежби, теренска настава итн.) на втор и трет циклус студии на студиската програма за доктори по дентална медицина и на студиската програма за стручни забни техничари.

Научноистражувачка дејност

Д-р Благоја Даштевски има објавено вкупно 64 научни трудови од стоматолошката област, од кои 5 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 25 труда во меѓународни научни списанија и 34 труда во зборници од научни собири.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Благоја Даштевски активно е вклучен во стручно-применувачка работа на Стоматолошкиот факултет и стручно-апликативната работа на Клиниката за стоматолошка протетика, при ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“. Член е на македонските стручни здруженија: Македонското стоматолошко друштво (МСД), Стоматолошката комора на Македонија (СКМ) и Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Македонија (ЗДССПМ), како и на Балканската стоматолошка асоцијација (BASS).

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Белград.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисији и работни групи при Стоматолошката комора на Македонија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Благоја Даштевски, во учебната 2020/2021 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Стоматолошкиот факултет.

За тековниот конкурс за избор во научно звање на Катедрата за стоматолошка протетика, ги приложува следниве објавени научни трудови:

1. Vancho Spirov, Oliver Dimitrovski, Blagoja Dashtevski, Efka Bilbilova Zabokova, Vesna Ambarkova, Arben Murtezani. Determination of mutual correlation between the severity of the tooth and the amount of isolated DNA from dental tissue. Apolonia, May 2016; 34: 10-15.
2. Б. Капушевска, Н. Дереван, Г. Дереван, М. Андоновска, С. Гачева-Цветкова, Н. Касами, Бл. Даштевски, Е. Бајрактарова-Ваљакова. Протетички пристап кај пациенти со фаџијална асиметрија (постер-презентација). Managing Challenges in Dentistry. Струга, 2016 (7). ADS.
3. Даштевски Б. Споредба на функционалните вредности помеѓу конвенционални парцијални скелетирани протези и CAD/CAM протези. ЗССП-МСД „Функционална рехабилитација основа на успешна протетичка терапија“, Скопје, 2016.
4. Благоја Даштевски, Билјана Капушевска, Оливер Зајков, Ванчо Спиров. Компаративни вредности на меѓувличен заемен сооднос при фиксирање со класичен и современ начин. 1. Конгрес на Здружението на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество. 24 – 26 јуни 2016, Охрид, Македонија. Книга на апстракти, 113-114.
5. Vancho Spirov, Oliver Dimitrovski, Blagoja Dastevski, Filip Koneski. Performing apicotomy with ER: YAG Laser – Determining the optimum pulse of work (In-Vitro study). Res J PHARM BIOL CHEM SCI. (Nov – Dec) 2017, 8(6), 162 – 168.
6. Oliver Dimitrovski, Vancho Spirov, Blagoja Dastevski, Filip Koneski. Immunological changes in inflammatory cysts. Res J PHARM BIOL CHEM SCI. (Nov – Dec) 2017, 8(6), 383-390.
7. Vesna Korunoska-Stevkovska, Jelena Jovanovska, Elena Radevska Razmovski, Aneta Mijoska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Natasha Stavreva, Blagoja Dastevski, Biljana Evrosimovska. Overview of the common methods for registration of occlusal contact. Res J PHARM BIOL CHEM SCI. (Nov – Dec) 2017, 8(6), 624-631.
8. Oliver Dimitrovski, Vancho Spirov, Blagoja Dastevski, Filip Koneski. The Level of Serum Immunoglobulin A, G and M in Oral Inflammatory Cysts before and after Surgical Therapy. Balk J Dent Med, 2018, 22(2); 81-86.
9. Mijoska A, Korunoska-Stevkovska V, Nikolovska J, Gigovski N, Pancevska S, Dastevski B, Petkov M, Zabokova- Bilbilova E, Kokoceva Ivanovska O, Mitic K. Determination of Secondary Caries Risk in Patient with Fixed Partial Dentures. JHED 2018 80-83
10. Mijoska A, Popovska M, Stevkovska-Korunovska V, Gigovski N, Nikolovska J, Pancevska S, Dastevski B, Petkov M, Zabokova-Bilbilova E, Kokoceva Ivanovska O. Mechanical properties of three veneering ceramics for zirconia-in vitro study. Physioacta 2018; vol 12(2):93-100.
11. Dastevski B, Mijoska A, Kapusevska B, Gigovski N, Dimitrovski O, Spirov V, Korunoska-Stevkovska V, Petkov M. Retention of Approximal Guiding Plane Surfaces in Removable Partial Skeletal Prosthesis. Open Access Maced J Med Sci, Jun 20, 2018 6(6); 1120-1125.

12. B Dashtevski, A Mijoska, M Petkov, V Spirov, O Dimitrovski. Dental scanners in prosthodontics. Knowledge International Journal 31 (4), 845-852, 2019.
13. М. Петков, И. Муратовска, Б. Капушевска, А. Мијовска, Б. Даштевски, Д. Петровски, А. Даци. Влијанието на воздушната абразија на цирконијата пред атхезивно цементирање. VOX dentarii, 1, 2019, 40 – 43.
14. Blagoja Daštevski, Biljana Kapuševska, Aneta Mijovska, Marjan Petkov, Oliver Dimitrovski, Vančo Spirov, Monika Daštevski. Mini implantanti i njihova uloga u retenciji i stabilizaciji donje totalne proteze - prikaz slučaja. Praxis Medica, vol 48, 2019 (supl 3), 3.
15. Marjan Petkov, Kapuševska Biljana, Aneta Mijovska, Blagoja Daštevski, Ilijana Muratovska, Oliver Dimitrovski, Sanja Perčinkova Petkova. CAD/CAM CIRKONIUM KERAMIKA U TERAPIJU KOD PACIJENATA SA HIPODONCIUM – PRIKAZ SLUČAJA. Praxis Medica, vol 48, 2019 (supl 3), 4.
16. Aneta Mijoska, Gordana Kovačevska, Saso Jovanovski, Julijana Nikolovska, Blagoja Dastevski, Marjan Petkov, Emilija Bajraktarova Valjakova, Olga Kokoceva Ivanovska, Ljubica Simjanovska. FLUORESCENTNA VIZUELIZACIJA VELSKOP APARATOM ZA OTKRIVANJE ORALNIH MUKOZNIH PROMENA. Praxis Medica, vol 48, 2019 (supl 3), 4.
17. Ванчо Спиров, Оливер Димитровски, Благоја Даштевски, Златко Јаковски. Влијанието на надворешната средина врз деградацијата на ДНК-молекулата од забното ткиво. JAADE, vol 1, 2020, 58-63.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јадранка Бундевска, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.
Проф. д-р Весна Коруновска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Благоја Даштевски

Институција: Стоматолошки факултет – УКИМ, Скопје

Научна област: СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,48 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,42	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: стоматолошка протетика ; подрачје: стоматологија .	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	ДА
3.1-1	1. Назив на научното списание: Res J PHARM BIOL CHEM SCI . 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science Ebsco, SCIMAGO, NCBI NLM, Google Scholar . www.rjpbcs.com/ 3. Наслов на трудот: Overview of the common methods for registration of occlusal contact. 4. Година на објава: 2017, 8(6), 624-631.	
3.1-2	1. Назив на научното списание Res J PHARM BIOL CHEM SCI . 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco SCIMAGO, NCBI NLM, Google Scholar . www.rjpbcs.com/ 3. Наслов на трудот: Immunological changes in inflammatory cysts. 4. Година на објава: 2017, 8(6), 383-390.	
3.1-3	1. Назив на научното списание: Res J PHARM BIOL CHEM SCI . 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, SCIMAGO, NCBI NLM, Google Scholar . www.rjpbcs.com/ 3. Наслов на трудот: Performing apicotomy with ER: YAG Laser – Determining the optimum pulse of work (In-Vitro study). 4. Година на објава: 2017, 8(6), 162 – 168.	

Ре д. бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнет ост на општите услови да/не
3.1-4	1. Назив на научното списание: Journal of hygienic engineering and design (JHED) 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Science index. https://keypublishing.org/jhed/ 3. Наслов на трудот: Determination of secondary caries risk in patients with fixed partial dentures 4. Година на објава: 2017; Vol. 24 (79):80-83	
3.1-5	1. Назив на научното списание: Knowledge International Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Google scholar, Index Copernicus https://ikm.mk/ojs/index.php/KIJ/about 3. Наслов на трудот: Dental scanners in prosthodontics 4. Година на објава: 2019; Vol.31.4:845-852	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	ДА
3.2-1	1. Назив на научното списание: Apolonia 2. Меѓународен уредувачки одбор 19 члена: Австрија (2), Швајцарија (1), Хрватска (2), Германија (1), Македонија (2), Турција (2), Италија (2), Босна и Херцеговина (1), Косово (1), Албанија (4) http://albstom.org 3. Наслов на трудот: Determination of mutual correlation between the severity of the tooth and the amount of isolated DNA from dental tissue Fracture resistance of composite veneers with different preparation designs 4. Година на објава: 2016; Vol. 34: 10-15.	
3.2-2	1. Назив на научното списание: Balkan Journal of Dental Medicine 2. Меѓународен уредувачки одбор 36 члена: Србија (2), Албанија (2), Босна и Херцеговина (2), Бугарија (2), Кипар (2), Македонија (2), Црна Гора (1), Грција (2), Романија (3), Турција (2), Израел (2), Германија (2), Обединето Кралство (3), УСА (3), Канада (2), Финска (2), Австрија (1) http://balkandentaljournal.com/ 3. Наслов на трудот: The level of serum immunoglobulin A, G and M in oral inflammatory cysts before and after surgical therapy. 4. Година на објава: 2018;81-86	
3.2-3	1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Science 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 33 члена: Америка (7), Албанија (2), Англија (1), Босна и Херцеговина (1), Тајван (1), Италија (2), Србија (1), Македонија (8), Романија (1), Бразил (1), Иран (1), Бугарија (2), Полска (1), Хрватска (1), Швајцарија (1), Канада (1), Холандија (1) http://balkandentaljournal.com/	

Ре д. бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнет ост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Retention of approximal guiding plane surfaces in removable partial skeletal prosthesis. 4. Година на објава: 2018; 6(6):1120-1125	
3.2 -4	1. Назив на научното списание: VOX dentarii 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 9 члена: Словенија (1), Бугарија (1), Србија (1), Косово (1), Хрватска (1), Македонија (4) www.skm.mk 3. Наслов на трудот: Влијанието на воздушната абразија на цирконијата пред атхезивното цементирање. 4. Година на објава: 2019; 1:40-43	
3.2 -5	1. Назив на научното списание: JAAD 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 27 члена: Македонија (20), Србија (2), Израел (1), Бугарија (1), Албанија (1), Романија (1), Турција (1) 3. Наслов на трудот: Влијанието на надворешната средина врз деградацијата на ДНК-молекулата од забното ткиво. 4. Година на објава: 2020; 1:58-65	
3.2 -6	1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 27 члена: Македонија (9), Србија (3), Бугарија (1), Албанија (1), Романија (2), Турција (1), УСА (1), Германија (1), Монтенегро (1), Босна и Херцеговина (3), Белорусија (1) 3. Наслов на трудот: Mechanical properties of three veneering ceramics for zirconia-in vitro study. 4. Година на објава: 2018; vol 12(2):93-100	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	ДА
3.3 -1	1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 1. Конгрес на Здружението на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, 24 – 26 јуни 2016, Охрид. 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, САД 4. Наслов на трудот: Компаративни вредности на меѓувилчен сооднос при фиксирање со класичен и современ начин. 5. Година на објава: 2016	
3.3 -2	1. Назив на зборникот: Книга на апстракти 2. Назив на меѓународниот собир: 1. Конгрес на Здружението на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, 24 – 26 јуни 2016, Охрид. 3. Имиња на земјите: Македонија, Србија, САД 4. Наслов на трудот: Безметална керамика како индикација за современа естетска реконструкција на фронтална регија – приказ на случај. 5. Година на објава: 2016	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – научен соработник , Билтен бр. 1127 од 15.6.2016 година	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Ре д. бр.	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнет ост на општите услови да/не

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јадранка Бундевска, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.
Проф. д-р Весна Коруновска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Благоја Бранислав Даштевски

Институција: Стоматолошки факултет – Скопје

Научна област: стоматолошка протетика

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поен и
1	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование(*5)	
1-1	Dental scanners in prosthodontics. B Dashtevski , A Mijoska, M Petkov, V Spirov, O Dimitrovski. Knowledge International Journal 31 (4), 845-852, 2019. Ebsco	3
1-2	Determination of Secondary Caries Risk in Patient with Fixed Partial Dentures. Mijoska A, Korunoska-Stevkovska V, Nikolovska J, Gigovski N, Pancevska S, Dastevski B , Petkov M, Zabokova- Bilbilova E, Kokoceva Ivanovska O, Mitic K. JHED 2018 80-83. Ebsco	3
	вкупно	6
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание со импакт-фактор, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование (*8)	
2-1	Performing apicotomy with ER: YAG Laser – Determining the optimum pulse of work (In-Vitro study). Vancho Spirov, Oliver Dimitrovski, Blagoja Dastevski , Filip Koneski. Res J PHARM BIOL CHEM SCI. (Nov – Dec) 2017, 8(6), 162 – 168. Ebsco, IF 0,35	4.8 +0,35 = 5,15
2-2	Immunological changes in inflammatory cysts. Oliver Dimitrovski, Vancho Spirov, Blagoja Dastevski , Filip Koneski. Res J PHARM BIOL CHEM SCI. (Nov – Dec) 2017, 8(6), 383-390. Ebsco, IF 0,35	4.8 +0,35 = 5,15
2-3	Overview of the common methods for registration of occlusal contact. Vesna Korunoska-Stevkovska, Jelena Jovanovska, Elena Radevska Razmovski, Aneta Mijoska, Emilija Bajraktarova Valjakova, Natasha Stavreva, Blagoja Dastevski , Biljana Evrosimovska. Res J PHARM BIOL CHEM SCI. (Nov – Dec) 2017, 8(6), 624-631. Ebsco IF 0,35	4.8 +0,35 = 5,15
	вкупно	15,45
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови (*5)	
3-1	Determination of mutual correlation between the severity of the tooth and the amount of isolated DNA from dental tissue. Vancho Spirov,	3

	Oliver Dimitrovski, Blagoja Dashtevski , Efka Bilbilova Zabokova, Vesna Ambarkova, Arben Murtezani. Apolonia, May 2016; 34: 10-15.	
3-2	The Level of Serum Immunoglobulin A, G and M in Oral Inflammatory Cysts before and after Surgical Terapy. Oliver Dimitrovski, Vancho Spirov, Blagoja Dasteovski , Filip Koneski. Balk J Dent Med, 2018, 22(2); 81-86.	3
3-3	Retention of Approximal Guiding Plane Surfaces in Removable Partial Skeletal Prosthesis. Dasteovski B , Mijoska A, Kapusevska B, Gigovski N, Dimitrovski O, Spirov V, Korunoska-Stevkovska V, Petkov M. Open Access Maced J Med Sci, Jun 20, 2018 6(6); 1120-1125	3
3-4	Влијанието на воздушната абразија на цирконијата пред атхезивно цементирање. М. Петков, И. Муратовска, Б. Капушевска, А. Мијовска, Б. Даштевски , Д. Петровски, А. Даци. VOX dentarii, 2019, 1; 40 – 43.	3
3-5	Влијанието на надворечната средина врз деградацијата на ДНК молекула. В. Спиров, О. Димитровски, Б. Даштевски , З. Јаковски. JAADE, 2020, 1;58-65.	3
3-6	Mechanical properties of three veneering ceramics for zirconia-in vitro stady. Mijoska A, Popovska M, Stevkovska-Korunovska V, Gigovski N, Nikolovska J, Pancevska S, Dasteovski B , Petkov M. Zabokova-Bilbilovska E, Kokoceva Ivanovska. Physioacta 2018; vol 12(2):93-100	3
	вкупно	18
4	Учество на научен/стручен собир со реферат	
	- усна презентација (*1)	
4-1	Споредба на функционалните вредности помеѓу конвенционални парцијални скелетирани протези и CAD/CAM протези. Даштевски Б. ЗССП-МСД „Функционална рехабиитација – основа на успешна протетичка терапија“, Скопје, 2016.	1
4-2	Use of velscope for enchanced vizualisation of oral mucosal abnormalities. A.Mijoska, G.Kovacevska, E.Bajraktarova-Valjakova, O.Kokoceva Ivanovska, E. Zabokova Bilbilova, B.Dasteovski . OP17:39. 18 Kongres stomatologa Srbije – medzunarodni kongres 26-28 septembar 2019, Beograd, Srbija	1
	вкупно	2
5	постер (*0,5)	
5-1	Компаративни вредности на меѓувилчен замен сооднос при фиксирање со класичен и современ начин. Б. Даштевски , Б. Капушевска, О. Зајков, В. Спиров, М. Петков. 1. Конгрес на Здружението на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, 24 – 26 јуни 2016, Охрид, Р Македонија.	0.5
5-2	Безметална керамика како индикација за современа естетска реконструкција на фронтална регија–приказ на случај. М. Петков, Б. Капушевска, Д. Петровски, Б. Даштевски . 1. Конгрес на Здружението на специјалисти по стоматолошка протетика при МСД со меѓународно учество, 24 – 26 јуни 2016, Охрид, Р Македонија.	0.5
5-3	Mini implantati i njihova uloga u retenciji i stabilizaciji donje totalne proteza – prikaz slucaja. B.Dasteovski , B.Kapusevska, A.Mijoska, M.Petkov, O.Dimitrovski, V. Spirov, M.Dastevska. PPS.20. Prvi kongres lekara Kosova i Metohije 29.11-1.12.2019, Kosovska Mitrovica, Kosovo.	0.5
5-4	Fluorescentna vizuelizacija Velscope aparatom za otkrivanje oralnih mukoznih Promena.. A.Mijoska , G.Kovacevska, S.Jovanovski, J.Nikolovska, B.Dasteovski, M.Petkov, E.B.Valjakova, O.K.Ivanovska, Lj.Simjanovska. PPS.36 Prvi kongres lekara Kosova i Metohije 29.11-1.12.2019, Kosovska Mitrovica, Kosovo.	0.5

5-5	CAD-CAM cirkonium keramika u terapiju kod pacijenata sa hipodoncijom – prikaz slucaja. M.Petkov, K.Biljana, A.Mijoska, B.Dastevski , I.Muratovska, O.Dimitrovski, S.P.Petkova. PPS.15. Prvi kongres lekara Kosova i Metohije 29.11-1.12.2019, Kosovska Mitrovic a, Kosovo.	0.5
	вкупно	2.5
	Вкупно	43.95

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Дејности од поширок интерес		
	Членство во меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (*0,5)	
	1.Член на Здружението на доктори специјалисти по стоматолошка протетика на Македонија (ЗДССПМ). 2.Член на Македонското стоматолошко друштво (МСД). 3.Член на Стоматолошката комора на Македонија (СКМ). 4.Член на Балканската стоматолошка асоцијација (BASS).	4
	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
	Претседател на синдикатот „Мајка Тереза“ при Стоматолошки клинички центар – Скопје, 2012 – 2016	4
	Воведување на нова лабораториска /клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
	Примена на кад кам технологија во изработка на скелетирани протези, 2015 – 2016 - скенирање на модели - софтверско планирање - машинско режење на кад кам блокови	3
	Награда за научни достигнувања од струкова организација-самостојни (*3)	
	- Плакета од Антрополошко друштво на Југославија, 1991. - Благодарница за учество во работата и развојот на Стоматолошкиот факултет по повод одбележувањето на јубилејот 60 години постоење на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2009 година. - Благодарница по повод 10 години од осамостојувањето на Македонското стоматолошко друштво. - Благодарница за учество во работата и развојот на Стоматолошкиот факултет по повод одбележувањето на јубилејот 60 години постоење на Стоматолошкиот факултет во Скопје, 2019 година. - Благодарница за активно учество во извршувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво, 1993 година. - Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво, 1997 година. - Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво.	21
	Учество во комисии и тела на државни и други органи(*1)	

Член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа – Стоматолошка комора на Македонија, 2016 год. Член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа – Стоматолошка комора на Македонија, 2017 год. Член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа – Стоматолошка комора на Македонија, 2018 год. Член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа – Стоматолошка комора на Македонија, 2019 год. Член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа – Стоматолошка комора на Македонија, 2020 год. Член на комисији за полагање на стручен испит за стекнување на лиценца за работа – Стоматолошка комора на Македонија, 2021 год.	6
Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (*2)	
Специјалист по стоматолошка протетика, 1999 год.	2
Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание (1)	
Член на меѓународен научен одбор на journal@mit.edu.mk	1
Член на меѓународен уредувачки одбор на списанието www.aade.edg.mk	1
Вкупно	42
Вкупно	85.95

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43.95
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42.00
Вкупно	85.95

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јадранка Бундевска, с.р.
Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.
Проф. д-р Весна Коруновска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Благоја Даштевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Благоја Даштевски поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето виш научен соработник во научната област стоматолошка протетика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, д-р Благоја Даштевски да биде избран во звањето виш научен соработник во научната област стоматолошка протетика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јадранка Бундевска, с.р.

Проф. д-р Сашо Еленчевски, с.р.

Проф. д-р Весна Корунска, с.р.

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ре д. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Нина Младеновиќ	„Прочистување на отпадни води од бојачница со оризова лушпа модифицирана по концептот на циркуларната економија“	„Purifying wastewater from the textile dyeing factory using rice husk modified by to the circular economy concept“	проф.д-р Игор Јорданов	07.04.2021 02-431/1

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ре д. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќањ е на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	М-р Ерхан Мустафа	„Дизајн и оптимизација на мембрански реактор за третман на урбани отпадни води“	„ Design and optimization of membrane reactor for urban wastewater treatment “	Проф.д-р Кирил Лисичков	19.04.2021 02-475/1

Прилог бр. 2

**РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 5.4.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области хистологија и ембриологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет бр. 0202-437/4, донесена на 16.4.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Влатко Илиески, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Маја Јорданова, редовен професор на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Емил Иванов Сапунџиев, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Софија, Лесотехнически универзитет во Софија, Р Бугарија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области хистологија и ембриологија, во предвидениот рок се пријави д-р Флорина Поповска Перчиник, вонреден професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Флорина Поповска Перчиник е родена на 19.8.1966 година во Скопје. Средно образование завршила во 1985 година во Скопје. Со високо образование се стекнала на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во 1993 година, со просечен успех 9,38.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2005/2006 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 2002 година, со просечен успех 10,00. На 15.3.2002 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Влијание на сексуалните хормони врз цитоморфолошкиот аспект на адреналниот кортекс кај стаорци аклимирани на хипертермичка средина*.

Докторска дисертација пријавила на 17.1.2008 година, на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Дисертацијата на тема: *Имунохистохемиски и стереолошки истражувања на хипофизно-адреналниот систем кај стаорци при аклимација на зголемена амбиентална температура* ја одбрала на 6.10.2011 година, пред Комисија во состав: д-р Верица Милошевиќ, научен советник во Институтот за биолошки истражувања „Синиша Станковиќ“ во Белград, при Белградскиот универзитет, Р Србија, д-р Нада Митева, редовен професор на Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Тони Довенски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Влатко Илиески, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Владимир Петков, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од областа на ветеринарната медицина.

На 16.1.2012 година е избрана во звањето доцент на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, во областите хистологија и ембриологија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1131 од 30.9.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 714 од 4.9.1998 година, бр. 813 од 18.10.2002 година, бр. 895 од 14.4.2006 година, бр. 958 од 16.2.2009

година, бр. 1022 од 30.12.2011 година и бр. 1131 од 30.9.2016 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

7. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за ветеринарна медицина - Скопје, кандидатката д-р Флорина Поповска Перчиник изведува теоретска и практична настава (вежби) по предметот Хистологија и ембриологија на интегрираните студии од прв и втор циклус на студиската програма Ветеринарна медицина, како и на трет циклус - докторски студии по ветеринарна медицина по предметите: Одбрани поглавја од хистологија и ембриологија и Хистолошки, хистохемиски, имунохистохемиски и морфометриски методи во биомедицинските науки.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 6 дипломски и на 2 докторски дисертации.

Научноистражувачка дејност

Д-р Флорина Поповска Перчиник, во периодот од последниот избор до сега, има објавено вкупно 48 научни трудови од соодветните научни области, од кои 9 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 труда во меѓународни научни списанија, односно меѓународни научни публикации и 33 труда во зборници од научни собири.

Д-р Поповска Перчиник била раководител на 2 национални научни проекта („Влијание на семиналната плазма и редуцираниот глутатион во зачувувањето на сперматозоидниот биолошки интегритет во криопрезервирани ејакулати од овчеполска праменка“ и „Молекуларни истражувања на јајце-клетки со различна развојна способност“), а учествувала и како член и во националните проекти: Валидација на 19 микросателитски ДНК-маркери за индивидуална идентификација и тестирање родителство кај кучиња (*Canis lupus familiaris*) и Програма за заштита на биолошката разновидност во сточарството за 2018 година. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р Македонија.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Флорина Поповска Перчиник активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје преку активности во Лабораторијата за хистологија и ембриологија и како дел од тимот за собирање и производство на ембриони. Од 2017 година е избрана за раководител на Институтот за репродукција и биомедицина (Решение со бр. 03-1585 од 1.9.2017 година), со што активно учествува во организацијата на наставните, научноистражувачките и применувачките активности на институтот.

Д-р Поповска Перчиник остварила повеќе стручни усовршувања во земјата и во странство, а во 2017 година реализирала стручен престој на Институтот за ветеринарна медицина при Естонскиот универзитет на природни науки во Тарту, Естонија, преку ЕРАЗМУС+ мобилноста за наставен и научен кадар. Во изминатиот период, кандидатката била и стручен рецензент на научни трудови од нејзината област во 5 научни списанија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, и тоа: Комисија за изготвување на Стратегија за развој на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, Комисија за изготвување на Правилник за систематизација на работните места на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, Комисија за изработка на Деловник за начин на работа и одлучување на Наставно-научниот совет, Деканатската управа, работните и стручните тела, комисиите и внатрешните организациони единици на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, Рецензентска комисија за пишување извештај со предлог за доделување на звањето почесен доктор на науки (*doctor honoris causa*) на проф. д-р Јозеф Лауринчик од Универзитетот Константин Филозоф – Нитра, Словачка, Работна група за изработка на Одлука за изменување и дополнување на Одлуката за стекнување и распределба на вкупниот приход на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и Одлука за изменување и дополнување на Одлуката за

утврдување на платите и надоместоците на вработените на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, член е на Кризен штаб на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје за превенција од ширење на коронавирусот Covid 19, како и на други комисии и тела поврзани со промоција и работење на Факултетот.

Од 2018 година, д-р Флорина Поповска Перчиник е заменик-уредник на меѓународното научно списание „Македонски ветеринарен преглед“, индексирано во најпрестижните научни бази на списанија, меѓу кои се: Clarivate Analytics – Web of Science (Zoological Records), Scopus, Ebsco и др. Во таа насока, кандидатката учествувала на повеќе обуки за членови на уредувачки одбори на научни списанија, а во 2020 година била предавач и на работилницата „Рецензирање во македонски научни списанија кои се цитираат во Scopus“.

Кандидатката учествувала во уредувачкиот одбор за издавање на монографијата „90 години ветеринарна наука и едукација“, чиј издавач е Факултет за ветеринарна медицина – Скопје (ISBN 978-9989-774-28-7), уредник е на книга на апстракти на „Days of veterinary medicine 2016“ (ISBN 978-9989-774-27-0) и уредник на книга на апстракти на „5th International Vet-Istanbul group congress & 8th International scientific meeting Days of veterinary medicine – 2018“ (ISBN 978-9989-774-31-7).

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Флорина Поповска Перчиник доби позитивни оценки од анонимно спроведените анкети на студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука на ННС со бр. 0202-398/2 од 10.3.2017, Одлука на ННС со бр. 0202-1709/4 од 27.9.2017, Одлука на ННС со бр. 0202-804/2 од 28.5.2018, Одлука на ННС со бр. 0201-414/3 од 14.3.2019, извештај од спроведена анкета бр. 03-108/2 од 7.2.2020).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Флорина Поповска Перчиник.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Флорина Поповска Перчиник поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научните области хистологија и ембриологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Флорина Поповска Перчиник да биде избрана во звањето **редовен професор** во научните области хистологија и ембриологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Влатко Илиески, с.р.
Факултет за ветеринарна медицина – Скопје,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Проф. д-р Маја Јорданова, с.р.
Природно-математички факултет – Скопје,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Проф. д-р Емил Иванов Сапунџиев, с.р.
Факултет за ветеринарна медицина – Софија,
Леснотехнически универзитет во Софија

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: *Флорина Поповска Перчиник*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултет за ветеринарна медицина – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>9,38</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10</u>	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научните области: хистологија и ембриологија; поле: ветеринарна медицина; подрачје: биотехнички науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1.1.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Acta Veterinaria-Beograd 2. Назив на електронската база на списанија: Thomson Reuters/Science Citation Index Expanded, Zoological Record, Biosis Previews, Web of Science, Journal Citation Reports, etc._ 3. Наслов на трудот: The effect of moderate heat on rat pituitary ACTH cells: histomorphometric, immunofluorescent and hormonal study _ 4. Година на објава: <u>2017</u>	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.2.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Histology and Histopathology 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Web of Science, Medline, Scopus, Biosis _ 3. Наслов на трудот: Soy isoflavone effects on the adrenal glands of orchidectomized adult male rats: a comprehensive histological and hormonal study _ 4. Година на објава: _2018_____	ДА
3.1.3.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Annals of Anatomy 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/Medline, Scopus, Science Citation Index, SCI Expanded, Elsevier BIOBASE, BIOSIS Citation Index, Current Contents - Life Sciences etc. 3. Наслов на трудот: The adrenal cortex after estradiol or daidzein application in a rat model of the andropause: structural and hormonal study 4. Година на објава: _2020_____	ДА
3.1.4.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Foods 2. Назив на електронската база на списанија: ISI Web of Science, Scopus _ 3. Наслов на трудот: Immunohistochemical study of glucose transporter GLUT-5 in duodenal epithelium in norm and in T-2 mycotoxycosis _ 4. Година на објава: _2020_____	ДА
3.1.5.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Anim Reproduction 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, PubMed Central, Ebsco, Scielo Brasil, etc._ 3. Наслов на трудот: Characterization of porcine oocytes stained with Lissamine Green B and their developmental potential in vitro _ 4. Година на објава: _2020_____	
3.1.6.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Cell Journal 2. Назив на електронската база на списанија: ISI, Scopus, PubMed, PMC, etc _ 3. Наслов на трудот: A moderate increase in ambient temperature influences the structure and hormonal secretion of adrenal glands in rats _ 4. Година на објава: _2021_____	ДА
3.2.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Papers on Anthropology 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Leiu Heapost (Estonia), Barbara Hulanicka (Poland), Rimantas Jankauskas (Lithuania), Toivo Jürimäe (Estonia), Antonia Marcsik (Hungary), Miroslav Prokopec (Czech Republic), Esther Rubato (Spain), Romuald Stupnicki (Poland), Charles Susanne (Belgium), Ene-Margit Tiit (Estonia) 3. Наслов на трудот: T-2 mycotoxin induced apoptosis in broiler's liver tissue _ 4. Година на објава: __2018_____	ДА
3.3.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: Polish Journal of Veterinary Sciences 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Полска_____	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Temporospatial study of hexose transporters and mucin in the epithelial cells of chicken (Gallus gallus domesticus) small intestine _ 4. Година на објава: ____2017____	
4.	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: _____ 2. Место и година на објава: _____	/
5.	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 30.9.2016, Билтен бр. 1131	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Флорина Попова Перчиник**
(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за ветеринарна медицина – Скопје** (назив на факултетот/институтот)

Научна област: **хистологија и ембриологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Одржување на теоретска настава од прв циклус		
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар 2016/2017 (1+1)	0,6
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2016/2017 (2+3)	1,2
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (1+1) 2017/2018	0,6
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2017/2018 (2+3)	1,2
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (2+3) 2018/2019	1,2
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2018/2019 (2+3)	1,2
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (2+3) 2019/2020	1,2
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2019/2020 (2+3)	1,2
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (2+3) 2020/2021	1,2
Одржување на вежби од прв циклус		
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (1+1) 2016/2017	0,9
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2016/2017 (2+3)	2,7
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (1+1) 2017/2018	0,9
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2017/2018 (2+3)	2,7
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (2+3) 2018/2019	2,7
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2018/2019 (2+3)	2,7
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (2+3) 2019/2020	2,7
	Хистологија со ембриологија, летен семестар 2019/2020 (2+3)	2,7
	Хистологија со ембриологија, зимски семестар (2+3) 2020/2021	2,7
Консултации со студенти		
	Консултации со студентите, 2016/2017 (зимски семестар), 29 студенти	0,058
	Консултации со студентите, 2016/2017 (летен семестар), 20 студенти	0,04
	Консултации со студентите, 2017/2018 (зимски семестар), 26 студенти	0,052
	Консултации со студентите, 2017/2018 (летен семестар), 17 студенти	0,034
	Консултации со студентите, 2018/2019 (зимски семестар), 24 студенти	0,048
	Консултации со студентите, 2018/2019 (летен семестар),	0,036

	18 студенти	
	Консултации со студентите, 2019/2020 (зимски семестар), 28 студенти	0,056
	Консултации со студентите, 2019/2020 (летен семестар), 22 студенти	0,044
	Консултации со студентите, 2020/2021 (зимски семестар), 15 студенти	0,03
Учесник во школи и работилници		
	Учесник – SALAAM “Welfare and Regulation of Large Animal Models” (Sharing advances in genetic engineering and phenotyping of non-rodent mammals to develop predictive animal models for translational medicine) 10 - 12 Октомври 2016, Охрид (Сертификат)	1
	Учесник –Balansing innovation and tradition in science editing. Organized by EASE. 8-10.6.2018 Bucharest, Romania (Сертификат)	1
	Учесник – Институт за стандардизација на Р Северна Македонија „МКС EN ISO/IEC 17025:2018-Општи барања на компетентност на лаборатории за тестирање и калибрација“ 1.4.2019, Скопје (Сертификат)	1
	Учесник – работилница „МКС EN ISO/IEC 17025:2018-Општи барања на компетентност на лабораториите за тестирање и лабораториите калибрација“ - Катмил 011. 25-26.11.2019 Скопје (Сертификат)	1
	Учесник – работилница „Writing for Publication in Veterinary Medicine: Keys to Success - dedicated to editors and editorial board members“ и „Editing a Scientific Journal: Leading and Shaping Your Discipline“ 6-7.10.2017 Белград (Одлука бр. 0201-1514/3-6 од 29.08.2017 год.)	1
	Предавач – работилница „Рецензирање во македонски научни списанија кои се цитираат во Scopus“ во рамките на Недела на заедничко рецензирање“ – организација на Фондација „Спироски“ и Филозофски факултет, 21.9.2020 Скопје (Сертификат)	1
	Учесник – трибина: „Општествено-хуманистичките и биомедицинските списанија со отворен пристап – искуства, дилеми, предизвици во 21 век“ – организација на МЗМУ, Фондација „Спироски“ и Филозофски факултет, 20.10.2020 Скопје (сертификат)	1
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд		
	Одлука на ННС бр. 0202-1503/6 од 29.8.2017	0,7
	Одлука на ННС бр. 0202-956/2 од 6.6.2019	0,7
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа		
	Одлука на ФВМ-С бр. 0901-1705 од 24.8. 2016 Одлука на ФВМ-С бр. 0901-1162 од 16.6.2017 Одлука на ФВМ-С бр. 0901-478 од 13.3.2017 Одлука на ФВМ-С бр. 0901-477 од 13.3.2017 Одлука на ФВМ-С бр. 0901-509 од 28.3.2018 Одлука на ФВМ-С бр. 0901-778 од 30.4.2019	0,6
	Вкупно	39,698

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	поени
Раководител на национални научни проекти		
1.	Влијание на семиналната плазма и редуцираниот глутатион во зачувувањето на сперматозоидниот биолошки интегритет во криопрезервирани ејакулати од овчеполска праменка (УКИМ, Одлука бр. 02-496/41 од 30.5.2017) (2017 – 2018)	6
2.	Молекуларни истражувања на јајце клетки со различна развојна способност (ФВМС-ИПР-02; Одлука бр. 0202-2090/4 од 3.12.2019) (2020 – 2022)	6
Учесник на национални научни проекти		
3.	Програма за заштита на биолошката разновидност во сточарството за 2018 година. Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Р Македонија (2018 - 2019)	3
4.	Валидација на 19 микросателитски ДНК-маркери за индивидуална идентификација и тестирање родителство кај кучиња (<i>Canis lupus familiaris</i>) (УКИМ, Одлука бр. 0202-153/7 од 13.2.2020 год.) (2020 - 2021)	3
Дел од монографија		
5.	Монографија „90 години ветеринарна наука и едукација“ – Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, Уредувачки одбор ISBN 978-9989-774-28-7 COBISS.MK-ID 1046185506	4
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
6.	Piret Hussar, Martin Kärner, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Ilmars Duritis, Florina Popovska-Percinic (2016). Comparative study of glucose transporters GLUT-2 and GLUT-5 in ostriches gastrointestinal tract. Mac Vet Rev 39(2): 225-231. doi:10.1515/macvetrev-2016-0089	3
7.	Piret Hussar, Katerina Blagoevska, Tõnu Järveots, Monika Dovenska, Dimitar Bozinovski, Florina Popovska-Percinic (2020). The effect of probiotics on T-2 mycotoxin iduced apoptosis in chicken liver tissue. Mac Vet Rev. 43(1); 55-60. doi:10.2478/macvetrev-2020-0015	3
8.	Piret Hussar, Ilmars Dūrītis, Florina Popovska-Percinic , Tõnu Järveots (2020). Immunohistochemical study of sodium-dependent glucose co-transporters in ostriches kidneys. Journal of Agricultural Science 2 • XXXI • 2020 147-150. doi: 10.15159/jas.20.23	3
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
9.	Popovska-Perčinić Florina , Jarić Ivana, Pendovski Lazo, Ristić Nataša, Trifunović Svetlana, Milošević Verica, Ajdžanović Vladimir (2017). The Effect of Moderate Heat On Rat Pituitary Acth Cells:	5,16

	Histomorphometric, Immunofluorescent and Hormonal Study. Acta Veterinaria-Beograd 67(4): 495-507. doi: 10.1515/acve-2017-0040 IF= 0,604 (8+0,604)x60/100	
10.	P. Hussar, M. Karner, I. Durtis, A. Plivca, L. Pendovski, T. Jarveots, F. Popovska-Percinic (2017). Temporospacial study of hexose transporters and mucin in the epithelial cells of chicken (<i>Gallus gallus domesticus</i>) small intestine Polish Journal of Veterinary Sciences 20(4), 627–633. doi: 10.1515/pjvs-2017-0079 IF=0,839 (8+0,839)x60/100	5,30
11.	Verica Lj. Milošević, Walter B. Severs, Nataša M. Ristić, Milica N. Manojlović-Stojanoski, Florina V. Popovska-Perčinić , Branka T. Šošić-Jurjević, Lazo B. Pendovski, Svetlana L. Trifunović, Marko Š. Miler, Vladimir Z. Ajdžanović (2018). Soy isoflavone effects on the adrenal glands of orchidectomized adult male rats: a comprehensive histological and hormonal study. Histol Histopathol. 33, 843-857. doi: 10.14670/HH-11-984. IF= 2,021 (8+2,021)x60/100	6,01
12.	Vladimir Ajdžanović, Marko Miler, Jasmina Živanović, Branko Filipović, Branka Šošić-Jurjević, Florina Popovska-Perčinić , Verica Milošević (2020). The adrenal cortex after estradiol or daidzein application in a rat model of the andropause: structural and hormonal study. Annals of Anatomy 151487 doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151487 IF=2,388 (8+2,388)x60/100	6,23
13.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic , Katerina Blagoevska, Tõnu Järveots, Ilmārs Dūrtis (2020). Immunohistochemical study of glucose transporter GLUT-5 in duodenal epithelium in norm and in T-2 mycotoxicosis. Foods 9(7): 849. doi:10.3390/foods9070849 IF= 4,092 (8+4,092)x60/100	7,25
14.	Alexander Sirotkin, Zuzana Záhoranská, Adam Tarko, Florina Popovska-Percinic , Saleh Alwasel, Abdel Halim Harrath (2020). Plant isoflavones can prevent adverse effects of benzene on porcine ovarian activity: an in vitro study. Environ Sci Pollut Res. 27(23): 29589–29598. doi: 10.1007/s11356-020-09260-8 IF=3,056 (8+3,056)x60/100	6,63
15.	Bartkova A, Morovic M, Strejcek F, Murin M, Benc M, Percinic FP , Laurincik J. (2020). Characterization of porcine oocytes stained with Lissamine Green B and their developmental potential <i>in vitro</i> . Anim Reprod. 17(4):e20200533. doi.org/10.1590/1984-3143-AR2020-0533 IF= 0,916 (8+0,916)x60/100	5,35
16.	Popovska-Perčinić F , Manojlović-Stojanoski M, Pendovski L, Dinevska K, Jovkarovska S, Miova B, Grubin J, Milošević V, Ajdžanović V. (2021). A moderate increase in ambient temperature influences the structure and hormonal secretion of adrenal glands in rats. Cell J. 22(4): 415-424. doi: 10.22074/cellj.2021.6827 IF= 1,983 (8+1,983)x60/100	5,99
17.	Michal Benc, Frantisek Strejcek, Martin Morovic, Alexandra Bartkova, Matej Murin, Ahmed Gad, Amelie Bonnet-Garnier, Florina Popovska-Percinic , Jozef Laurincik (2021). Improving the quality of oocytes with the help of nucleolotransfer therapy. Pharmaceuticals 14, 328. doi: 10.3390/ph14040328 IF=4,286 (4,286+8)x60/100	7,37
Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови		

18.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic , Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska (2016). Effect of T-2 mycotoxin on GLUT-2 expression in the broiler's gastrointestinal tract. 2016-12-21; Papers on Anthropology XXV/2, 9–14. doi:10.12697/POA.2016.25.2.01	3
19.	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska, Trpe Ristoski, Florina Popovska-Percinic (2018). T-2 mycotoxin induced apoptosis in broiler's liver tissue. - Papers on Anthropology XXVII/1, 9–16. doi: https://doi.org/10.12697/poa.2018.27.1.01	3
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦА		
20.	T. Dovenski, V. Petkov, F. Popovska-Percinic , B. Atanasov, K. Ilievska, M. Nikolovski, M. Dovenska, P. Trojancanec, S. Vince, J. Grizelj. (2017). Applicability of assisted reproduction techniques in contemporary small ruminant farming. Tradition and modernity in veterinary medicine 2017, Vol. 2, No 2 (3): 3–8.	3
Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција		
21.	Florina Popovska-Percinic , Aleksandar Dodovski, Lazo Pendovski, Trpe Ristoski, Verica Milošević, Monika Dovenska, Vladimir Ajdžanović and Katerina Blagoevska (2016). The effect of a probiotic on broilers' kidney morphology in T-2 mycotoxicosis. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 60.	1
22.	Lazo Pendovski, Florina Popovska Percinik , Vlatko Ilieski, Monika Dovenska, Martin Nikolovski, Nataša Ristić, Verica Milosević, Gregor Fazarinc (2016). Identification and morphological characteristics of hybrid muscle fibers types in lambs' skeletal muscles: enzyme-immunohistochemical and metabolic study. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), pp. 56-57.	1
23.	Monika Dovenska, Krum Manavski, Martin Nikolovski, Lazo Pendovski, Florina Popovska-Percinic , Vladimir Petkov, Toni Dovenski and Vlatko Ilieski (2016). Structural changes of ram spermatozoa during cryopreservation. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 23.	1
24.	Miroslav Radeski, Martin Nikolovski, Monika Dovenska, Florina Popovska Percinik , Lazo Pendovski, Vladimir Petkov and Vlatko Ilieski (2016). Acceleration of the hind leg in sheep's walking and galloping. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 64.	1
25.	Piret Hussar, Martin Kärner, Tõnu Järveots, Florina Popovska-Percinic , Ilmārs Dūritis, Aleksandar Dodovski, Katerina Blagoevska, Vlatko Ilieski and Lazo Pendovski (2016). Comparative study of hexose transporters in birds small intestine. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 36	1
26.	Vladimir Ajdžanović, Branka Šošić-Jurjević, Branko Filipović, Florina Popovska-Percinic , Lazo Pendovski, Ivana Jarić, Verica Milošević (2016). Effect of Vitex agnus castus essential oil on pituitary-adrenocortical axis in middle-aged male rats. XXXI EAVA, 27-30 July 2016, Vienna, Anatomia Histologia Embriologia 45 (Suppl.1), p. 6.	1
27.	Branka Petković, Snežana Rauš Balind, Branko Filipović, Branka Šošić-Jurjević, Lazo Pendovski, Florina Popovska-Perčinić , Verica Milošević. (2016). The influence of extremely low frequency magnetic field on the body, pituitary and adrenal glands weights in aged male rats. Proceedings of the 7th International Scientific Meeting “Days of	1

	veterinary medicine 2016”, pp.132-133, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	
28.	Milica Manojlović-Stojanoski, Nataša Nestorović, Svetlana Trifunović, Nataša Ristić, Florina Popovska-Perčinić , Lazo Pendovski, Verica Milošević (2016). Maternal dexamethasone application influences morphological features of fetal nucleus paraventricularis and pituitary ACTH cells. Proceedings of the 7th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.134-135, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
29.	Vladimir Ajdžanović, Branka Šošić-Jurjević, Branko Filipović, Florina Popovska-Perčinić , Ivana Jarić, Marko Miler, Gordana Ušćebrka, Verica Milošević (2016). Adrenal <i>zona reticularis</i> in adult orhidectomized male rats after treatment with genistein. Proceedings of the 7th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.130-131, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
30.	Piret Hussar, Martin Kärner, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Aleksandar Dodovski, Katerina Blagoevska, Monika Dovenska, Florina Popovska-Percinic (2016). Immunolocalization of hexose transporters in broiler’s small intestine. Proceedings of the 7th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.137-138, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
31.	Gordana Ušćebrka, Dragan Žikić, Florina Popovska-Perčinić , Slobodan Stojanović, Branka Šošić-Jurjević, Verica Milošević (2016). Histological characteristics of leg muscles of broilers incubated under different temperature conditions. Proceedings of the 7th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2016”, pp.141-142, 22-24 September, Struga, R. Macedonia	1
32.	Vladimir Ajdžanović, Ivana Jarić, Jasmina Zivanović, Marko Miler, Natasa Ristic, Dragana Miljic, Florina Percinic-Popovska , Verica Milosevic. (2017). The adrenal gland after diosgenin application in a rat model of the menopause. Endocrine Abstracts 49, 19th European Congress of Endocrinology, 20-23 May 2017 Lisbon, Portugal	1
33.	Dovenski T, Jasari B, Petkov V, Pendovski L, Popovska Percinic F , Celeska I, Radeski M, Nikolovski M, Adamov N, Dovenska M, Atanasov B. (2017). Metabolic profiles and hormonal status are not different between primiparous and multiparous dairy cows diagnosed with inactive ovaries (true anestrus). Reprod. Dom Anim.; 52 (Suppl. 3):3 p.83.	1
34.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic , Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska (2017). T-2 mycotoxin induces apoptosis in liver tissue. Eesti Arst 96 (Suppl. 1): 51.	1
35.	P. Hussar, F. Popovska-Percinic , L. Pendovski, K. Blagoevska (2017). Immunolocalization of hexose transporter GLUT-2 in broiler’s gastrointestinal epithelium during toxication with T-2 mycotoxin. Proceedings of the 9th Baltic Morphology p.70. 27-29 September, Tartu, Estonia	1
36.	Lazo Pendovski, Martin Nikolovski, Vlatko Ilieski, Florina P. Percinik , Nikola Adamov, Zehra H. Musliu, Dean Jankuloski, Miroslav Radeski. Animal welfare – general considerations in disasters. International animal rescue conference, Book of Abstracts pp. 18, 08 July 2017; ISBN: 978-605-82095-0-3	1
37.	Martin Nikolovski, Miroslav Radeski, Florina Popovska-Percinic , Nikola Adamov, Monika Dovenska, Lazo Pendovski (2017). Euthanasia methods and necessity assessment in disasters and animal rescue	1

	operations. International animal rescue conference, Book of Abstracts pp. 23, 08 July 2017; ISBN: 978-605-82095-0-3	
38.	Vladimir Ajdžanovic, Dragana Miljic, Natasa Ristic, Lazo Pendovski, Florina Popovska-Percinic , Zoran Rovcanin, Verica Milosevic (2018). Corticosteroid secretion after the soy extract application to orchidectomized adult male rats. 20th European Congress of Endocrinology, Endocrine Abstracts, Vol.56, P621, p. 382, 19-21 May 2018, Barcelona, Spain	1
39.	M Nikolovski; V Petkov, F Popovska Percinic , L Pendovski, M Dovenska, B Atanasov, T Dovenski (2018). Utilizing homologous ram seminal plasma in semen extenders for increasing the spermatozoa viability and motility assets following cryopreservation. Proceedings of the 22nd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Cordoba, Spain 27–29 Sept. 2018	1
40.	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Lazo Pendovski, Katerina Blagoevska, Monika Dovenska, Florina Popovska-Percinic (2018). Expression of p21 and p53 in liver and evaluation of serum transaminases in T-2 mycotoxicosis. Hanover 32nd Congress of the European Association of Veterinary Anatomists in Hannover, Germany from July 25th-28th 2018. No 074.	1
41.	Ilieski V., Duro S., Popovska Percinic F. Pendovski L. (2018). Functional morphology as a part of education of animal welfare. 32nd Congress of European Association of Veterinary Anatomists, P039, 25-28 July 2018, Hannover	1
42.	Ajdžanović V. Jakovlevic V., Miler M., Ristic N., Potrebic M., Sretenovic J., Popovska-Perčinić F. , Pendovski L., Milosevic V. (2018). Testosterone effects on the pituitary gonadotropic cells in animal model of the andropause. 4 th Congress of physiological sciences of Serbia with international participation. Current trends in physiological sciences: From cell signals to the biology of aging. Book of abstracts. pp. 118, 2018	1
43.	Piret Hussar, Tõnu Järveots, Katerina Blagoevska, Lazo Pendovski, Monika Dovenska, Martin Nikolovski, Florina Popovska-Percinic (2018). Features of liver apoptosis in treatment T-2 mycotoxicosis with probiotics. Proceedings of the 8th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, pp. 145, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
44.	Martin Nikolovski, Monika Dovenska, Nikola Adamov, Branko Atanasov, Lazo Pendovski, Florina P. Percinic , Vladimir Petkov, Toni Dovenski Utilization of reduced glutathione and autologous seminal plasma as semen extender additives in preventing cryodamage on structural and morphological assets of ram spermatozoa. Proceedings of the 8th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, pp.36-37, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
45.	Vladimir Ajdžanović, Ivana Jarić, Florina Popovska-Perčinić , Slobodan Stojanović, Milica Potrebić, Jasmina Sretenović, Vladimir Jakovljević, Verica Milošević (2018). Combined treatment with estradiol and calcium enlarges the adrenals and elevates circulating aldosterone in middle-aged female rats. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, p. 149, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
46.	Dimitar Bozhinovski, Florina Popovska-Percinic , Vladimir Petkov, Nikola Adamov, Martin Nikolovski, Vlatko Ilieski, Lazo Pendovski (2018). Tools for interpretation of computer tomography (CT) split	1

	images at dog: study with S10 thin plastinated specimens. Proceedings of the 8th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, pp.101, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	
47.	Monika Dovenska, Martin Nikolovski, Florina Popovska-Percinic , Toni Dovenski, Monika Nomm, Ulle Jaakma (2018). IVF blastocyst development rate assessment using oocytes with different quality. Proceedings of the 8 th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, p. 131, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
48.	Zoran Ružić, Zdenko Kanački, Verica Milošević, Marina Žekić-Stošić, Sara Savić, Florina Popovska-Perčinić , Lazo Pendovski, Smiljana Paraš (2018). The effect of vitamin C on specific hematologic parameters in broilers during heat stress. Proceedings of the 8th International Scientific Meeting “Days of veterinary medicine 2018”, pp. 137-138, 23-27 September, Ohrid, R. Macedonia	1
49.	Florina Popovska-Perčinić , Verica Milošević, Lazo Pendovski, Milica Potrebic, Gordana Ušćebrka, Jasmina Sretenović, Ivana Jarić, Vladimir Ajdžanović (2018). The effect of long-term exposure to moderately high ambient temperature on rat pituitary corticotropes: immunohistomorphometric and hormonal study. 18 th Congress of European Neuro Endocrine Association 17-20 October 2018, ST09, Wroclaw, Poland	1
50.	Jasmina Sretenovic, Vladimir Zivkovic, Ivan Srejavic, Natasa Ristic, Verica Milosevic, Florina Popovska-Percinic , Vladimir Jakovljevic (2018). Effects of chronic administration of nandrolone decanoate and exercise on the pituitary gonadotropic cells in peripubertal rats. 18 th Congress of European Neuro Endocrine Association 17-20 October 2018, PO3, Wroclaw, Poland	1
51.	Nikolovski M., Dovenska M., Petkov V., Popovska Percinic F. , Dovenski T. (2019). Glutathione and seminal plasma supplemented prior cryopreservation increase viable ram spermatozoa population with non-hyperactivated motility. Reproduction in Domestic Animals 54(Suppl. 3): 73. Proceedings of the 23 rd Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 19–22 September 2019, St Petersburg, Russia	1
52.	Piret Hussar, Martin Karner, Ilmars Duritis, Alma Plivca, Florina Popovska-Percinic , Tõnu Järveots, Lazo Pendovski (2019). The study of hexose transporters and mucin in birds small intestine. Medicina (Kaunas), 55(Suppl. 2): 259	1
53.	Piret Hussar, Florina Popovska-Percinic , Ilmārs Dūrītis (2020). Expression of GLUT-5 in chicken duodenal epithelium in norm and in T-2 mycotoxicosis. Medicina Vol. 56.(Suppl. 1) p. 263. Boof of abstracts of the International Scientific Conference on Medicine 2020 Riga, Latvia. ISSN 1648-9233	1
Рецензија на научно/стручен труд		
54.	Рецензија на 5 научно/стручни труда (Macedonian Journal of Animal Science, Acta Veterinaria-Belgrade, Microscopy and Microanalysis, Horizonti, Macedonian Journal of Ecology and Environment)	0,2x5=1
ВКУПНО		129,29

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	поени
Книга од стручна област (ко-автор)		
1.	Cezmi Türkmen, Yücel Türk, Sedat Bilgiç, Halil Selcuk Biricik, Osman Karabulut, Gürbüz Aksoy, Lazo Pendovski, Zehra H. Musliu, Miroslav Radeski, Martin Nikolovski, Igor Ulchar, Florina Popovska Percinic, Vlatko Ileski, Irena Celeska, Dean Jankuloski, Vladimir Petkov, Joze Staric, Jozica Jezek, Jozko Racnik, Petra Kramaric, Jurij Zel. Safe animal rescue awareness book - For Rescuers And Animal Owners. In the frame of the Erasmus + Project “Establishment of safer animal rescue capacity” [2015-1-TR01-KA204-022441] pp. 1-28, 2017	7
Учество во промотивни активности на Факултетот		
2.	Комисија за промоција на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје (Одлука бр. 0201-350/5 од 1.3.2017 година)	0,5
Дејности од поширок интерес		
Уредник на меѓународно научно/стручно списание		
3.	Заменик-уредник на меѓународно научно-стручно списание „Македонски ветеринарен преглед“ (Одлука на ННС бр. 0201-423/10 од 23.3.2018 година) https://macvetrev.mk/	3
Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир		
4.	Уредник на книга на апстракти на 7th International scientific meeting „Days of veterinary medicine 2016“ (ISBN 978-9989-774-27-0)	1
5.	Уредник на книга на апстракти на 5th International Vet-Istanbul group congress & 8th International scientific meeting “Days of veterinary medicine – 2018” (ISBN 978-9989-774-31-7)	1
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир		
6.	Член на организационен одбор на „90 години ветеринарна наука и едукација“ – Факултет за ветеринарна медицина – Скопје “ (Одлука бр. 0202-700/7 од 19.4.2017)	0,5
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		
7.	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир: „Денови на ветеринарна медицина 2016 година“ (Proceedings, 7th International Scientific Meeting - Days of Veterinary Medicine 2016)	1
8.	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир: „Денови на ветеринарна медицина 2018/5 меѓународен конгрес на ВетИстанбул групата 2018“ (Одлука бр. 0201-182 од 9.2.2018)	1
Раководител на внатрешна организациона единица		
9.	Раководител на Институт за репродукција и биомедицина (Решение со бр. 03-1585 од 01.09.2017 година)	3
Член на факултетска комисија		
10.	Конкурсна комисија за запишување на студенти во учебната 2016/2017 година (Одлука на ННС бр. 0202-1201/7 од 23.6.2016)	0,5
11.	Член на менаџерски тим на ФВМС за стандардот “МКС EN ISO/IEC 17025:2006” (Одлука бр. 0201-1625/3 од 13.9.2017)	0,5
12.	Комисија за изготвување на Стратегија за развој на ФВМС за период 2017/2018 - 2021/2022 (Одлука бр. 0202-852/3 од 9.5.2017)	0,5
13.	Конкурсна комисија за запишување на студенти во учебната 2017/18 година (Одлука на ННС бр. 0202-1181/3 од 28.6.2017)	0,5

14.	Конкурсна комисија за запишување на студенти во прва година во учебната 2018/2019 година (Одлука на ННС бр. 0202-1031/9 од 27.6.2018)	0,5
15.	Комисија за изготвување на Статут на Факултетот за ветеринарна медицина-Скопје (Одлука бр. 0201-1097/2 од 2.7.2018)	0,5
16.	Член на тимот за собирање и производство на ембриони од Институтот за репродукција и биомедицина при ФВМС (Одлука на Деканатска управа, бр. 0201-907/5-2 од 22.5.2019)	0,5
17.	Комисија за изготвување на Правилникот за систематизација на работните места на ФВМС (Одлука на Деканатска управа бр. 0201-535/6 од 29.3.2019)	0,5
18.	Конкурсна комисија за запишување на студенти во прва година во учебната 2019/2020 година (Одлука на ННС бр. 0202-1185/2 од 5.7.2019)	0,5
19.	Член на рецензентска комисија за пишување извештај со предлог за доделување на звањето почесен доктор на науки (doctor honoris causa) на проф. д-р Јозеф Лауринчик од Универзитетот Константин Филозоф – Нитра, Словачка (Одлука на ННС бр. 0202-372/6 од 31.3.2020)	0,5
20.	Работна група за осмислување, организирање и спроведување на активности според пропишаните индикатори за евалуација на ФВМС од страна на ЕАЕВЕ (Одлука на Деканатска управа бр. 0201-1202/3-17 од 3.7.2019)	0,5
21.	Член на тим за спроведување на функционална анализа при ФВМС (Одлука на Деканатска управа, бр. 0201-99/4 од 31.1.2019)	0,5
22.	Комисија за изработка на Деловник за начин и работа на Наставно-научниот совет, деканатската управа, работните и стручните тела, комисиите и внатрешните организациони единици на Факултетот за ветеринарна медицина-Скопје (Одлука бр. 0201 - 41/4 од 13.1.2020)	0,5
23.	Работна група за изработка на Одлука за изменување и дополнување на Одлуката за стекнување и распределба на вкупниот приход на Факултетот за ветеринарна медицина - Скопје и Одлука за изменување и дополнување на Одлуката за утврдување на платите и надоместоците на вработените на Факултетот за ветеринарна медицина – Скопје (Одлука бр.0201 – 152/8-17 од 11.02.2020 година)	0,5
24.	Кризен штаб на Факултетот за ветеринарна медицина – Скопје за превенција од ширење на корона вирусот Covid 19 (Одлука бр.0201 – 371/8 од 11.03.2020 година)	0,5
25.	Член на Комисијата за јавни набавки (Бр. 0201-591/6-3 од 16.04.2018 год; Бр. 0201-198/10-2 од 13.02.2018 год; Бр. 0201-1208/5-6 од 17.07.2018 год; Бр. 0201-2020/5-6 од 30.11.2018 год; Бр. 0201-176/8-11 од 12.02.2019 год; Бр. 0201-2277/6-4 од 23.12.2019 год; Бр. 0201-471/7-16 од 30.03.2020 год; Бр. 0201-766/7-5 од 26.05.2020 год; Бр. 0201-471/7-23 од 30.03.2020 год; Бр. 0201-147/9-2 од 15.02.2021 год.) (10x0,5=5)	5
Студиски престој во странство		
26.	Престој на Институтот за ветеринарна медицина, Естонски универзитет на природни науки, Тарту, Естонија, 22 – 29.5.2017 (ERASMUS+ Teaching mobility)	0,5
ВКУПНО		31

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	39,698
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	129,29
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	31
Вкупно	199,988

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Влатко Илиески, с.р.
редовен професор,
Факултет за ветеринарна медицина – Скопје,
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Проф. д-р Маја Јорданова, с.р.
редовен професор,
Природно-математички факултет – Скопје,
Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје

Проф. д-р Емил Иванов Сапунџиев, с.р.
редовен професор,
Факултет за ветеринарна медицина – Софија,
Леснотехнически универзитет во Софија

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ИСТРАЖУВАЧ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ
(ДИСЦИПЛИНА) 10700 – ХЕМИЈА
НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 5.4.2021 година, за избор на истражувач во сите научни звања во научната област (дисциплина) 10700 – хемија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 0202-437/5, донесена на 16.4.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Зоран Здравковски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Институт за хемија и д-р Велимир Стојковски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на истражувач сите научни звања во научната област (дисциплина) 10700 – хемија, во предвидениот рок се пријави д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ, виш научен соработник.

8. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката виш научен соработник д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ е родена на 8.6.1966, во Штип. Средно образование завршила во 1984 година, во гимназијата „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за хемија. Дипломирала во 1989 година, со просечен успех 8,41.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 1995/1996 се запишала на втор циклус (магистерски студии во траење од 2 години) на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Природно-математички факултет, Институт за хемија. Студиите ги завршила во 2003 година, со просечен успех 9,75. На 7.5.2003 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Разработка на суперкритична флуид екстракциона постапка и квантитативно определување со HPLC на рутин и кверцетин во *Hyperici herba*“, со што се стекнала со научниот степен магистер на хемиски науки.

Докторска дисертација пријавила на 29.9.2008 година, со Одлука број 0201-3341/13 на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје. Дисертацијата на тема: „Остатоци од антимикуробни ветеринарни лекови во сировото млеко од Р Македонија анализирани со примена на разни скрининг и конфирмациони методи“ ја одбрала на 12.10.2011 година (Одлука број 0201-3327/6 од 20.0.2011 година), пред Комисија во состав: д-р Зоран Здравковски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје, Институт за хемија, д-р Ристо Проданов, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, д-р Павле Секуловски, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, и д-р Ромел Велев, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област ветеринарна медицина.

На 15.1.2012 година (Билтен бр. 1022 од 30.12.2011), избрана е во звањето научен соработник на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, во областа хемија.

Во моментот е виш научен соработник на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје, во областа хемија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1132 од 14.10.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1022 од

30.12.2011 и бр. 1132 од 14.10.2016, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

9. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје и Природно-математичкиот факултет, Институт за хемија, кандидатката учествувала како член во комисија за оцена на 3 и комисија за одбрана на 2 докторски дисертации.

Научноистражувачка дејност

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ има објавено вкупно 176 научни трудови од соодветната област, од кои 9 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 25 труда во меѓународни научни списанија, 46 труда во меѓународни научни публикации и 96 труда во зборници од научни собири.

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ учествувала во 5 научни проекти, од кои во 2 национални проекта во изборниот период, а на еден од нив била раководител.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ветеринарна медицина – Скопје. Врши стручна дејност како раководител на Лабораторија за резидуи и контаминенти од 2007 година. Во текот на изведувањето на стручно-апликативната дејност, кандидатката има разработено, имплементирано и акредитирано, согласно со стандардот ISO 17025, повеќе аналитички методи со примена на UHPLC-MS/MS, HPLC-DAD, HPLC-FD и ELISA-инструментални техники за анализа на остатоци од пестициди, ветеринарномедицински препарати, недозволен супстанции (хормони), микотоксини (афлатоксин М₁ и патулин). Нејзино потесно поле од интерес е анализата на остатоци од пестициди и ветеринарномедицински препарати (аминогликозиди, тетрациклини, сулфонамиди, флуорохинолони, бета-лактами, макролиди, цефалоспорици, бензимидазоли, хлорамфеникол) во храна од животинско потекло и животински ткива, како и анализа на радионуклиди во храна, храна за животни и примероци од животната средина.

Кандидатката д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ остварила 22 експертски активности како технички и водечки оценувач на Институтот за акредитација на Република Северна Македонија. Почнувајќи од 2009 година, кандидатката активно учествувала во изработка на Годишната мониторинг-програма за резидуи во живи животни и производи од животинско потекло, финансирана и реализирана од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство на Република Северна Македонија. Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ е назначена од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство како набљудувач и задолжено лице за обезбедување и доставување на податоци од извршени испитувања на резидуи од ветеринарномедицински препарати во научната мрежа за собирање податоци од хемиски мониторинг на Европската агенција за безбедност на храната (ЕФСА). Исто така, почнувајќи од 2009 година, кандидатката е повеќегодишен член на техничкиот Комитет ТК36 за хемија и пластика од Институтот за стандардизација на Република Северна Македонија, а во периодот 2011 – 2015 била и негов претседател. Д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ е повеќегодишен активен член на Сојузот на хемичари и технолози на Македонија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во повеќе референтни лаборатории на Европската Унија: ISS – Рим, Италија (септември 2016), ANSES – Фужер, Франција (јуни 2017), BVL – Берлин, Германија (јуни 2018 година), на кои учествувала како претставник на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, кој е назначен како национална референтна лабораторија на Република Северна Македонија за испитување на резидуи и контаминенти од доменот на надлежностите на наведените европски референтни лаборатории.

Кандидатката д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ е рецензент на повеќе научни трудови во списанијата: Food Additives and contaminants (1 труд), Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering (4 труда), Macedonian Veterinary Review (3 труда).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на повеќе комисији за јавни набавки при Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, како член на локалниот организационен одбор на научната манифестација „Денови на ветеринарна медицина“, 2016 година, заедничката научна манифестација „Денови на ветеринарна медицина“ и „Vet-Istanbul Group Congress“ во 2018 година, како и член на организациониот одбор на манифестацијата „90 години ветеринарна наука и едукација“ (2017 година).

Во изборниот период, д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ учествувала во изготвување и пријавување на 2 научни проекта на УКИМ.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Елизабета Димитри Димитриеска-Стојковиќ

Институција:

Факултет за ветеринарна медицина – Скопје

Научна област: 10700 – ХЕМИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,40</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,75</u> Просечниот успех изнесува / за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 10700 хемија	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Development and validation of LC-MS/MS method for determination of ten beta agonists in bovine urine DOI:109775/kvfd.2018.20324 4. Година на објава: 2019	ДА
3.1.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Natural radioactivity levels and estimation of radiation exposure in agricultural soils from Skopje city region. DOI: 10.20450/mjcece.2020.1904 4. Година на објава: 2020	
3.1.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Journal of Environmental Protection and Ecology 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Evaluation of dose for the population due to natural radioactivity of uncultivated soil from the surrounding of the city of Skopje 4. Година на објава: 2016	ДА
3.1.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Journal of Food Quality and Hazard Control 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Acrylamide content in food commodities and its risk assessment in the population DOI: 10.18502/jfqhc.6.3.1383 4. Година на објава: 2019	ДА
3.1.5	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Macedonian Veterinary Review 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Determination of aflatoxins and ochratoxin A in animal liver using HPLC-FD method with immunoaffinity clean-up. DOI:10.2478/macvetrev-2021-00174.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Година на објава: 2021	
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Mechanical Engineering – Scientific Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор: 19 членови, 10 земји 3. Наслов на трудот: Distribution of some radionuclides in corn and soil from different locations in the surrounding of Skopje ISSN 1857–5293 4. Година на објава: 2020	ДА
3.3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: Wageningen Academic Publishers 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Хрватска 3. Наслов на трудот: Development and validation of GC-FID method for detection of vegetable oils in dairy products 4. Година на објава: 2018	ДА
3.4.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of VIII International Scientific Agriculture Symposium 2. Назив на меѓународниот собир: AgroSym 2017 3. Имиња на земјите: Србија, САД, ОК, Австрија, Италија, Израел, Германија, Јапонија, Русија, Канада, Шпанија, Албанија, Чешка Република 4. Наслов на трудот: Evaluation of doses of radiation due to natural radioactivity in corn as animal feed in the vicinity of the City of Skopje (Macedonia) 5. Година на објава: 2017	ДА
3.4.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of IX International Scientific Agriculture Symposium 2. Назив на меѓународниот собир: AgroSym 2018 3. Имиња на земјите: Србија, САД, ОК, Австрија, Италија, Израел, Јапонија, Русија, Словачка, Шпанија, Египет, Чешка Република, Хрватска 4. Наслов на трудот: Level of natural radionuclides in animal feed by gamma-ray spectrometry 5. Година на објава: 2018	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.4.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Proceedings of X International Scientific Agriculture Symposium 2. Назив на меѓународниот собир: AgroSym 2019 3. Имиња на земјите: Србија, САД, Австрија, Италија, Израел, Јапонија, Русија, Украина, Романија, Бугарија, Шпанија, Чешка Република, Словенија, ОК 4. Наслов на трудот: Natural radionuclides in poultry feed and assessment of radiation risk 5. Година на објава: 2019	ДА
4	Претходен избор во научно звање – Виш научен соработник, датум и број на Билтен: 1132 од 14.10.2016	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

О Б Р А З Е Ц 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Елизабета Димитри Димитриеска-Стојковиќ
Институција: Факултет за ветеринарна медицина – Скопје
Научна област: 10700 – хемија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд		
1	Член на Комисија за оцена на докторска дисертација: „Оптимизација на аналитички методи за контрола на биогени амини и нивно определување во македонски вина“, Одлука 02-2332/12 од 14.7.2016 (Природно-математички факултет)	0,7
2	Член на Комисија за одбрана на докторска дисертација „Оптимизација на аналитички методи за контрола на биогени амини и нивно определување во македонски вина“, Одлука бр. 02-2332/12 од 14.7.2016 (Природно-математички факултет)	0,7
3	Член на Комисија за оцена на докторска дисертација „Мултирезидуална анализа на β -агонисти во биолошки матрикси со примена на LC-MS/MS метод“, Одлука бр. 0202-1833/3 од 6.11.2018 (Факултет за ветеринарна медицина – Скопје)	0,7
4	Член на Комисија за оценка на докторска дисертација „Проценка на достапноста на металите врз рибните популации кои се под влијание на рударските активности“, Одлука бр. 0202-1574/10 од 19.9.2019 (Факултет за ветеринарна медицина – Скопје)	0,7
5	Член на Комисија за одбрана на докторска дисертација „Проценка на достапноста на металите врз рибните популации кои се под влијание на рударските активности“, Одлука бр. 0202-2193/2 од 23.12.2019 (Факултет за ветеринарна медицина – Скопје)	0,7
	Вкупно	3,5

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Раководител на национален научен проект		
1	Проценка на контаминацијата на некои видови храна со акриламид како продукт на Maillard реакцијата и евалуација на одредени постапки за негова редукција во термички обработени производи од компир (УКИМ, Одлука 02-417/55 од 26.03.2018)	6
Учесник во национален научен проект		

2	Антимикробна резистенција кај изолати на коменсална <i>Escherichia coli</i> во Република Северна Македонија (Одлука на ФВМС бр. 0202-2090/3 од 3.12.2019)	3
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование		
3	A. Angeleska, E. Dimitrieska-Stojkovic , Z. Hajrulai-Musliu, S. Bogoevski, B. Boskovski, B. Stojanovska-Dimzoska, R. Uzunov (2016) Evaluation of dose for the population due to natural radioactivity of uncultivated soil from the surrounding of the city of Skopje. Journal of Environmental Protection and Ecology 17, No 3, 1177-1184 (IF=0,774) (8x0,6+0,774)	5,574
4	Risto Uzunov, Zehra hajrulai-Musliu, Velimir Stojkovski, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Pavle Sekulosvski, Dean Jankulovski (2019). Development and validation of LC-MS/MS method for determination of ten beta agonists in bovine urine, Kafkas Universitesi Veteriner Fakultesi Dergisi 25(1):55-60. (IF=0,489) (8x0,6+0,489) DOI:109775/kvfd.2018.20324	5,289
5	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Zehra Hajrulai-Musliu, Radmila Crceva-Nikolovska, Boshko Boshkovski (2020). Natural radioactivity levels and estimation of radiation exposure in agricultural soils from Skopje city region, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, vol 39(1) 77-87. (IF=0,829) (8x0,6+0,829) DOI: 10.20450/mjcsce.2020.1904	5,629
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови		
6	E. Dimitrieska - Stojkovikj , A. Angeleska, B. Stojanovska-Dimzoska, Z. Hajrulai-Musliu, D. Kocева, R. Uzunov, G. Ilievska, G. Stojkovic, D. Jankuloski (2019). Acrylamide content in food commodities and its risk assessment in the population, Journal of Food Quality and Hazard Control, 6, 101-108. DOI: 10.18502/jfqhc.6.3.1383	3
7	Radmila Crceva Nikolovska, Aleksandra Angeleska, Aleksandar Nikolovski, Elizabeta Stojkovic Dimitrievska , Vasilka Poposka Treneska, Blagica Sekovska (2019). Detecting meat fraud in food supply chain, Western Balkan Journal of Agricultural Economics and Rural Development, vol 1, No 2 (85-160) 125-133.	3
8	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Radmila Crceva-Nikolovska, Zehra Hajrulai-	3

	Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Slobodan Bogoevski, Boshko Boshkovski (2020). Distribution of some radionuclides in corn and soil from different locations in the surrounding of Skopje. Mechanical Engineering – Scientific Journal, vol 38 (1) 37-42. ISSN 1857-5293	
9	Stojanovska-Dimzoska Biljana, Dimitrieska – Stojkovic Elizabeta , Hajrulai-Musliu Zehra, Uzunov Risto, Angeleska Aleksandra, Jankuloski Dean, Blagoevska Katerina (2021) Determination of aflatoxins and ochratoxin A in animal liver using HPLC-FD method with immunoaffinity clean-up. Macedonian Veterinary Review, 44(2) https://doi.org/10.2478/macvetrev-2021-0017	3
Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИД		
10	R. Uzunov, Z.H. Musliu, M. Arapceska, E.D. Stojkovic, B.S. Dimzoska , D. Jankuloski, V. Stojkovski, L. Pendovski (2018) Development and validation of GC-FID method for detection of vegetable oils in dairy products. Professionals in food chains, EurSafe 2018, Vienna, Austria, p. 475-481	3
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји		
11	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Zehra Hajrulai-Musliu, Radmila Crceva-Nikolovska, Biljana Dimzovska, Riste Uzunov, Dean Jankuloski. (2017). Evaluation of doses of radiation due to natural radioactivity in corn as animal feed in the vicinity of the city of Skopje (Macedonia). Book of proceedings, p. 1230-1235; VIII International Scientific Agriculture Symposium (AgroSym), Jahorina, Serbia, October 05-08, 2017.	3
12	Aleksandra Angeleska, Dimitar Nakov, Metodija Trajchev, Srecko Gjorgievski, Radmila Crceva Nikolovska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic (2018). Level of natural radionuclides in animal feed by gamma-ray spectrometry. Proceedings of the IX International Agricultural Symposium “Agrosym 2018”, 1766-1770, October 04-07, Jahorina.	3
13	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Radmila Crceva-Nikolovska, Zehra Hajrulai, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilievska (2019) Natural radionuclides in poultry feed and assessment of radiation risk, Proceedings of the X International Scientific Agricultural Symposium “Agrosym 2019” p.1514-1518, Jahorina, October 03-06.	3
Рецензија на научен/стручен труд		
14	Рецензија на 8 научни/стручни трудови (3 x Macedonian Veterinary Review, 4 x Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 1 x Food Additives and Contaminants)	1,6

Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество		
15	Elizabeta Dimitrieska-Stojkovikj , Dushica Koceva, Aleksandra Angeleska, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Gordana Ilievska, Risto Uzinov, Stefan Jovanov, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2018) Optimization and validation of LC-MS/MS method after Quechers sample preparation for determination of fipronil and its metabolites in eggs and chicken muscle. Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 85	2
Апстракти објавени во зборник на конференција		
16	Elena Cvetkovska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Emil Popovski, Kristina Mladenovska, Goran Stojkovic (2016) Estimation of measurement uncertainty for enrofloxacin determination in veterinary medicinal products by two spectroscopic methods. DAAD Workshop “From Molecules to Functionalized Materials”, Module “Optical and Electronic Devices” 1-5 September, Ohrid, Republic of Macedonia.	1
17	Dragana Trajkovikj, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Igor Kuzmanovski, Emil Popovski, Goran Stojkovic (2016). Simultaneous determination of active components in veterinary drugs using UV spectroscopy and chemometrics. DAAD Workshop “From Molecules to Functionalized Materials”, Module “Optical and Electronic Devices” 1-5 September, Ohrid, Republic of Macedonia.	1
18	Goran Stojkovic, Kristina Mladenovska, Lulzime Ballazhi, Ahmed Jashari, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Emil Popovski (2016). UV-Vis spectrophotometric and pH-metric determination of dissociation constants of thiazole derivatives of 4-hydroxycoumarin. XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September, Ohrid, R. Macedonia.	1
19	Elena Cvetkovska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Emil Popovski, Kristina Mladenovska, Goran Stojkovic (2016). Optimization and validation of UV-Vis spectrophotometric method for determination of enrofloxacin in veterinary drugs by complex formation with Fe(III) ions. XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September, Ohrid, R. Macedonia.	1
20	Dushica Koceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2016). Lead and cadmium distribution in wild game liver samples from Macedonia, XXIV Congress of Chemists and Technologists of Macedonia, 11-14 September, Ohrid, R. Macedonia.	1
21	Risto Uzunov, Zehra H. Musliu, Elizabeta D. Stojkovic , Biljana S. Dimzoska, Basak Kucukcakan, Aleksandra Angeleska, Dean Jankuloski, Velimir Stojkovski (2016) Detection of beta agonists in biological	1

	matrices with liquid chromatography tandem mass spectrometry (LC-MS/MS). Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24. p. 87.	
22	Basak Kucukcakan, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Risto Uzunov, Katerina Davceva (2016) Determination of ochratoxin A – occurrence in animal tissues in regions of Republic of Macedonia. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24. p. 99.	1
23	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Zehra hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Risto Uzunov, Radmila Crceva-Nikolovska, Dean Jankuloski (2016) Presence of Cs ¹³⁷ in different mushrooms samples in the Republic of Macedonia. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24. p. 173.	1
24	Biljana Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Zehra Hajrulai-Musliu, Aleksandra Angeleska, Katerina Davceva, Katerina Blagoevska, Dean Jankuloski (2016) Mycotoxin contamination in complete feedingstuffs for dairy cattle. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24. p. 183.	1
25	Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Gordana Arsova, Goran Stojkovic, Biljana Stojanovska-Dimzoska, Aleksandra Angeleska, Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Dean Jankuloski (2016) Two-year post-incidence survey on the aflatoxin M1 occurrence in raw milk from the Republic of Macedonia. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24. p. 185.	1
26	Katerina Davceva, Biljana-Stojanovska-Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Risto Uzunov, Gordana Ilievska, Dean Jankuloski, Basak Kucukcakan (2016) Aflatoxins occurrence in feeding stuffs for poultry. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24. p. 191.	1
27	Dragana Trajkovikj, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Igor Kuzmanovski, Emil Popovski, Goran Stojkovic (2016). Simultaneous determination of sulfadimidine and oxytetracycline in veterinary drug Neosulfox-P using derivative UV-Vis spectroscopy, Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24.	1
28	Gjylai Alija, Zehra H. Musliu, Elizabeta D. Stojkovic , Risto Uzunov, Gordana Ilievska (2016). Determination of fluoroquinolones in milk with enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) screening method.	1

	Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24.	
29	Dushica Koceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2016). Iron, copper and zink determination in Macedonian wines using flame atomic absorption spectrometry. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24.	1
30	Elena Cvetkovska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Emil Popovski, Kristina Mladenovska, Goran Stojkovic (2016) Optimization and validation of UV-Vis spectrophotometric method for determination of enrofloxacin in veterinary drugs. Proceedings of the 7 th International Scientific Meeting Days of veterinary medicine, Struga, Macedonia, September 22-24.	1
31	Angeleska A., Dimitrieska-Stojkovic E. , Hajrulai-Musliu Z., Stojanovska-Dimzoska B., Uzunov R., Jankuloski D., Crceva-Nikolovska R. (2017) Investigation of the cultivation influence on the levels of natural radionuclides in soil from the surrounding of the city of Skopje. 7 th International Symposium on IN situ Nuclear Metrology as a tool for radioecology INSINUME 2017. Book of abstracts p.49. April 2017 Ohrid, Macedonia.	1
32	Angeleska A., Dimitrieska-Stojkovic E. , Hajrulai-Musliu Z., Crceva-Nikolovska R., Stojanovska-Dimzoska B., Angelovski Lj., Jankuloski D. Presence of natural radionuclides ²²⁶ Ra, ²³² Th and ⁴⁰ K in wheat samples and assessment of radiation risk index in the surrounding of the city of Skopje (Republic of Macedonia). 24 th International conference “KRMIVA 2017”. Book of abstracts p.55, 31May-02 Jun 2017, Opatija, Croatia.	1
33	Miroslav Radeski, Martin Nikolovski, Monika Dovenska, Elizabeta D. Stojkovic , Irena Celeska, Lazo Pendovski, Vlatko Ilieski (2017). Application of MKTC CEN/TS 15675:2009 in periodic measurement emissions from animal farms. Third International Conference “QUALITY AND COMPETENCE 2017”, 14-16 September, Ohrid, R.of Macedonia.	1
34	A. Angeleska, E. Dimitrieska-Stojkovic , R. Crceva-Nikolovska, Z. Hajruali-Musliu, B. Stojanovska-Dimzoska, S. Bogoevski, B. Boskovski (2018) Distribution and origin of some radionuclides into corn (as animal nutrition) and soil samples, from diferent locations in the Skopje valley. International Scientific Conference GREDIT 2018, Book of abstracts, pp. 50.	1
35	Risto Uzunov, Zehra Hajruali-Musliu, Velimir Stojkovski, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Stefan Jovanov, Dean Jankuloski (2018) Determination of β -agonist residues in liver using LC-MS/MS method. Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of	1

	Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 86-87.	
36	Stefan Jovanov, Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Velimir Stojkovski, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Dean Jankuloski (2018) Detection of artificial sweeteners and food preservatives in energy drinks with HPLC-FD method. Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 107-108.	1
37	Zehra Hajrulai-Musliu, Velimir Stojkovski, Risto Uzunov, Vangelica Enimiteva, Stefan Jovanov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Dean Jankuloski (2018) Honey sugars analysis by HPLC-RID method. Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 176.	1
38	Biljana Stojanovska -Dimzoska, Elizabeta Dimitrieska -Stojkovic , Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Aleksandra Angeleska, Dushica Koceva, Dean Jankuloski (2018) Occurrence and estimation of aflatoxins and ochratoxin A exposure in some food commodities. Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 190.	1
39	Dushica Koceva, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Gordana Ilievska, Zehra Hajrulai-Musliu, Dean Jankuloski (2018). Detection of nitroimidazole residues in chicken muscle tissue and egg samples using competitive enzyme immunoassay, Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 89.	1
40	Gordana Ilievska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Dushica Koceva (2018). Evaluation of fluoroquinolone residues in pig, cattle and lamb kidneys using validated ELISA method, Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 193.	1
41	Aleksandra Angeleska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Radmila Crceva-Nikolovska, Zehra Hajrulai-Musliu, Biljana Stojanovska-Dimzoska (2018) Assesment of ²²⁶ Ra, ²³² Th and ⁴⁰ K levels in poultry feed produced in Macedonia. Book of abstracts of the Joint meeting: 5 th International Vet-Istanbul Group Congress and 8 th International Scientific Meeting Days of Veterinary Medicine, Ohrid, Macedonia, September 23-27, p. 191-192.	1

42	Aleksandra Angeleska, Radmila Crceva Nikolovska, Vasilka Poposka Trenevskа, Elizabeta Stojkovic Dimitrieska , Blagica Sekovska, (2019). The effects of clean feeding management for dairy animals radioactivity in milk in North Macedonia 30 years after the Chernobyl reactor accident. Book of abstracts, p.606; X International Scientific Agriculture Symposium (AgroSym), Jahorina, October 03-06, 2019	1
43	Angeleska Aleksandra, Crceva Nikolovska Radmila, Dimitrieska Stojkovic Elizabeta , Hajrulai Musliu Zehra, Angelovski Ljupco, Dimzovska Biljana, Jankuloski Dean (2019). Radiation levels in samples of dicalcium phosphate (DCP) with a gamma spectrometry method. International conference KRMIVA 2019. Book of abstracts pp.118, 5-7 june, 2019, Opatija, Croatia.	1
44	Zehra Hajrulai-Musliu, Risto Uzunov, Stefan Jovanov, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Biljana Stojanovska-Dimzoska, Velimir Stojkovski (2019). Development, validation and application of isotope based chromatographic/spectrophotometric techniques for mixed contaminants including some veterinary drug residues in bovine meat. Book of abstracts, 8. National/ 2. International Food Hygiene Congress, 24-27 October 2019, Antalya, p.108.	1
45	Aleksandra Angeleska, Radmila Crceva-Nikolovska, Elizabeta Dimitrieska-Stojkovic , Katerina Blagoevska, Risto Uzunov, Boshko Boshkovski, Slobodan Bogoevski (2021). Review of food treated with ionizing radiation as a means of its preservation. Books of abstracts of VII International Congress “Engineering, Environment and Materials in Process Industry”, Jahorina, March 17-19.	1
Вкупно		83,092

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија		
1	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр 09-100/5 од 6.2.2017)	1
2	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр 09-62/28 од 26.9.2016)	1
3	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-349/6 од 21.8.2017)	1
4	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-09/7 од 17.1.2017)	1
5	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-126/14 од 7.11.2016)	1
6	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-115/3 од 7.2.2018)	1

7	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-248/4 од 30.4.2016)	1
8	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-174/8 од 3.9.2018)	1
9	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРСМ, бр. 09-7/5 од 17.10.2018)	1
10	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРМ, бр. 09-248/16 од 13.11.2018)	1
11	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРСМ, бр. 09-159/5 од 6.3.2019)	1
12	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРСМ, бр. 09-14/9 од 13.5.2019)	1
13	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРСМ, бр. 09-48/9 од 16.5.2019)	1
14	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-3/6 од 25.7.2019)	1
15	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2006 (ИАРСМ, бр. 09-48/11 од 25.7.2019)	1
16	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-119/4 од 5.2.2020)	1
17	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-138/5 од 21.2.2020)	1
18	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-129/7 од 3.9.2020)	1
19	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-214/6 од 23.11.2020)	1
20	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-44/11 од 25.2.2021)	1
21	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-62/14 од 25.1.2021)	1
22	Извештај за оценка на лабораторија согласно со МКС EN ISO/IEC 17205:2018 (ИАРСМ, бр. 09-119/20 од 20.11.2020)	1
Воведување на нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството		
23	Определување на акриламид во храна со UHPLC-MS/MS метод (за првпат во државата)	4
Раководител на лабораторија		
24	Раководител на Лабораторија за резидуи и контаминенти од ФВМС (Одлука бр. 0201-1735/4-24 од 27.9.2017)	1
Воведување нова акредитирана лабораториска метода во соодветна област		
25	Определување на патулин во овошен сок од јаболко со HPLC-DAD метод	4
26	Скрининг-метод за определување на антимикробни супстанции во храна од животинско потекло со UHPLC-MS/MS (за првпат во државата)	4
27	Анализа на аминокликозиди во храна од животинско потекло со UPLC-MS/MS метод (за првпат во државата)	4
Дејности од поширок интерес		
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир		

28	Член на локалниот организационен одбор на научната манифестација „Денови на ветеринарна медицина“, 2016 година	1
29	Член на локалниот организационен одбор на научната манифестација „Денови на ветеринарна медицина“ и VetIstanbul Group, 2018 година	1
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир		
30	Член на организационен одбор на: „90 години ветеринарна наука и едукација“ (Одлука бр. 0202-700/7 од 19.4.2017)	0,5
Студиски престој во странство		
31	Работилница организирана од European Union Reference Laboratory for chemical elements in food of animal origin Istituto Superiore di Sanita, Rome 2016 (сертификат)	0,5
32	Учество на 4 th VETIstanbul group Congress 2017, Алмати, Казахстан 2017 (сертификат)	0,5
33	Работилница организирана од European Union Reference Laboratory ANSES Fougères, Франција 2017 (сертификат)	0,5
34	Работилница организирана од European Union Reference Laboratory BVL Berlin, Германија 2018 (сертификат)	0,5
35	Учество на едукација, Белград, Србија (Одлука број 0201-102/5-7 од 31.1.2020)	0,5
Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект		
36	Проценка на контаминацијата на некои видови храна со акриламид како продукт на Maillard реакцијата и евалуација на одредени постапки за негова редукција во термички обработени производи од компир (носител) (УКИМ, Одлука 02-417/55 од 26.03.2018)	1
Член на факултетска комисија		
37	Член на Комисија за јавна набавка на стакларија и потрошен лабораториски материјал (Одлука бр. 0201-2022/3-9 од 31.10.2017 година)	0,5
38	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за антимикробни супстанции во храната (Одлука бр. 0201-1180/4-4 од 28.6.2017 година)	0,5
39	Член на Комисија за јавна набавка на ситен инвентар и потрошни материјали за хемиско тестирање (Одлука бр. 0201-26/8-10 од 11.1.2017 година)	0,5
40	Член на Комисија за јавна набавка на колони за пречистување (Одлука бр. 0201-2022/3-5 од 31.10.2017 година)	0,5
41	Член на Комисија за јавна набавка на реагенси и китови за апаратот VICAM (Одлука бр. 0201-26/8-10 од 11.1.2017 година)	0,5
42	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за определување на хормони во храната (Одлука бр. 0201-26/8-10 од 11.1.2017 година)	0,5
43	Член на Комисија за јавна набавка – калибрација и верификација на мерна опрема (Одлука бр. 0201-198/10-13 од 13.2.2018 година)	0,5
44	Член на Комисија за јавна набавка на материјали за пречистување на примероци од храна (Одлука бр. 0201-803/5-1 од 28.5.2018 година)	0,5

45	Член на Комисија за јавна набавка на изотопски обележани стандарди и тестови (Одлука бр. 0201-591/5-1 од 16.4.2018 година)	0,5
46	Член на Комисија за јавна набавка на колони за хроматографија (Одлука бр. 0201-803/5-2 од 28.5.2018 година)	0,5
47	Член на Комисија за јавни здравствени услуги – систематски прегледи за вработените на ФВМС (Одлука бр. 0201-456/11-12 од 22.3.2018 година)	0,5
48	Член на Комисија за јавна набавка – аналитички стандарди за калибрација (Одлука бр. 0201-1208/5-10 од 17.7.2018 година)	0,5
49	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за микотоксини и други контаминенти во храната (Одлука бр. 0201-2020/5-1 од 30.11.2018 година)	0,5
50	Член на Комисија за јавна набавка киселини и останати реагенси (Одлука бр. 0201-176/8-3 од 12.2.2019 година)	0,5
51	Член на Комисија за јавна набавка – сервис, резервни делови и верификација на опрема од производителот Perkin Elmer (Одлука бр. 0201-176/8-5 од 12.2.2019 година)	0,5
52	Член на Комисија за јавна набавка – сервис, резервни делови и верификација на опрема од производителот Waters (Одлука бр. 0201-176/8-5 од 12.2.2019 година)	0,5
53	Член на Комисија за јавна набавка – сервис, резервни делови и верификација на опрема од производителот Agilent Technologies (Одлука бр. 0201-176/8-5 од 12.2.2019 година)	0,5
54	Член на Комисија за јавна набавка – UPLC MS/MS тандем квадрупол систем за анализа на контаминенти (Одлука бр. 0201-176/8-20 од 12.2.2019 година)	0,5
55	Член на Комисија за јавна набавка на реагенси и китови за апаратот VICAM (Одлука бр. 0201-1022/7-9 од 6.6.2019 година)	0,5
56	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за определување на хормони во храната (Одлука бр. 0201-1022/7-9 од 6.6.2019 година)	0,5
57	Член на Комисија за јавна набавка на колони за пречистување (Одлука бр. 0201-1022/7-9 од 6.6.2019 година)	0,5
58	Член на Комисија за јавна набавка на стакларија за лабораториска употреба (Одлука бр. 0201-1202/4-9 од 3.7.2019 година)	0,5
59	Член на Комисија за јавна набавка на реагенси за хемиско тестирање (Одлука бр. 0201-2227/6-3 од 23.12.2019 година)	0,5
60	Член на Комисија за јавна набавка – калибрација на мерна опрема (Одлука бр. 0201-2113/3-10 од 29.11.2019 година)	0,5
61	Член на Комисија за јавна набавка на материјали за пречистување на примероци на храна (Одлука бр. 0201-2007/11-2 од 11.11.2019 година)	0,5
62	Член на Комисија за јавна набавка – стандарди за калибрација (Одлука бр. 0201-2007/11-8 од 11.11.2019 година)	0,5
63	Член на Комисија за јавна набавка на изотопски обележани стандарди и тестови (Одлука бр. 0201-2113/3-4 од 29.11.2019 година)	0,5

64	Член на Комисија за јавна набавка Лабораториски, медицински и технички гасови (Одлука бр. 0201-2007/11-8 од 11.11.2019 година)	0,5
65	Член на Комисија за јавна набавка на колони за хроматографија (Одлука бр. 0201-1809/4-4 од 14.10.2019 година)	0,5
66	Член на Комисија за јавна набавка – калибрација на мерната опрема (Одлука бр. 0201-102/6-1 од 31.1.2020 година)	0,5
67	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за микотоксини (Одлука бр. 0201-152/9-1 од 11.2.2020 година)	0,5
68	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за антимикробни супстанции во храната (Одлука бр. 0201-152/9-2 од 11.2.2020 година)	0,5
69	Член на Комисија за јавна набавка на референтни материјали (Одлука бр. 0201-152/9-10 од 11.2.2020 година)	0,5
70	Член на Комисија за јавна набавка – сервис, резервни делови и верификација на опрема од производителот Waters (Одлука бр. 0201-371/9-5 од 11.3.2020 година)	0,5
71	Член на Комисија за јавна набавка – сервис, резервни делови и верификација на опрема од производителот Perkin Elmer (Одлука бр. 0201-766-7-3 од 26.5.2020 година)	0,5
72	Член на Комисија за јавна набавка на изотопски обележани стандарди (Одлука бр. 0201-766-7-2 од 26.5.2020 година)	0,5
73	Член на Комисија за јавна набавка на реагенси и материјали за хроматографски анализи (Одлука бр. 0201-766-7-1 од 26.5.2020 година)	0,5
74	Член на Комисија за јавна набавка на ЕЛИСА-китови за определување на хормони во храната (Одлука бр. 0201-471/7-19 од 30.3.2020 година)	0,5
75	Член на Комисија за јавна набавка на киселини и останати реагенси (Одлука бр. 0201-766/7-4 од 26.5.2020 година)	0,5
76	Член на Комисија за јавна набавка на стакларија за лабораториска употреба (Одлука бр. 0201-1351/7-3 од 19.10.2020 година)	0,5
77	Член на Комисија за јавна набавка на колони за пречистување (Одлука бр. 0201-766/7-4 од 26.5.2020 година)	0,5
78	Член на Комисија за јавна набавка – калибрација на мерна опрема (Одлука бр. 0201-147/9-2 од 15.2.2021 година)	0,5
79	Член на Комисија за јавна набавка – лабораториски, медицински и технички гасови (Одлука бр. 0201-95/2-3 од 5.2.2021 година)	0,5
80	Член на Комисија за јавна набавка на колони за хроматографија (Одлука бр. 0201-303/5-5 од 16.3.2021 година)	0,5
81	Член на Комисија за јавна набавка на материјали за пречистување примероци од храна (Одлука бр. 0201-303/5-4 од 16.3.2021 година)	0,5
82	Член на менаџерски тим за имплементација на стандардот МКС EN ISO/IEC 17025:2018 на ФВМС (Одлука бр. 0201-1022/3 од 6.6.2019)	0,5
Учество во изработка на национална програма од одредена област		
83	Учество во изработка на Годишна мониторинг-програма за резидуи во живи животни и производи од животинско потекло на Агенцијата за храна и ветеринарство, 2016 -	3

Член на орган на професионална комора		
84	Член на Сојуз на хемичари и технолози на Македонија	0,3
Учество во комисии и тела на државни и други органи		
85	Член на технички комитет ISO ТК 38 хемија и пластика при Институт за стандардизација на РСМ, 2016 -	1
86	Член на научната мрежа за собирање податоци за хемиски мониторинг на Европската агенција за безбедност на храната (Одлука на Агенција за храна и ветеринарство, бр. 32-2917/16 од 14.12.2020)	1
Вкупно		73,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	3,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	83,092
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	73,3
Вкупно	159,892

Членови на Комисијата

Проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, претседател, с.р.
 Проф. д-р Зоран Здравковски, член, с.р.
 Проф. д-р Велимир Стојковски, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето научен советник во научната област 10700 – хемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Елизабета Димитриеска-Стојковиќ да биде избрана во звањето научен советник во научната област 10700 – хемија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, с.р.

Проф. д-р Зоран Здравковски, с.р.

Проф. д-р Велимир Стојковски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ТЕАТРОЛОГИЈА – СЦЕНСКИ ГОВОР И ТЕХНИКИ НА ГЛАСОТ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за драмски уметности – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 15.2.2021 година, за избор на наставник во сите научни звања од подрачјето на драмските уметности, област 60801 – театрологија – Сценски говор и техники на гласот, од страна на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, донесена е Одлука за формирање Рецензентска комисија (бр. 0202-129 /8 од 9.3.2021 година), во состав: д-р Тихомир Стојановски, редовен професор на Факултетот за драмски уметности во Скопје, д-р Рефет Абазин, редовен професор на Факултетот за драмски уметности во Скопје и м-р Синоличка Трпкова, редовен професор на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања од подрачјето на драмски уметности, во наставно-научната област (дисциплина) театрологија – Сценски говор и техники на гласот, во предвидениот рок се пријави д-р Валентина Божиновска.

1.БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката доц. д-р Валентина Божиновска е родена на 13.4.1967 година во Скопје. Средно гимназиско образование завршила во Скопје, во 1986 година. Со високо образование се стекнала на Факултетот за драмски уметности во Скопје, на Отсекот за драмски актери, каде што се запишала во 1986 година. Дипломирала на истиот факултет во 1990 година.

Кандидатката активно се служи со македонски, англиски, бугарски и српски јазик.

Во учебната 2006 година, кандидатката ги завршила постдипломските студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, на Катедрата за македонска книжевност, а титулата магистер по филолошки науки ја добила со одбраната на магистерскиот труд „Стилот на говорот и изговорот во македонската современа поезија“ (1.7.2007) на Катедрата за македонски јазик (ментор: проф. д-р Кристина Николовска), со просечен успех 9,91. Титулата доктор по историски науки од областа на литературата ја стекнала по одбраната на докторската дисертација „Развојните стилски изразни средства на обредната книжевност во 19 и 20 век“, на Институтот за национална историја во Скопје, на 26.4.2012 година (ментор: академик К. Кулаковска).

Во 1993 година се вработила како актер во Македонскиот народен театар, каде што има реализирано голем број главни ликови во соработка со голем број режисери од различни генерации. Од 2000 година, вработена е на Факултетот за драмски уметности, како помлад асистент по предметот Правоговор на македонскиот литературен јазик, кај проф. Илија Милчин.

Во моментот е доцент на предметот Македонски јазик со правоговор, на Факултетот за драмски уметности во Скопје и предметот Сценски говор со техника на глас, на Факултетот за драмски уметности при УКИМ во Скопје.

Од 2006 година, доц. д-р Валентина Божиновска е професор по предметот Јавно говорење на Катедрата за логопедија на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 990/2010 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата (Билтен бр. 895/2006 и бр. 909/2006), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други

остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатката д-р Валентина Божиновска изведува настава и вежби, и тоа по:

предметот Македонски јазик со правоговор – прв циклус студии на студиската програма Актерска игра, Факултет за драмски уметности – Скопје;

предметот Сценски говор со техника на глас – прв циклус студии, Факултет за драмски уметности – Скопје;

предметот Јавно говорење на Катедрата за логопедија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје.

Од последниот избор во звање, редовно учествувала во работилници, семинари и конференции, од областа на реторичките вештини, изведувачки уметности во земјата и во странство.

Конкретните активности се наведуваат во табелата Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со одредени податоци.

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Освен компаративните и интердисциплинарни истражувања поврзани со изработка на магистерскиот труд „Стилот на говорот и изговорот на македонската современа поезија“ (2008) и на докторската дисертација под наслов „Развојните стилски изразни средства на обредната книжевност во 19 и 20 век“, д-р Валентина Божиновска се има посветено и на неколку други подрачја, поврзани со актуелни аспекти од реториката (2012 – 2013 година), етиката (2013) и религијата и нејзините односи со книжевноста, културата и уметноста. Д-р Валентина Божиновска била, исто така, координатор и организатор на повеќе проекти со научноистражувачка и едукативна димензија, организирани од значајни релевантни институции во земјата.

Таа во текот на 2012 година е носител на реторичкиот дел на проектот од областа на реториката (реторички предавања и вежби). Завршен јавен реторички настан е одржан во Кинотека Република Северна Македонија (15 ноември 2013).

Учествувала и организатор била на Симпозиумот под покровителство на Унеско за имплементација на научноистражувачкиот проект „Етика во образованието“ – 2015 година.

Учествувала и организатор била на Меѓународната конференција посветена на *Сефардската приказна на Евреите на Балканот*, Скопје, 2013, МАНУ.

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Д-р Валентина Божиновска, како професор по Македонски јазик со правоговор, организирила Работилница по јавен говор и завршни испити по Јавно говорење на Катедрата за логопедија, кои се јавни и транспарентни. Таа е сценарист на документарните филмови „Лидија Македонката“ и „Македонците со исламска вероисповед, традиција, јазик и култура“. Водител е на радиоемисии, како и натсинхронизатор на серии.

Други активности кои припаѓаат на научноистражувачката и стручно-уметничката дејност, релевантни за изборот, називите на проектите се наведени во табелите во Анекс 2, член 3/член 4 од Правилникот за избор со релевантни податоци.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Стручно-апликативната работа на д-р Валентина Божиновска на УКИМ – Факултет за драмски уметности, се базира и е посветена на уредништво и рецензија на голем број книги: рецензент на монографијата „Душата на Македонија“, уредник и

рецензент на книгата „Евреите во Македонија од IX до XVI век“, рецензент и уредник на книгата „Македонските слави“.

Рецензент и уредник е на книгата „Свети места во Република Македонија“.

Уредник и воведничар е на книгата „Македонците со исламска вероисповед, традиција, јазик и култура“, во историски и современ контекст. Член е на уредувачкиот одбор на монографијата „Мајка Тереза“. Организатор е на изложбата „Глаголицата“ во МАНУ, како и член на Националната комисија за учебници при МОН.

Други активности од Анекс 1, кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, се релевантни за изборот. Конкретните активности се наведени во Анекс 2, член 5 од право за избор.

Оценка на самоевалуација

Кандидатката Валентина Божиновска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за драмски уметности во Скопје.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Валентина Божиновска.

При донесувањето на својот заклучок, Рецензентската комисија ги имаше предвид одредбите од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, според кој за вонреден професор може да биде избрано лице кое има: научен степен доктор на науки од научната област во која се избира; самостојни научни и стручни трудови објавени одделно или во публикации, учество во научноистражувачки проекти, односно значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати, придонес во оспособувањето на соработници и помлади наставници и способност за изведување на разни видови високообразовна дејност.

Врз основа на добиената документација, можеме да заклучиме дека д-р Валентина Божиновска во периодот од последниот избор во звањето доцент до пријавата на конкурсот за вонреден професор, покрај објавениот монографски труд, има учествувало на неколку научни конференции, собири, проекти и семинари, а има и остварено повеќе уметнички проекти кои се комплементарни на нејзината досегашна едукативна и научна дејност.

Имајќи ги предвид овие факти, Комисијата заклучи дека д-р Валентина Божиновска според сите критериуми ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето вонреден професор од подрачјето на драмските уметности од областа театрологија – Сценски говор и техники на гласот.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, д-р Валентина Божиновска да биде избрана во звањето вонреден професор од подрачјето на драмските уметности, во наставно-научната област (дисциплина) театрологија – Сценски говор и техники на гласот.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Ред. проф. д-р Тихомир Стојановски, с.р.

Ред. проф. Абазе Рефет, с.р.

Ред. проф. м-р Синоличка Трпкова Меллес, с.р.

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидатка: Валентина Зоран Божиновска

Институција: Факултет за драмски уметности – Скопје

Научна област: театрологија – Сценски говор и техники на гласот

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста Број на часови x недели x поени	Поени
1	Јавно говорење (2010/2011 летен сем. предавања -60*0,04	2,4
2	Јавно говорење (2010/2011 летен сем. вежби -30*0,03	0,9
3	Јавно говорење (2011/2012 летен сем. предавања -60*0,04	2,4
4	Јавно говорење (2011/2012 летен сем. вежби -30*0,03	0,9
5	Јавно говорење (2018/2019 летен сем. предавања -60*0,04	2,4
6	Јавно говорење (2018/2019 летен сем. вежби -30*0,03	0,9
7	Јавно говорење (2019/2020 летен сем. предавања -60*0,04	2,4
8	Јавно говорење (2019/2020 летен сем. вежби -30*0,03	0,9
9	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 зимски с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
10	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 зимски с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
11	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 зимски с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
12	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 зимски с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
13	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 зимски с.) – турска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
14	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 зимски с.) – турска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
15	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 летен с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
16	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 летен с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
17	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 летен с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
18	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 летен с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
19	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 летен с.) – турска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
20	Македонски јазик со правоговор (2011/2012 летен с.) – турска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
21	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 зимски с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
22	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 зимски с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
23	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 зимски с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0,6

24	Македонски јазик со правоговор(2012/2013 зимски с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
25	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 зимски с.) – турска класа класа – предавања 1*15*0,04	0.6
26	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 зимски с.) – турска класа класа – вежби 1*15*0,03	0,45
27	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 летен с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
28	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 летен с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
29	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 летен с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
30	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 летен с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
31	Македонски јазик со правоговор(2012/2013 летен с.) – турска класа класа – предавања 1*15*0,04	0.6
32	Македонски јазик со правоговор (2012/2013 летен с.) – турска класа класа – вежби 1*15*0,03	0,45
33	Македонски јазик со правоговор(2017/2018 зимски с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
34	Македонски јазик со правоговор(2017/2018 зимски с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
35	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 зимски с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
36	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 зимски с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
37	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 зимски с.) – турска класа класа – предавања 1*15*0,04	0.6
38	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 зимски с.) – турска класа класа – вежби 1*15*0,03	0,45
39	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 летен с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
40	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 летен с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
41	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 летен с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
42	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 летен с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
43	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 летен с.) – турска класа класа – предавања 1*15*0,04	0.6
44	Македонски јазик со правоговор (2017/2018 летен с.) – турска класа класа – вежби 1*15*0,03	0,45
45	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 зимски с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0.6
46	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 зимски с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
47	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 зимски с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0.6

48	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 зимски с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
49	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 зимски с.) – турска класа класа – предавања 1*15*0,04	0,6
50	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 зимски с.) – турска класа класа – вежби 1*15*0,03	0,45
51	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 летен с.) – македонска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
52	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 летен с.) – македонска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
53	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 летен с.) – албанска класа – предавања 1*15*0,04	0,6
54	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 летен с.) – албанска класа – вежби 1*15*0,03	0,45
55	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 летен с.) – турска класа класа – предавања 1*15*0,04	0,6
56	Македонски јазик со правоговор (2019/2020 летен с.) – турска класа класа – вежби 1*15*0,03	0,45
57	Сценски говор (2019/2020 зимски с.), предавања 2*15*0,04	1,2
58	Сценски говор (2019/2020 зимски с.), вежби 2*15*0,03	0,9
59	Сценски говор (2019/2020 летен с.), предавања 2*15*0,04	1,2
60	Сценски говор (2019/2020 летен с.), вежби 2*15*0,03	0,9
61	Сценски говор (2020/2021 зимски с.), предавања 2*15*0,04	1,2
62	Сценски говор (2020/2021 зимски с.), вежби 2*15*0,03	0,9
63	Настава во школи и работилници – раководител.....	1,5
64	Настава во школи и работилници – раководител	1,5
65	Одржување на теренска настава - еден час/ 0,04.....	0,32
66	Часови по сценски говор во средното училиште „Никола Карев“ 2*0,32	0,64
67	Одржување на теренска настава - Стоби, Охрид 6*0,04	0,24
68	Одржано предавање на Факултет за туризам и менаџмент – Скопје, 2015	0,5
ВКУПНО ПОЕНИ ОД НО		22,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1	Стилот на говорот и изговорот, издание „Менора“, 2009	6
2	Поетика на обредното - 2014, издание „Соларис принт“	8
3	УЧЕСТВО И ОРГАНИЗАЦИЈА НА МЕЃУНАРОДНА КОНФЕРЕНЦИЈА ПОСВЕТЕНА НА СЕФАРДСКАТА ПРИКАЗНА ЕВРЕИТЕ НА БАЛКАНОТ, СКОПЈЕ, 2013, МАНУ	1
4	Учество и организација на Меѓународната светска конференција за слободата и дигнитетот – Фундаментални, меѓучовечки, меѓукултурни односи – Скопје, 2013	1
5	Учество на Меѓународниот симпозиум под покровителство на Унеско за имплементација на научноистражувачкиот проект на Етиката во образовниот процес на РСМ, Скопје, 2015	1

6	Меѓународен координатор, организатор и учесник на IV конференција за миграција и предизвиците на интеграција и дијалог помеѓу религиите и културите, Битола, 2016	1
ВКУПНО ПОЕНИ ОД НИ		18

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1	Работилница од областа на реториката (Реторички предавања и вежби), завршен јавен реторички настан во Кинотека на РСМ, 2013 (ПЕН-центар „Разноликост“)	1
2	Работилница: Тренинг-вежби по Јавен говор во рамки на проектот „Дигитална слобода на писателот“, Скопје, 2013	1
3	Косценарист на документарниот филм „Византиска епоха“ – МРТВ, 2016	2
4	Епизодна улога во филмот „До балчак“ – режија: Столе Попов Битола, 2013	2
5	Автор и водител на емисијата „Суница“ – Радио Слободна Македонија, 2014 – 2015	4
6	Сценарио на документарниот филм „Лидија Македонката“, МРТВ, 2016	4
7	Сценарио на документарниот филм „Средновековните цркви и манастири – МРТВ, 2016	4
8	Координатор на изложбата „Глаголица“, Уранија – МАНУ, 2016	2
9	Сценарио на документарниот филм „Македонците со исламска вероисповед, традиција, јазик и култура, Moonline – Скопје, 2017	2
10	Натсинхронизација на серијалот „Бодрумска приказна“ – 30 епизоди, ТВ Сител, 2020	4
11	Натсинхронизација на серијалот „Азра“ – 59 епизоди, ТВ Сител, 2020	4
12	Во чест на 100 години од раѓањето на Блаже Конески, изработка на аудио CD, Поезија 2021	4
13	Натсинхронизација на серијалот „Суровиот Истанбул“ – 30 епизоди, ТВ Сител, 2021	4
ВКУПНО ПОЕНИ ОД СУ		38

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1	Рецензент на монографијата „Душата на Македонија“, Табернакул, Скопје, 2016	1
2	Рецензент на монографијата „Македонски слави“, Младинска книга, Белград 2015	2
3	Рецензент на монографијата „Црквите и манастирите“, Младинска книга, Белград, 2016	2
4	Уредник и воведничар на книгата „Македонците со исламска вероисповед, традиција, јазик и култура“ – во историски современ контекст – КОВЗ	2
5	Рецензија и уредник на книгата „Социолошките аспекти на есхатологија во Македонскиот шивопис, КОВЗ – Скопје, 2015	2

6	Член на уредувачкиот одбор за монографијата „Мајка Тереза“, издание: Спомен-кука „Мајка Тереза“ – Скопје, 2014	2
7	Уредник на книгата „Евреите во Македонија од IX до XVI век“ – Менора, КОВЗ – Скопје, 2014	2
8	Рецензија на книгата „Сношти минав“ – Пимен Илиевски, Премин Скопје, 2020	1
9	Организирање на национална конференција „Македонците со исламска вероисповед, традиција, јазик и култура“ – МАНУ, КОВЗ и ИНИ – Скопје	2
ВКУПНО ПОЕНИ ОД СУ		15

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на дејноста	Поени
1	Член на Националната комисија за учебници, при МОН, Скопје, 2013 – 2017	1
2	Член на Комисијата при Министерство за култура на РСМ, за доделување на наградата „Мајка Тереза“, Скопје, 2015	1
3	Член на Комисијата за нострификација на дипломи од хуманистичките студии, при МОН на РСМ- Скопје, 2011 – 2017	1
4	Член на Комисија „Денови на Крушевската Република“, Скопје, 2011 – 2015	1
5	Соорганизатор на изложбата „На фотографии од животот на Мајка Тереза“ – Рим, 2015	1
6	Организатор и координатор на „Татковинската прослава“ – прогласување за светица на блажената Мајка Тереза, Скопје	1
7	Организатор на поставување на Спомен-плоча на македонски јазик, во црквата Санта Марија Маџоре, Рим (место каде што служеле браќата Кирил и Методиј), 2015	1
8	Надворешен соработник на документарниот филм „Православието во Италија“, 2013	1
9	Надворешен соработник на документарниот филм „45 години афтокефалност“, 2015	1
ВКУПНО ПОЕНИ ОД СУ		9

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТКАТА ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	21,56
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	18
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	38
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	15
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	9
ВКУПНО	101,56

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Ред. проф. д-р Тихомир Стојановски, с.р.
Ред. проф. Абазис Рефет, с.р.
Ред. проф. м-р Синоличка Трпкова Меллес, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Валентина Зоран Божиновска

Институција: Факултет за драмски уметности – Скопје

Научна област: театрологија – Сценски говор и техники на гласот

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ,
ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ
ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Учебник „Стилот на говорот и изговорот “ - Менора, Скопје, 2009 -Книга „Поетика на обредното “Солариспринт, Скопје, 2012 -Меѓународен координатор на II, III и IV светска конференција за меѓурелигиски и меѓукултурен дијалог. -Организатор на Националната конференција „Македонците со исламска вероисповед“, МАНУ, 2015, Скопје	ДА
3	Има способност за наставна работа	ДА

РЕЦЕНЗИЈА НА РАКОПИСОТ „ФОРЕНЗИКА НА МРЕЖИ“ ОД АВТОРОТ МАРКО ПОРЈАЗОСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, од 21.IV 2021 год., бр. 02-586/17, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Фореника на мрежи“ од авторот Марко Порјазоски, наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии, за предметот Фореника на мрежи (на прв циклус студии), избрани се д-р Тони Јаневски, редовен професор и д-р Александар Ристески, редовен професор.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

V. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Фореника на мрежи
Назив на предметната програма:	Фореника на мрежи (прв циклус студии)
Назив на студиската програма:	Телекомуникации и информациско инженерство
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+1+1+0 (6 ЕКТС)
Предметот Фореника на мрежи на Факултетот за електротехника и информациски технологии е избран предмет со фонд на часови 3+1+1+0, број на ЕКТС-кредити 6 и се слуша во VII семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 161 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја, список на користена литературата и содржи 117 слики и 15 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Тони Јаневски, с.р.

Проф. д-р Александар Ристески, с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДАР РИСТЕСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот дава широк преглед на најважните теми поврзани со форензиката на мрежи, почнувајќи од основните концепти на кои се базираат денешните комуникациски мрежи, па сè до форензиката на софтверски дефинираните мрежи. Содржината која е опфатена може да им послужи, на само на студентите, туку и на мрежните инженери, мрежните администратори, форензичарите и други ИКТ-експерти да го прошират своето знаење во областа на форензиката на мрежи. На почетокот на првата глава, даден е преглед на моменталната состојба со бројот на поврзани уреди и корисници во интернет-мрежата, како и алармантните предвидувања за зголемување на нападите преку комуникациската инфраструктура. Објаснета е двојната наменана на форензиката на мрежи, прво за откривањето на изворот на инцидентот во мрежите, а потоа и за зголемување безбедноста на комуникациските мрежи. Во втората глава се опишани стандардните комуникациски протоколи кои ги користиме во секојдневната комуникација преку интернет. Покрај техничките детали за протоколите, во втората глава се дадени и неколку примери за нивна злоупотреба за да се оневозможи некоја мрежна услуга или да се наштети на некој корисник или систем поврзан на интернет. Идентификувањето на потенцијалните извори на докази за инцидент во една комуникациска мрежа е објаснето во Глава три. Посебен акцент е ставен на подготовката на мрежата за снимање и чување на мрежен сообраќај како непроценлив извор на докази. Глава четири е посветана на анализата на снимен мрежен сообраќај и извлекување на докази од заглавјата на комуникациските протоколи, следењето на пакети кои припаѓаат на ист поток и реконструкција на документи кои биле пренесени со мрежниот сообраќај. Во Глава пет се обработени неколку типови на мрежни напади, како, на пример, скенирање на порти, пребришување на порти или напад за насилно откривање на лозинка. Објаснет е начинот на кој треба да се подготви мрежата за откривање на ваков тип напади, преку поставување на систем за собирање и анализа на записи за потоци во мрежниот сообраќај. Придобивките, но и безбедносните ризици од користењето на безжичните локални мрежи се опишани во Глава шест. Претставени се најчестите типови на напади што се јавуваат во безжичните локални мрежи, што е потребно да се открие напад во Wi-Fi мрежите и техники и како да се лоцира виновникот за нападот. Во Глава седум е објаснета улогата на системите за откривање и превенција од упад во мрежата во расветлувањето на мрежен инцидент. Форензичката вредност на мрежните уреди, комутатори, рутери, заштитни сидови, типовите на податоци кои ги чуваат кај себе мрежните уреди, методите за собирање и анализа на податоци од мрежните уреди се објаснети во Глава осум. Принципот на работа на различни типови прокси сервери, типовите на докази кои можат да се најдат кај прокси серверите и техниките за откривање и анализа на доказите кај прокси серверите се обработени во Глава девет. Во Глава десет е објаснет начинот и форматот на генерирање на записи за настани од страна на различни системи поврзани во

	комуникациските мрежи, вклучувајќи оперативни системи од мрежни уреди, работни станици и сервери (Windows, Linux). Дадени се предлози за искористување на сигурносните, системските и апликациските записи, како можни извори на докази во форензиката на мрежи. Единаесеттата и последна глава обработува неколку аспекти од форензиката на софтверски, почнувајќи од можните безбедносни ризици по софтверски дефинираните мрежи, можни извори на докази во случај на инцидент и предизвиците со кои би се соочиле при собирање на докази во софтверски дефинираните мрежи.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Форензика на мрежи за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.
Предлози за потребни корекции:	Забелешките на текстот, воочените грешки од технички карактер, како и останатите предлози за потребни корекции, се нотирани во добиениот материјал и му се доставени на авторот.
Оцена на ракописот:	Материјалот е коректно и детално претставен, разбирлив и усогласен со содржината на предметот. Прегледноста на материјалот е на високо ниво, објаснетите концепти се поткрепени со примери, голем број на слики и табели. Како причина за објавување на учебникот, покрај потребите за предавања по предметот Форензика на мрежи, може да се истакне и фактот дека оваа проблематика е многу малку застапена во постојната техничка литература на македонски јазик. Со тоа, учебникот би ја збогатило постојната литература на македонски јазик во рамките на обработуваната тематика.
Категоризација:	Учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 161 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја, користена литература и содржи 117 слики и 15 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Форензика на мрежи, примарно наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

Во Скопје, 22.IV 2021 година

Рецензент
Проф. д-р Александар Ристески, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА НА РАКОПИСОТ „ФОРЕНЗИКА НА МРЕЖИ“ ОД АВТОРОТ МАРКО ПОРЈАЗОСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, од 21.IV 2021 год., бр. 02-586/17, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Форензика на мрежи“ од авторот Марко Порјазоски, наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии, за предметот Форензика на мрежи (на прв циклус студии), избрани се д-р Тони Јаневски, редовен професор и д-р Александар Ристески, редовен професор.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

VI. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Форензика на мрежи
Назив на предметната програма:	Форензика на мрежи (прв циклус студии)
Назив на студиската програма:	Телекомуникации и информациско инженерство
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+1+1+0 (6 ЕКТС)
Предметот Форензика на мрежи на Факултетот за електротехника и информациски технологии е избран предмет со фонд на часови 3+1+1+0, број на ЕКТС-кредити 6 и се слуша во VII семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 161 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја, список на користена литературата и содржи 117 слики и 15 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Тони Јаневски, с.р.

Проф. д-р Александар Ристески, с.р.

ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ:

ПРОФ. Д-Р ТОНИ ЈАНЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот „Форензика на мрежи“ се состои од 11 глави. Во првата глава, авторот дава вовед во форензиката на мрежи како посебна гранка на дигиталната форензика, која се занимава на откривање на докази за инцидент во комуникациските мрежи. По опишувањето на потенцијалните закани кои демнат во комуникациските мрежи, претставена е општа рамка на активности кои треба да се реализираат при истрага на еден инцидент во мрежа.

	Втората глава е посветена на основните протоколи на кои се базира денешниот интернет. Објаснети се интернет-протоколот и протоколите на транспортно и апликациско ниво, во доволно детали за да ги подготви читателите со предзнаење потребно при анализа на мрежен сообраќај. Посебен акцент е ставен на можната злоупотреба на комуникациските протоколи. Во третата глава е даден преглед на најчесто користените компоненти во комуникациските мрежи и нивниот потенцијал да бидат извор на докази при форензиката на мрежи. Претставени се неколку методи и алатки за снимање на мрежен сообраќај. Четвртата глава е посветена на обезбедувањето докази за одреден настан, преку анализа на снимен мрежен сообраќај. Преку примери, претставени се неколку техники за пронаоѓање докази во мрежен сообраќај, како на пример: филтрирање на пакети, раслојувања на протоколи, анализа на заглавја, следење на транспортни текови, резбање на податоци итн. Во петтата глава е претставена архитектурата на систем за генерирање, собирање, агрегација и анализа на записи за сообраќајни потоци кои се пренесуваат низ комуникациската мрежа. Дадени се примери за препознавање на шеми на однесување и идентификување на мрежни напади преку статистичка анализа на потоците. Шестата глава е посветена на снимање и анализа на мрежен сообраќај во безжичните локални мрежи, откривање на невообичаено однесување на корисниците во Wi-Fi мрежите и идентификување на злонамерни безжични пристапни точки. Функциите на системите за откривање и спречување на упад во комуникациска мрежа и нивната улога во форензиката на мрежите е претставена во Глава седум. Во Глава осум се проучуваат доказите кои можат да се најдат во комутатори, рутери и заштитни сидови, како и стратегиите како поефикасно и навремено тие докази да се извлечат од мрежните уреди. Улогата на прокси серверите во форензиката на мрежи е обработена во Глава девет. Опишани се начинот на кој тие функционираат, како и начинот на кој форензичарите можат да ги искористат податоци за историјата на посетени веб-локации и снимените копии на веб-објекти. Во Глава десет е направена споредба помеѓу концептите за дистрибуирано и централизирано чување на дневници со записи за настани од уредите во комуникациските мрежи. Посочени се предизвиците со кои се соочуваат форензичарите при собирањето, чувањето, анализата на записите и извлекувањето на докази од записите за настани генерирани од мрежни уреди, системи и апликации. Последната Глава единаесет е посветена на форензиката на софтверски дефинираните мрежи. Направена е споредба помеѓу форензиката на традиционалните мрежи и софтверски дефинираните мрежи. Идентификувани се потенцијалните извори на докази во софтверски дефинираните мрежи и опишан е генерален модел за спроведување на форензичка на софтверски дефинирани мрежи.

Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Форензика на мрежи за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.
Предлози за потребни корекции:	Забелешките и воочените технички грешки се нотирали во добиениот материјал и се доставени до авторот.
Оцена на ракописот:	Стилот на пишување на учебникот е разбирлив, а материјата е изложена детално и методолошки. Читателите можат лесно и самостојно да ја совладаат материјата која се обработува во овој учебник. Текстот изобилува со слики и илустрации за опишаните методи, техники и решенија. Покрај студентите на ФЕИТ, учебникот можат да го користат и телекомуникациски инженери и експерти од полето на информатичките технологии кои работат во областа на безбедноста на комуникациските мрежи. Ракописот „Форензика на мрежи“ е сериозен труд во кој е вградена обемна работа и долгогодишното искуство на авторот како наставник по предметот Форензика на мрежи.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 161 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја, користена литература и содржи 117 слики и 15 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Форензика на мрежи, примарно наменет за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии.

Во Скопје, 22.IV 2021 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Тони Јаневски, с.р.

Факултет за електротехника и информациски технологии

ПРЕГЛЕД на прифатени теми за изработка на магистерски трудови (април 2021)

1. Електроенергетика

Ред. бр.	Студент	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Предложен ментор
1	Драгана Крстевска	Оправданост за рекон- струкција на постојни фотоволтаични цен- трали	Justification for re- vamping an existing photovoltaic power plant	проф. д-р Димитар Димитров
2	Александра Јовановска	Проектирање и градба на фотоволтаичен сис- тем поставен на бен- зинска пумпа	Design and Construc- tion of a Photovoltaic System in a Petrol Station	проф. д-р Димитар Димитров

Факултет за електротехника и информациски технологии

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на докторска дисертација (април 2021)

Студиска програма: **ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ**

Ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	Бр. на одлука од ННС
1	м-р Јован Карамачоски	„Оптимизација на јавен здравствен систем базиран на Blockchain технологија“	Optimization of a public healthcare system based on Blockchain technology	Проф. д-р Лилјана Гавриловска	02-586/6 21.4.2021

ИСПРАВКА НА ТЕХНИЧКА ГРЕШКА

Во Рецензијата за оцена на докторската дисертација: **Развој на стандарден модел на сенка кај мрежа од фотоволтаични панели за оптимизација на нејзината геометрија за поефикасна искористеност на плац од м-р Билјана Читкушева Димитровска**, пријавена на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, објавена во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1235 од 1.4.2021 година, на страница бр. 66, направена е техничка грешка во презимето на еден член на Комисијата за оцена на докторската дисертација, поради што се дава следнава

ИСПРАВКА

На страниците бр. 66 и 73 во Билтенот бр. 1235 од 1.4.2021 година, наместо **вонр. проф. д-р Лихнида Стојановска**, треба да стои **вонр. проф. д-р Лихнида Стојановска Георгиевска**.

Прилог 1

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

Совет за втор циклус студии

ПРЕГЛЕД**на прифатени теми за изработка на магистерски труд**

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	индекс бр.
1	Николина Соколовска	Fam. Culicidae, Diptera, превентивни мерки и избор на хемиски средства за нивна контрола	Fam. Culicidae, Diptera – preventive measures and selection of chemical measures for their control	Проф. д-р Станислава Лазаревска	1270
2	Ивана Велинова	Причини за создавање и можности за намалување на загубите и отпадот од храна	Causes for creating and opportunities to reduce food waste and food losses	Проф. д-р Соња Србиновска	1411
3	Миле Костов	Влијание на одредени комерцијално достапни квасци врз карактеристиките на малди вина од сортата вранец	The influence of different commercially available yeast strains on the characteristics of the young Vranec wines	Проф. д-р Михаил Петков	1342
4	Ристе Ѓорѓиев	Влијанието на типот на резидба и времетраењето на мацерацијата врз хемискиот состав и квалитетот на вината од сорта вранец во Тиквешко виногорје	The influence of the type of pruning and the duration of maceration on the chemical composition and quality on the wines of the Vranec brand in Tikvesh wine region	Проф. д-р Михаил Петков	1415
5	Бобан Пиперковски	Формирање на оптимално портфолио на македонска берза	Optimal portfolio formation on the Macedonian stock exchange	Проф. д-р Драган Ѓошевски	1327
6	Милица Трајкоска	Квалитетни особини на наменско пченично брашно во зависност од почетната суровина	Quality properties of all-purpose wheat flour depending of the main raw material	Проф. д-р Дане Бошев	1363
7	Сандра Душкоска	Влијанието на социјалниот капитал врз успешното функционирање на земјоделските задруги во Република Северна Македонија	The impact of social capital on the successful functioning of agricultural cooperatives in the Republic of North Macedonia	Проф. д-р Емељ Туна	1409
8	Викторија Соколовска	Спектрофотометриско определување на вкупни полифеноли и	Spectrophotometric determination of total polyphenols	Проф. д-р Мирјана С. Јанкуловска	1369

		флавоноиди во кромид при различни услови на екстракција	and flavonoids in onion under different extraction conditions		
9	Даница Василева	Влијание на SO ₂ врз различните фази од производство на црвени вина	The influence of SO ₂ on the different stages of the production of red wines	Проф. д-р Михаил Петков	1403
10	Александар Јаневски	Влијание на квалитетот на некои бунарски води во Скопско врз можноста за нивното стопанско искористување	Impact on the quality of some well waters in Skopje on the opportunity for their economic exploitation	Проф. д-р Олга Најденовска	1265
11	Синиша Бајев	Штетни инсекти на лешникот во Кратовско	Harmful insects on the hazelnut in Kratovo region	Проф. д-р Станислава Лазаревска	1402
12	Тамара Тодоровска	Влијанието на годината и регионот врз квалитетот на кормите наменети за исхрана на свињите во Република Северна Македонија	The impact of the year and the region on the pig feed quality in the Republic of North Macedonia	Проф. д-р Среќко Ѓорѓиевски	1449
13	Наташа Бојаровска	Оптимален репродуктивен статус на назимките при првото осеменување во зависност од генотипот, возраста и телесниот развој во свињарската фарма - 33 Единство с.Челопек	Optimal reproductive status of gilts at first insemination in dependence of their genotype, age and body development in pig farm ZZ Edinstvo v. Chelopek	Проф. д-р Владо Вуковиќ	1463
14	Ана Бахченваџиева	Влијанието на локацијата врз производно- технолошкиот потенцијал на сортите рајнски и италијански ризлинг во Тиквешкото виногорје	The influence of geographical location on the technological and production potential of the grape varieties rhine and Italian Riesling in Tikvesh wine region	Доц. д-р Златко Прцуловски	1414
15	Маја Голубова	Безбедност и функционални својства на <i>Cannabis sativa</i> L. во прехранбената индустрија	Safety and functional properties of <i>Cannabis sativa</i> L. in the food industry	Проф. д-р Соња Србиновска	1445
16	Синиша Цветаноски	Показатели за мерење на успехот и ефектите на земјоделската политика	Performance indicators and effects of the agriculture policy	Проф. д-р Александра Мартиновска Стојческа	1446

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТОТ**

**ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ
ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ**

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Блерта Качиу	„Состојбата на физичкиот и моторичкиот развој кај децата од раната училишна возраст во скопскиот регион“	„The state of physical and motor development in children of early school age in the Skopje region“	Вонр. проф. д-р Руждија Калач	0201-385/4.7 од 26.4.2021
2.	м-р Линда Зекири	„Влијанието на средината и на некои психосоцијални и демографски фактори врз физичката активност кај младите на возраст од 11 до 14 години“	“The influence of the environment and some psychosocial and demographic factors on physical activity in 11 years of age 14”	проф. д-р Георги Георгиев	0201-385/4.6 од 26.4.2021

Скопје

26.04.2021

Раководител на докторски студии по кинезиологија

проф. д-р Георги Георгиев

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ
Промена на ментор на докторските студии по кинезиологија

Кандидат	Досегашен ментор	Нов ментор	Одлука број
м-р Лиридон Беколи	проф. д-р Зоран Радик	вонр. проф. д-р Серјожа Гонтарев	0201-385/4.8 од 26.4.2021

РЕЦЕНЗИЈА**НА РАКОПИСОТ „ЕВАЛУАЦИЈА НА ХЕМИСКИ СУПСТАНЦИИ ЗА ФАРМАЦЕВТСКА УПОТРЕБА СПОРЕД ЕВРОПСКА ФАРМАКОПЕЈА“ ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р АНЕТА ДИМИТРОВСКА, ПРОФ. Д-Р СУЗАНА ТРАЈКОВИЌ ЈОЛЕВСКА, ПРОФ. Д-Р КАТЕРИНА БРЕЗОВСКА И ПРОФ. Д-Р ЈЕЛЕНА АЦЕВСКА**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет од 30.9.2020 година, бр.02-427/7, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот за теоретска настава од авторите: проф. д-р Анета Димитровска, проф. д-р Сузана Трајковиќ Јолевска, проф. д-р Катерина Брезовска и проф. д-р Јелена Ацевска, наменет за студентите на Фармацевтскиот факултет во Скопје, за предметите Евалуација на фармакопејски супстанции, Аналитика на лекови и легислатива и Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво, избрани се проф. д-р Љубица Шутуркова, проф. д-р Катерина Горачинова и проф. д-р Светлана Кулеванова.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ**VII. Општ дел****Основни податоци за ракописот**

Назив на ракописот:	Евалуација на хемиски супстанции за фармацевтска употреба според Европска фармакопеја
Назив на предметната програма:	1. Евалуација на фармакопејски супстанции 2. Аналитика на лекови и легислатива 3. Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво
Назив на студиската програма:	Интегрирани студии за магистри по фармација Прв циклус додипломски студии по лабораториско биоинженерство
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	1. Фонд на часови: 60 ЕКТС-кредити: 2 2. Фонд на часови: 210 ЕКТС-кредити: 7 3. Фонд на часови: 90 ЕКТС-кредити: 3
Предметот Евалуација на фармакопејски супстанции на Фармацевтскиот факултет, студиска програма: Интегрирани студии за магистри по фармација, е задолжителен предмет со вкупен фонд на часови од 60 часа и 2 ЕКТС. Се слуша во вториот семестар. Предметот Аналитика на лекови и легислатива на Фармацевтскиот факултет, студиска програма: Интегрирани студии за магистри по фармација, е задолжителен предмет со вкупен фонд на часови од 210 часа и 7 ЕКТС. Се слуша во осмиот семестар. Предметот Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво на Фармацевтскиот факултет, студиска програма: Прв циклус додипломски студии по лабораториско биоинженерство, е избран предмет со вкупен фонд на часови од 90 часа и 3 ЕКТС. Се слуша во шестиот семестар.	
Реден број на изданието:	четврто издание

Општи податоци за ракописот:	Ракописот што е предаден на рецензија содржи 195 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 3 поглавја, како и дополнителни поглавја: Прилози, Кратенки и Литература.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.
Проф. д-р Катерина Горачинова, с.р.
Проф. д-р Светлана Кулеванова, с.р.

**II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ.
Д-Р ЛЈУБИЦА ШУТУРКОВА**

Краток опис на содржината:	Ракописот се состои од 3 поглавја: Вовед, Општ концепт на Европската фармакопеја и Изработка на монографија за хемиска супстанција. Предложениот ракопис на почетокот го воведува студентот во долгата историја на Европската фармакопеја, од која е евидентен огромниот труд што е вложен во развојот на Фармакопејата, со цел хармонизација на стандардите за квалитет на лековите на глобално ниво. Следните две поглавја го објаснуваат концептот на Европската фармакопеја и даваат детален опис на начинот на изработка на монографијата на хемиска супстанција за фармацевтска употреба, со практични примери. На овој начин, авторите нудат текст што овозможува лесно и едноставно користење на Европската фармакопеја, правилно читање на монографиите и на другите текстови од Европската фармакопеја и недвосмислено толкување на пропишаните барања и резултатите добиени со извршените испитувања. Дадени се неколку прилози во посебно поглавје, и тоа: Изготвување/ревизија на монографија, Мерни единици и Монографија според Ph. Eur. Преку првиот прилог, авторите ја отсликуваат работата и одговорностите на Комисијата на Европската фармакопеја и различните работни групи на експерти за изготвување и ревизија на монографиите. Како посебен прилог, дадени се мерните единици и изведените мерни единици, како и разни мерни единици што не припаѓаат на SI, што овозможуваат поедноставена практична примена на прописите во Фармакопејата, неопходни за лабораториска работа. Последниот прилог, на сликовит начин, го претставува изгледот на индивидуална монографија во Европската фармакопеја, заедно со насоки за препознавање на сите неопходни информации за правилно читање на прописите. Како посебен дел се дадени често употребувани кратенки и нивно објаснување, што има практична вредност за студентите по фармација, како и за фармацевтите и за сите професионалци кои во својата секојдневна работа ја користат Европската фармакопеја.
Оцена за усогласеноста со предметните програми:	Учебникот е во согласност со сите наведени предметни програми.
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни дополнителни корекции.

Оцена на ракописот:	Трудот, според содржината, особено според стилот, длабочината на анализата и начинот на презентацијата на материјата одговара на содржината и на целите на предметите Евалуација на фармакопејски супстанции, Аналитика на лекови и легислатива и Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво, но, исто така, претставува исклучително добро подготвен материјал за изучување други предмети од додипломската и од постдипломската едукација на студентите на Фармацевтскиот факултет.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот што е предаден на рецензија содржи 195 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 3 поглавја (Вовед, Општ концепт на Европската фармакопеја и Изработка на монографија за хемиска супстанција), како и дополнителни поглавја: Прилози, Кратенки и Литература. Со оглед на тоа што Република Северна Македонија е потписничка на Конвенцијата за Европската фармакопеја од 1994 година, што практично значи дека таа е официјална Фармакопеја во нашата земја, очигледна е потребата од ваков текст на македонски јазик, што ќе се користи и како учебник и како помагало, заедно со Фармакопејата.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите Евалуација на фармакопејски супстанции, Аналитика на лекови и легислатива и Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво, примарно наменет за студентите на Фармацевтскиот факултет, УКИМ, Скопје.

Во Скопје, 2021 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Љубица Шутуркова, с.р.

IV. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р КАТЕРИНА ГОРАЧИНОВА

Краток опис на содржината:	Содржината на ракописот е распределена во 3 поглавја, во кои се објаснува структурата, концептот и препораките за толкување на пропишаните барања во Европската фармакопеја, како и поглавја со прилози со практични примери за дел од содржината, мерни единици, кратенки и литература. На почетокот, преку поглавјето Вовед, студентот се запознава со историја на Европската фармакопеја, но и со значењето на овој стандард за квалитет на лековите на глобално ниво. Преку поглавјето „Општ концепт на Европската фармакопеја“, авторите ги предочуваат општите одредби што се однесуваат на фармакопејските прописи. Во овој дел се обработени насоките за толкување на општите поглавја, општите монографии, индивидуалните монографии на хемиски супстанции и индивидуалните монографии на готови производи што содржат хемиски активни супстанции. Поглавјето „Изработка на монографија за хемиска супстанција“ е посветено на практична обработка на примери од Фармакопејата, преку кои на сликовит начин се предочуваат правилата за толкување на прописите дадени во параметрите предвидени како барања за квалитет на хемиските супстанции, дефинирањето на границите за дозволено отстапување на барањата за квалитет, како и принципите на методите од избор за спроведување на предвидените испитувања.
Оцена за усогласеноста со предметните програми:	Да, во целост е во согласност со наведените предметни програми.
Предлози за потребни корекции:	Не се потребни корекции.
Оцена на ракописот:	Ракописот е добро структуриран и овозможува студентите лесно да го совладаат предвидениот материјал.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот што е предаден на рецензија содржи 195 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 3 поглавја (Вовед, Општ концепт на Европската фармакопеја и Изработка на монографија за хемиска супстанција), како и дополнителни поглавја: Прилози, Кратенки и Литература. Со овој ракопис, студентите од студиските програми за магистер по фармација и прв циклус на додипломски студии за лабораториски биоинженер добиваат мошне корисен учебник, што

	на еден многу прифатлив, интересен и истовремено многу концептуален начин го опишува значењето на официјалните стандарди за квалитетот и безбедноста на лековите, како и важноста на транспарентноста и ефикасноста на процесот на создавање, развој, подобрување, одобрување на монографиите и останатиот текст во Фармакопејата. Ракописот, воедно, ќе им го олесни совладувањето на предвидената наставна програма.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по Евалуација на фармакопејски супстанции, Аналитика на лекови и легислатива и Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво, примарно наменет за студентите на Фармацевтскиот факултет, УКИМ Скопје.

Во Скопје, 2021 година

Рецензент
Проф. д-р Катерина Горачинова, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р СВЕТЛАНА КУЛЕВАНОВА

Краток опис на содржината:	Почнувајќи од воведот, преку поглавјето за општиот концепт на Европската фармакопеја, како и деталниот преглед на изработка на монографиите, авторите на ова учебно помагало на еден многу прифатлив, интересен и истовремено многу концептуален начин го опишуваат значењето на официјалните стандарди за квалитетот и безбедноста на лековите, како и важноста на транспарентноста и ефикасноста на процесот на создавање, развој, подобрување, одобрување на монографиите и останатиот текст во Фармакопејата. Исто така, на еден многу интересен начин, во делот за историскиот развој на Европската фармакопеја, како интегриран дел од воведот, авторите го опишуваат долгиот и макотрпен пат кон глобализацијата и хармонизацијата на стандардите меѓу различни фармакопеи, како и влијанието на развојот на формулацијата и производството на лековите врз содржините и стандардите пропишани во фармакопеите. Во целина, авторите, благодарение на своето исклучително познавање на регулативата за квалитетот на лековите, како и секојдневната примена на овие стандарди во практиката, на едноставен и прифатлив начин успеале да ги опишат и да ги потенцираат сите сегменти на Фармакопејата и да овозможат секој корисник на ова учебно помагало да се здобие со извонредно познавање на историскиот развој, концептот, важноста, подготовката, улогата, задачите и нејзината примена.
Оцена за усогласеноста со предметните програми:	Ракописот е целосно усогласен со содржината на наведените предметни програми.
Предлози за потребни корекции:	/
Оцена на ракописот:	Авторите на јасен и концизен начин ги обработуваат поглавјата содржани во ракописот, во обем што одговара на наставните програми по наведените предмети.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	По прегледувањето на ракописот, може да се заклучи дека обработените содржини овозможуваат студентите да ги осознаат основните начела за евалуација на стандардите за квалитет пропишани во Европската фармакопеја, како и нивната примена во аналитичките лаборатории од различни област, со што ги задоволува барањата на учебник за теоретска настава.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметите Евалуација на фармакопејски супстанции, Аналитика на лекови и легислатива и Физичко-хемиски и функционални тестови во контрола на лекови – напредно ниво, примарно наменет за студентите на Фармацевтскиот факултет, УКИМ Скопје.

Во Скопје, 2021 година

Рецензент
Проф. д-р Светлана Кулеванова, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ГРАДОТ ТВРДИНА ПРОСЕК И НЕГОВИОТ АРЕАЛ ВО СРЕДНИОТ ВЕК“ ОД М-Р ОРДАНЧЕ ПЕТРОВ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на својата XLI редовна седница одржана на 7.4.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Орданче Петров со наслов: „Градот тврдина Просек и неговиот ареал во средниот век“, во состав:

- проф. д-р Виктор Лилчик-Адамс – претседател,
- проф. д-р Елица Манева – ментор,
- проф. д-р Елизабета Димитрова – член,
- проф. д-р Бобан Петровски – член,
- проф. д-р Трајче Нацев – член.

Комисијата во наведениот состав, со внимание го прегледа и го оцени доставениот труд и на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на содржината на темата

Докторската дисертација на докторандот м-р Орданче Петров, со наслов: „Градот тврдина Просек и неговиот ареал во средниот век“, претставува обемен труд од 450 страници компјутерски обработен текст во фонд Time New Roman (македонска поддршка), со 1,5 проред и големина на буквите 12 и над 1000 фусноти вметнати во текстот, со големина на буквите 10, кои се во вид на белешки со библиографски податоци и соодветни, дополнителни коментари.

Илустративниот дел се состои од 145 прилози, и тоа: 3 карти, 20 архитектонски и конзерваторски основи, 50 фотографии, 70 табли со движни наоди и 10 графикони.

Списокот на референтни, библиографски единици се состои од 460 наслови, од кои 14 се изворни, пишани текстови. На тоа е додадена и ненумерирана граѓа од археолошки, теренски извештаи, како и архивски и катастарски документи.

Трудот се состои од следниве делови:

- *Содржина;*
- *Вовед;*
- *Методологија на истражување;*
- *Геолокациски особености и погодности на ареалот;*
- *Археолошки локалитети;*
- *Антрополошки карактеристики на населението во средниот век во Демир Капија;*
- *Материјална култура;*
- *Историска контекстуализација на археолошките откритија;*
- *Каталог;*
- *Завршни согледувања;*
- *Библиографија;*
- *Илустративен материјал.*

Предмет на истражување

Во **воведот**, кандидатот ги образложува оправданоста во изборот на темата и предметот на истражување. Имено, тие се слоевити и во поглед на структурата на содржините, како и во хронолошките и културолошки параметри.

За поголема прегледност на изложениот материјал, текстуалниот дел од докторскиот труд е организиран во неколку глави со повеќе поглавја. Со тоа поконкретно се дефинирани релевантните тези што произлегуваат од предложениот наслов, а кои се однесуваат на археолошката, историската, одбранбената, материјалната и духовна

слика на градот тврдина Просек (Демир Капија) и околниот ареал, пред сè во средновековието.

Во Глава I, насловена **Методологија на истражување**, преку четири поглавја се претставени основните просторни, временски и топографски рамки на темата, како и нивото на нејзината претходна истраженост (истражувачките методи дополнително ќе се образложат во посебно поглавје на оваа Рецензија).

Просторот што е третиран во дисертацијата се сведува на она што се нарекува „Клисурски синор“. Всушност, тоа се падините од двете страни на р. Вардар околу Демиркаписката Клисура со тоа што се додадени и две блиски села: Бистренци и Тремник, каде што се откриени и делумно истражени средновековни некрополи компатибилни со оние од означениот демиркаписки ареал.

Кога е во прашање *хронолошката рамка* на темата, заради долгиот континуитет на живот на овој простор, прецизното временско ограничување не би можело толку едноставно да се определи.

Во *историските извори*, тврдината Просек под тоа име за прв пат се споменува во сигилијата на Василиј II, а последното писмено сведоштво е од 1342 година во Историјата на Јован Кантакузин. Меѓутоа, археолошките податоци недвосмислено кажуваат дека градот тврдина постоел и во рановизантискиот период означен со големите обновувања на крепостите во регионот, всушност и на цела државна територија на Источното Римско Царство од страна на Јустинијан I. Од друга страна, градот тврдина ја имал својата важна, воена улога и во времето на турските освојувања на овие простори.

Што се однесува до првите писмени записи и истражувачки зафати во Демиркапискиот Регион тие би можеле да се поместат во три категории.

Најнапред се коментирани наративните, патеписни забелешки за оваа област од патници – намерници и истражувачи на „старини“ од XVIII и XIX век. Тие во своите „записи“ приопштиле интересни податоци за културно-историските случувања, а дел од нив се зафатиле и со одделни теренски интервенции.

Во периодот меѓу двете светски војни се случува феноменот на музејско-колекционерска дејност.

Од крајот на четириесеттите години на XX век во Демиркапискиот Регион биле организирани заштитни, сондажни и систематски ископувања кои со прекини траат и до денес.

Главата **Геолокациските особености и погодности на ареалот** содржи две поглавја. Во првото се прикажани геоморфолошките особини; релјефот, климатските, минеролошките, аграрните и други погодности на теренот од кои зависела економската податливост за живот во регионот. Второто поглавје се однесува на патната инфраструктура. Притоа се прикажани значајните комуникациски правци кои поминувале низ овој простор, чинејќи го, во многу нешта, еден од најзначајните за двонасочното движење на популации, стоки, културни и духовни вредности меѓу северот и југот, не само на Балканскиот Полуостров, туку и пошироко. Тоа почнува уште од праисториските епохи и времињата што следат потоа, заради што и денес го носи името *Демир Капија* или *Железна Порта*.

Во главата **Археолошки локалитети**, во три поглавја, се издвоени, исто така, три групи на археолошки наоѓалишта.

Најнапред се претставени локациите на *тврдините и населбите* на наведениот ареал околу Просек. Тврдините се, всушност, дел од одбранбениот систем по должина на планинските масиви од каде што првично се контролирала областа од непријателски напади. Притоа, треба да се нагласи дека крепосни градби биле подигани уште од раната антика и од хеленистичкиот период. Овие објекти во немирните времиња на доцната антика станувале прибежишта – рефугиуми за населението, при што добивале и соодветни сакрални градби и некрополи.

Јустинијан I, обновувајќи ги овие утврдувања, подигнувал и нови меѓу кои е и *Кале – Стрезов Град* с. Челевец. Тоа претставува значајна, висинска, крепосна населба со

континуитет на живот и во VII-X век за потоа, преку фазите од X-XII и од XIII - почеток на XV век да го доживее својот зенит како град тврдина.

Во ареалот на средновековен Просек не се истражувани средновековни населби од типот на села. Многу подобро се познати укрепените населби кои биле градени на повисоки позиции, природно понедостапни за непријателски напади и дополнително заштитени со бедеми. Архитектонските решенија биле приспособувани на самиот терен и сидините се дополнувале со позициите на карпите со кои чинеле уникатни комбинации за одбрана.

Во докторскиот труд детално се обработени локалитетите од овој тип, и тоа: *Марков Град*, *Кула* и *Маркова Кула* на атарот на с. Корешница, како и *Кале – Стрезов Град*, с. Челевец сите од левата старана на Вардар, додека десно од реката се убицирани: *Кула на Постралец* и *Градина* во атарот на Демир Капија.

За населба од отворен тип – односно село има индиции на лок. *Ограда*, с. Бистренци.

Тврдината *Кале – Стрезов Град*, с. Челевец, е лоцирана на вливот на Челевичка Река во Вардар, на непристапно плато (1000 x 450 m), издигнато на стрмни карпи со што е добиена исклучително непристапна позиција во однос на околниот терен.

Просторот е издвоен во три зони: северна, централна и јужна, која е најнепристапна.

На локалитетот досега се истражени ранохристијанска и средновековна црква со некропола, дел од западното обзидие, источното обзидие со *Кула 1*, два објекта и дел од *Кула 2*.

Теренот е многу неповолен за археолошки истражувања заради карпестиот карактер и големата ерозивност на тлото.

За одбележување е и тоа што освен постарите истражувања од типот на рекогносцирања, планиметрија и историски проспекции, авторот на оваа дисертација во периодот од 2015 до 2020 година извршил археолошки ископувања со забележителни резултати кои се надоврзуваат на претходните сознанија и во голема мера нив ги збогатуваат.

Освен недвижните остатоци од Црква II со баптистериум од просторот на тврдината каде што е најдена и сидната гробница со сликана декорација, докторандот м-р Орданче Петров успеал да открие и бројни движни наоди со широк хронолошки распон при што се дефинира и теренската стратиграфија. Така, најстарите остатоци се датирани во доцнобронзеното време. Следната етапа припаѓа на рановизантискиот период кога била подигната и централната зона на тврдината, како и северното плато. На одделни локации се откриени археолошки траги, пред сè од керамички садови кои припаѓаат на времето од VII-X век. Со тоа се потврдува и извесен континуитет на животот на оваа локација кој продолжува и во X-XI век. Во XII век се посведочува понагласено обновување што најдобро се согледува со зголеменото функционирање на некрополата и црквата, како и со егзистирањето на т.н. Објект 2. Всушност, тоа е зенитот во развитокот и значењето на тврдината, центар на самостојните господари Добромир Хрс и Стрез, нивното политичко, просторно и воено проширување и историско значење потврдено во историските извори.

Активниот живот на овој град тврдина е посведочен и археолошки, и историски, сè до турските освојувања на овие простори. Одделни детали во црковната архитектура, како и во гробниот инвентар, навестуваат активен живот извесен период и по турските навлегувања.

И останатите тврдини детално се разгледани во дисертацијата. Тие имале улога на заштитна зона околу *Кале – Стрезов Град*.

Марков Град – Корешница, се смета за можно прибежиште – рефугиум.

Маркова Кула, с. Корешница, лоцирана на највисокиот дел на Јуручки Камен била најголемата препрека во пределот на Демиркаписката Клисура и силна одбранбена точка за непријателските продори.

Кула – Корешница е сместена на централната позиција на Јуручки Камен, делумно подигната врз хеленистички остатоци. Интересна е појавата на ископан длабок ров во самата карпа, како и дополнителни сидани партии. Со тоа, како и кај претходните локалитети се изнесени повеќе различни гледишта за карактерот и значењето на овој објект.

Според наодите на живеалишта со садова керамика и монети, животот на овој локалитет бил интензивен во XIII и XIV век.

Покрај археолошките аспекти, во врска со *христијанските градби*, кандидатот се осврнува и на црковната организација и зачуваните историски извори во врска со таа проблематика.

Така, по пропаста на Самуиловата држава, Василиј II (976-1025) издал три повелби со кои се регулирале правата на Охридската архиепископија. Според Првата, Просек се споменува како дел од Мегленската Епархија.

Кон крајот на XII и првите децении на XIII век Просек бил престолнина на две самостојни државни формации; првата на архонтот Добримир Хрс, а втората на Стрез. На територијата со која тие владееле, под своја управа имале повеќе епископии.

По смртта на Стрез 1214/15, Просек потпаднал под Латините, а набргу (1219) и под Епир. Веќе кон крајот на првата четвртина од XIII век, наместо во склоп на Мегленската, Просек се споменува во рамките на Струмичката Епархија.

Со текот на времето, власта во Просек, многу често се менувала и тоа потпаѓајќи првин под доминација на Второто Бугарско Царство, потоа под Никејското, како и под владеењето на Српската држава на Немањиковците. Сепак, недостасуваат подетални податоци за црковното уредување во овие времиња.

Последниот податок во врска со тоа е дека царот Душан во 1348 година издал грамота со која ја подарил црквата Пресвета Богородица од Просек со имотите на манастирот Хилендар.

Меѓу црквите се забележани следниве објекти: *Црквиште* и *Манастир*, Демир Капија, *Црквата II со сидана гробница*, Кале – Стрезов Град, с. Челевец; *Црквиште*, с. Корешница; *Црква Св. Петка* (или *црква Св. Илија*), с. Бистренци; *Црква*, Кале – Стрезов Град, с. Челевец; *Св. Атанасиј*, с. Чифлиг.

Во второто поглавје од главата за археолошките локалитети опфатени со оваа дисертација, подетално се претставени *сакралните дестинации*, и тоа: четирите целосно или делумно истражени, црковни објекти и трите навестени со теренско рекогносцирање.

Најстарата фаза на егзистирање на четирите истражувани цркви е ранохристијанска (крај на V до средина на VI век). Сите тие имаат гробишен карактер и се со придружни гробови, односно некрополи во околниот простор. Некрополите имаат долг континуитет на употреба кој понекогаш достига до XV – почетокот на XVI век. За одбележување е и тоа дека кај три од наведените црковни објекти е присутен феноменот на дополнително адаптирање на нивните градби во средновековието со тоа што се намалува нивната површина која се сведува на просторот на централниот брод, односно презвитериумот. Со тоа се добива еднокорабна капела во која се вршеле погребните, христијански обреди.

Како посебен куриозитет при ископувањата на *Кале – Стрезов Град*, с. Челевец, извршени од страна на докторандот м-р Орданче Петров се издвојува откритието на *Црквата II* на северното, најистакнато плато на градот. Притоа, тој дава детални и научно фундирани податоци за нејзините архитектонски, временски и функционални посебности. Темелно го анализира и баптистериумот како анекс на *Црквата II* и евентуалниот катихумениум.

Сиданата гробница, иако не е составен дел на црквата, сепак, како многу значајно откритие од овој простор и од авторот на оваа дисертација, подетално е елаборирана и соодветно категоризирана и датирана. Градена во периодот IV-VI век, таа била подоцна ограбена и реупотребена во периодот на XIII-XIV век.

Посебно внимание е посветено на деловите од сликаната декорација, како и на анализата на нејзиниот архитектонски изглед, вклучително и на зачуваните гробни конструкции и наоди.

Третото поглавје од главата на *Археолошките локалитети* од ареалот на Просек се однесува на обработката на неколку некрополи. Тоа се: *Црквиште*, Демир Капија (IV-VI век, X-XVI век); *Крстевци*, с. Корешница – Демир Капија (X-XII век); *Копанец*, с. Корешница – Демир Капија (XII-XIII век); *Црквиште*, с. Корешница – Демир Капија

(XII-XV век); *Ограда*, с. Бистренци (XI-XII век); *Кале – Стрезов Град*, с. Челевец (VI век, XII-XV век); *Црквар – Јака Чешма*, с. Тремник (XIV-XV век); *Мали Дол*, с. Тремник (XI-XII век); *Маркова Кула*, с. Корешница – Демир Капија (XIII век); *Црква Св. Петка*, с. Бистренци („Св. Илија“), рано турско средновековие.

Секоја од наведените некрополи е претставена според бројот и формата на гробовите, распоредот и стратиграфијата на погребништата, составот на гробниот инвентар, забележаните погребни обичаи и сл. Погребниот ритуал кај сите е христијански, додека гробните прилози се од доменот на облеката и накитот. Најбогатите гробни наоди се среќаваат во женските гробови, особено кај помладите индивидуи и оние со повисок социјален статус. Наоди се среќаваат и во детските гробови, додека кај машките покојници тие се наоѓаат во помал број, особено во периодот до XII век, по кое нивниот број е и кај нив позабележителен.

Четвртата глава се однесува на **антрополошките карактеристики на населението од средниот век до Демиркапискиот Регион**. Овој демографски преглед е овозможен заради големиот број скелетни серии кои се зачувани и третираны од аспект на физичката антропологија.

Меѓу куриозитети од оваа проблематика се и фактите дека младата популација до 21 година претставува една третина (33 %) од починатите индивидуи. Голема смртност е забележана и кај женската популација во третата деценија од животот, односно во фертилниот период, додека кај мажите таа е најголема во четвртата и петтата деценија. Сиве овие фрапантни податоци се резултат на условите за живот, воените дејствија, заразните болести, комуналната култура итн.

Глава V се однесува на проблематиката на **материјалната култура**, односно на движените наоди од ареалот на Просек.

Накитот, со оглед на бројноста на некрополите каде тој е најзастапен, но и најдобро зачуван, доминира меѓу наодите од регионот.

Накитниот фондус, главно, е од репертоарот на облици што се носат во пределот на главата, градите и рацете. Тој се состои од обетки, наушници, поретко од скапоцени дијадеми и пречелници, потоа од ѓердани, приврзаци, амајлии носени околу вратот, на градите или половината и прстени и белезици употребувани на прстите, подлактиците и надлактиците.

Покрај промените забележани кај накитот од периодот X-XII век и оној од XIII-XV век, присутни се и разлики во зачуваните делови од облеката, пред сè, кај металните додатоци за нејзино прицврстување коишто се наоѓани во поголем број. Најзастапени се копчињата, меѓу кои има и помаркантни форми, потоа неколку зачувани токи за колани, но и делови од луксузни аграфи со кои се прицврстувале аристократските наметки доделувани во текот на церемонијалните прогласувања на значајни личности во статус на патрикии.

Сите откриени форми на накит се детално типолошки и хронолошки класифицирани, детерминирани со релевантни податоци за стратиграфскиот контекст, провениенцијата, материјалот и аналогиите во посебно поглавје во рамките на *католошкиот преглед*. Дополнително секој примерок е поткрепен со квалитетни илустрации во цртеж или фотографија распоредени во 58 табли.

Во оваа група предмети се поместени и амајлиите, крстовите приврзаци и енколпиони, како и уникатната иконка на лична побожност од стеатит со лик и натпис на св. Јован Богослав.

На истите принципи се третираат и останатите движни наоди како оружје (стрели, копје, дел од мрежест оклоп), орудија (ножеви, ножици, напрстоци), алатки за грнчарство, нумизматички примероци, печати, плумби и остатоци од садова керамика. Главата VI е, всушност, **историска контекстуализација на археолошките откритија**, односно заемната поврзаност, потврдување или надополнување на историските извори со новооткриените материјални остатоци на просторот на градот тврдина Просек и неговиот ареал.

Во овој дел, докторандот ги презентира сите досега познати и релевантни историски извори посматрани од аспект на археолошките резултати добиени со истражувањата на

теренот од бројни археолози, вклучително и од неговите извршени во периодот од 2015 до 2020 година.

Завршните согледувања претставуваат сублимација на севкупните резултати од истражувањата на ареалот од градот тврдина Просек во средновековието. Со деталната анализа на крепостите, сакралните објекти, некрополите и материјалната култура од многубројни, движни наоди во контекст на геолокациските карактеристики се согледува значењето на овој простор во комуникациите, стратешките, економските и културните погодности на просторот не само во средните векови туку и во претходните и последователните епохи. Впрочем, тоа е поткрепено и со сведоштвата од пишуваните, историски извори.

Археолошките истражувања не само што го потврдуваат тоа, туку од многу аспекти и го надградуваат со нови сознанија.

Додатните делови како *Каталогот на гробовите прикажан табеларно и на секој поединечен наод* со севкупната прикладна научна апаратура претставува фактографска слика на археолошките откритија, со тоа се добива објективна претстава и можност за натамошни дополнувања и аналогии со идните откритија на овој и поширокиот простор во средновековието.

Предмет на истражување

Главната преокупација на дисертацијата под наслов: „Градот тврдина Просек и неговиот ареал во средниот век“ е да се презентираат и проучат на едно место сите досегашни археолошки, историски, инфраструктурни и демографски сознанија за посочениот простор и време.

Големиот број на податоци зачувани во повеќе вековните записи, речиси осумдесеттиските археолошки зафати, било како рекогносцирање, сондажни или систематски ископувања, етнографската граѓа итн. изнедрија огромен фонд на податоци кои даваат солидна основа за објективно класифицирање, компарирање и анализа на посочената проблематика. Тоа е база за состојбите во средновековието во регионот на Демиркаписката Клисура. Уште повеќе, овие сознанија се значајни за научната мисла и во пошироките простори така што ќе стане неизоставна литература за истражувачите на средновековната, мошне компликувана проблематика.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Вардарската Долина од праисториските епохи, па сè до денешни дни е природна комуникација С-Ј. Демиркаписката Клисура е местото каде што се означува завршувањето на Средно Повардарје и почетокот на Долно Повардарје, каде што Вардар станува „широкоструен“ (според поењата на Хомер). Токму оваа тесна и опасна препрека била предмет на интересирање уште од XVIII век, за во текот на XIX тоа да добие и пошироки „научни“ перспекции.

Од четириесеттите години на XX век почнале и првите археолошки интервенции на теренот кои траат сè до оние на докторандот м-р Орданче Петров и неговиот проект реализиран во периодот 2015-2020 година.

Постојат стотици соопштенија од патеписни, стручни или научни извештаи, анализи, расправи, монографии и сл., од областа на историјата, историјата на уметноста, археологијата, етнологијата, нумизматиката, сфрагистиката, керамологијата, па сè до геологијата, климатологијата, уметничката литература итн. кои од свој аспект ги проучуваат културите и просторот на Демиркаписката Клисура или на средновековниот град тврдина Просек.

М-р Орданче Петров успеал во една исклучително продлабочена студија да ги синтетизира сите тие, понекогаш и спротивставени гледишта и да даде основани и проверени заклучоци.

Кус опис на применетите методи

Во изработката на оваа докторска дисертација, пристапот во методологијата е мултидисциплинарен во вистинската смисла на зборот.

Освен класичните археолошки методи: рекогносцирање на теренот, стратиграфски, хронолошки, компаративни итн., применети се и современи, недеструктивни, дигитални методи.

При кабинетската обработка на движните материјали и остеолошките остатоци, извршени се металографски, петрографски, текстилни, потоа антрополошки, ботанички и анимални анализи, рендгенски снимања и други експертизи од делокругот на егзактните науки.

Со тоа беа дадени многу прецизни теренски и кабинетски податоци за истражуваниот простор и откриените наоди.

Кус опис на резултатите од истражувањето

Врз основа на релевантните податоци од археолошките истражувања, ползувањето на историските, ликовни, нумизматички, сфрагистички, етнографски и други извори, применета на бројни резултати од интердисциплинарна провениенција и на сознанијата од соодветната, стручна и научна литература, докторандот м-р Орданче Петров квалитативно и квантитативно ги надгради познавањата за проблематиката на средновековниот град тврдина на Просек и неговиот ареал. Со тоа видно ја збогати археолошката мисла не само на овие, туку и на пошироките балкански, па и европски простори.

Оцена на трудот

Докторската тема: „Градот тврдина Просек и неговиот ареал во средниот век“ од м-р Орданче Петров претставува обемно дело од областа на хуманистичките науки со темелно истражување од научното подрачје на археологијата кое се однесува на компликуваниот средновековен период во пределот меѓу Средното и Долно Повардарје, односно во Демиркаписката Клисуре.

Високо вреднувајќи го наведениот докторски труд, Комисијата за оцена смета дека докторандот многу солидно обработил една необично сложена тема, при што на поставената проблематика приоѓал од повеќе аспекти.

Со тоа, тој покажа дека ја владее научната методологија и со успех ги разрешува поставените задачи.

Излагањето е јасно, концизно, разбирливо и логично поткрепено со аналогии, обемна научна литература и со теренско искуство од автопсија.

Јазикот и стилот се коректни и соодветни за дело од овој вид.

Како резултат на наведената опсервација, дисертацијата на докторандот м-р Орданче Петров, според Комисијата за оцена, ги исполнува сите услови и стандарди за одлично изработен докторски труд.

Заклучок и предлог

Со оглед на досега наведените образложенија, именуваната Комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже усна одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Орданче Петров со наслов: „Градот тврдина Просек и неговиот ареал во средниот век“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Виктор Лилчиќ Адамс, претседател, с.р.

Проф. д-р Елица Манева, ментор, с.р.

Проф. д-р Елизабета Димитрова, член, с.р.

Проф. д-р Бобан Петровски, член, с.р.

Проф. д-р Трајче Нацев, член, с.р.

Скопје, април 2020

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Атанас Кипро	„Орнаментиката на мат сликаната керамика од железното време од Македонија со акцент на наодите од Охрид“	The Ornamentation of the Matt-painted Pottery from the Iron Age from Macedonia with Accent on the Findings from Ohrid	проф. д-р Никос Чаусидис	10-618/3 од 8.4.2021
2.	Евгениј Литовски	„Улогата на Народна Република Македонија во културната автономија на македонците во Пиринскиот дел на Македонија 1947-1948“	The Role of Peoples Republic of Macedonia in the cultural autonomy of the Macedonians of Pirin Macedonia 1947-1948	проф. д-р Никола Жежов	10-720/3 од 8.4.2021
3.	Фросина Спасовска	„Лидерските вештини на менаџерот на човечки ресурси и комуникацијата со вработените“	Leadership skills of the human resources manager and communication with employees	проф. д-р Анета Баракоска	10-638/3 од 8.4.2021
4.	Ребека Мучева	„Лидерството и управувањето со човечки ресурси во организациите од невладиниот сектор“	Leadership and Human Resource Management in Non-Government Organizations	проф. д-р Анета Баракоска	10-704/3 од 8.4.2021
5.	Дорис Реџиќ	„Родово базираните улоги и вредности: помеѓу традиција и современост“	Gender based roles and values: between the tradition and modernization	проф. д-р Владимир Давчев	10-693/3 од 8.4.2021
6.	Агнеса Бесими	„Булизам на лица со интелектуална попреченост“	Bullying of people with intellectual disabilities	проф. д-р Горан Ајдински	10-636/3 од 8.4.2021
7.	Драгана Ордева	„Процена на доминантна латерализација кај учениците од I до V одделение при редовните основни училишта“	Assessment of the dominant lateralization to the students from I to V grade in regular elementary school	проф. д-р Горан Ајдински	10-637/3 од 8.4.2021

8.	Катерина Ангелова	„Процена на однесување кај учениците со пречки во развојот во редовните основни училишта“	Behavioral assessment of students with disabilities in regular primary schools	проф. д-р Горан Ајдински	10-760/3 од 8.4.2021
9.	Емилија Стојановска	„Менаџирање со информациско-комуникациската технологија во наставата по англиски јазик во основното образование“	ICT Management in English language teaching at primary school	проф. д-р Вера Стојановска	10-655/3 од 8.4.2021
10.	Ирена Петковска	„Проценка на ефектите на психосоцијалниот третман на зависниците од алкохол“	Assessment of the effects of psycho-social treatment of alcohol addictions	проф. д-р Сунчица Димитријоска	10-656/3 од 8.4.2021

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ТЕРМИНОЛОГИЈАТА ОД ОБЛАСТА НА ИНФОРМАТИЧКОТО ОПШТЕСТВО ВО МАКЕДОНСКИОТ ЈАЗИК: ДЕФИНИРАЊЕ И СОЗДАВАЊЕ ТЕРМИНОЛОШКИ БАЗИ НА ПОДАТОЦИ“ ОД М-Р НИКОЛЧЕ МИЦКОСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, на педесет и осмата редовна седница одржана на 21.4.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Николче Мицкоски под наслов „Терминологијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик: дефинирање и создавање терминологички бази на податоци“, во состав: проф. д-р Анета Дучевска (претседател), проф. д-р Емилија Црвенковска (ментор), акад. Љупчо Коцарев (член), акад. Витомир Митевски (член) и проф. д-р Катерина Велјановска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Николче Мицкоски, со наслов „Терминологијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик: дефинирање и создавање терминологички бази на податоци“, содржи 219 страница компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 75 библиографски единици (27 на кирилица и 48 на латиница).

Трудот е структуриран како целина составена од вовед, шест глави, користена литература, извори, резиме на македонски јазик и резиме на англиски јазик. Деловите (главите) се систематизирани во потпоглавја, со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** (6-20) се дава: преглед на теоријата за терминологијата; историјат и тековна состојба; создадени дела за анализа за потребите на овој труд и терминологија од областа на терминологијата. Мицкоски прави преглед на постулатите на традиционалната терминологија поставени во рамките на разни школи, од виенската на Вистер, преку советската на Лоте, како и на етапите во развојот на оваа наука во различни подрачја сумирани од Будин. Во зависност од пристапите кон теоријата и примената на терминологијата се izdelуваат различни перспективи. Во воведниот дел се даваат податоци за историјата на лексикографијата и на терминологичките речници, монографии и други лексикографски трудови во Македонија, како и на специјализирани трудови од областа на информатичката терминологија. Во светот постојат низа научни и лексикографски трудови посветени на терминологијата од областа на информатичкото општество, а поголемите компании одржуваат свои терминологички бази на податоци.

Во овој дел, кандидатот ја изложува мотивираноста за изработка на ваква тема, наметната од потребите на информатичката ера која наложува постојано создавање нови термини, како и целите со кои треба да се утврдат начините на преземање и адаптирање на оваа терминологија во македонскиот јазик и нејзина стандардизација.

Понатаму, кандидатот објаснува дека за потребите на овој труд се создадени корпуси од преведувачките мемории на неколку големи светски компании: „Microsoft“, „Huawei“, „Samsung“, „LG“, „Sony“ и „Kaspersky Lab“, кои ги локализираат своите производи на македонски јазик. Во воведот се дефинираат и низа термини од областа на терминологијата што понатаму ќе се користат во трудот.

Во **првата глава** (21-32) под наслов *Стандарди за создавање терминологија и терминологички бази на податоци* се става акцент на поделбата на официјални или де јуре стандарди, изготвени и усвоени од страна на релевантна работна група. Тоа се стандарди кои ги пропишуваат индустриските норми и стандарди и ги подготвуваат национални или меѓународни организации и институции надлежни за тоа. Стандардизацијата се врши на национално и на меѓународно ниво. Неофицијалните стандарди, или де факто стандарди, се оние кои не се официјално пропишани, а се дефинираат според состојбата на пазарот. Една од најважните улоги на стандардите е да овозможат интероперабилност, односно можност за размена и повторно

користење на еден производ на различни платформи без ограничувања. При создавањето терминологија мора да се имаат предвид и да се почитуваат основните меѓународни де јуре стандарди кои постојат. Официјалните стандарди ги дефинира Меѓународната организација за стандардизација (ИСО). Се izdelува работата на Техничкиот комитет бр. 37 за јазик и терминологија кој е одговорен за стандардите од областа на јазикот и терминологијата, чии стандарди претставуваат основа за создавање и управување со терминологија, како и за создавање апликации за преведување и локализација. Даден е опис на стандардите што се однесуваат на терминолошката работа, меѓу кои и за преведување, лексикографија, учење втор јазик и сл. Меѓу останатите, постои стандард за азбучно подредување на повеќејазични терминолошки и лексикографски податоци што се претставени во латинска азбука, но Мицкоски констатира дека, за жал, не постои стандард што го пропишува редоследот на знаци што треба да се користи при подредување според кирилската азбука, стандард што би бил корисен при правење на повеќејазични речници.

Во **втората глава** (33-39) под наслов *Создавање терминологија од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик*, Мицкоски се осврнува на начините на создавање терминологија. Постојат повеќе укажувања дека еден јазик мора да се создаде соодветна терминологија од одредени области за да не биде принуден да користи туѓа. Јазикот на науката што настанува преку користење технички термини ја претставува специјализираната терминологија, а таа треба да биде во согласност со стандардниот јазик. Постојниот пристап за создавање терминологија што се користи во македонскиот јазик се заснова на принципите на традиционалната терминологија и не е во духот на модерното време во кое живееме. Создавањето нови термини е условено од напредокот на науката. Во првото издание на Билтенот на одборот за изработување на македонска терминологија (МАНУ) во 1971 год. се наведува дека науката не може да се усовршува без усовршување на јазикот. Во денешно време кога се развива една виртуелна заедница, треба да знаеме да ги прочитае и да ги разбереме основните насоки што се дадени во платформата на која постои оваа заедница. За таа цел, неопходно е да се создаде терминологија од областа на информатичкото општество којашто ќе биде разбирлива и прифатлива за сите што се служат со македонскиот јазик, а не само за професионалците што работата во областа на информатичкото општество.

Во традиционалната терминологија, концептот зазема централно место, но тој има централно место и при дефинирањето на терминологијата од областа на информатичкото општество. Најголем дел од концептите од оваа област веќе се именувани со термини од англискиот јазик. Мицкоски го опишува процесот на создавање поимници преку група термини кои терминолозите ги одбираат. При подготовка на поимници за потребите на процесот на локализација на некој софтверски производ терминолозите добиваат список на термини на изворниот јазик и за нив треба да дефинираат преводни еквиваленти на македонски. Во денешно време на терминолозите на располагање им стојат компјутерски апликации со кои може да се анализираат големи количества текстуални податоци. Таква анализа може да се направи со користење на корпусната лингвистика. Терминолозите треба да ја користат корпусната лингвистика што дава квантитативна и квалитативна перспектива на текстуалните податоци и овозможува создавање терминологија базирана на релевантни податоци. Понатаму се истакнува значењето на создавање репрезентативен корпус за определена цел, како и лексичка застапеност на термините во корпусот (лексичка честота).

Третата глава (40-61) под наслов *Начини на зборообразување во македонскиот јазик* се состои од неколку потпоглавја: 1. Начини на зборообразување во македонскиот јазик при што се дава преглед на начините на образување нови термини (неологизми) преку деривација (префиксација, суфиксација, конфиксација), образување сложени термини и создавање скратени форми (кратки форми, скратени термини или скратеници, иницијализми, акроними); 2. Образување нови зборови врз основа на веќе постојните во јазикот, проширувањето на семантичкото поле на постојни зборови од општата лексика, заемки од други терминолошки области, семантички пренос на термини, конверзија; 3. Принципи за создавање терминологија при што се izdelуваат транспарентност, доследност, соодветност, јазична економија, продуктивност, јазична коректност, предност на мајчиниот јазик; 4. Терминологија од областа на информатичкото општество според зборовните групи во македонскиот јазик: именки, а поретко глаголи и придавки.

Во оваа глава се дава преглед на литературата за зборообразувањето во македонскиот јазик. Секој од начините на зборообразување е илустриран преку примери од терминологијата на информатичкото општество. Посебен интерес претставуваат примерите на проширување на семантичкото поле на постојни зборови од општата лексика што во разгледуваниот контекст добиваат сосем ново значење (куќиште ‘заштитна кутија’, огледало ‘начин на поврзување на тврди дискови од коишто вториот содржи копија на податоците складирани на првиот’, волшебник ‘апликација што помага при инсталирањето нов хардверски дел’ и сл.).

Мицкоски ги анализира принципите за создавање терминологија при што открива некои недоследности во однос на оформувањето на терминологијата што е предмет на интерес на овој труд, како нетранспарентност кај некои термини што со текот на времето го прошириле концептот (сметач) или недоследности при транслитерацијата, како и термини што не ги почитуваат воспоставените принципи на јазичната заедница (печатач-печатар).

Четврта глава е насловена *Терминологијата од областа на информатичкото општество во практиката* (62-119). Оваа глава е поделена на повеќе делови во коишто се разгледува терминологија од областа на: информатичките технологии, електронските комуникации, аудиовизуелните медиумски услуги, злонамерен софтвер и вируси, како и скратеници (акроними) во разгледуваната терминологија. Во однос на акронимите се разгледува нивната адаптација во македонскиот јазик од правописен и морфолошки аспект, како и нивната употреба, особено на социјалните мрежи, во функција на разговорниот стил.

Последното потпоглавје од оваа глава дава преглед на терминологијата од областа на информатичкото општество во различни функционални стилови на македонскиот јазик: разговорен, публицистички, административен и научен.

Оваа глава е поткрепена со илустративен приказ на дел од истражувањето преку анализа на корпусите што кандидатот сам ги создал за ова истражување. Така, во терминологијата од областа на информатичките технологии го користи корпусот од преведувачката меморија на „Microsoft“ којшто содржи 376.350 преведувачки единици, има вкупно 2.263.526 зборови, од кои 66.820 се различни зборови. Преку анализата на корпусот се добива статистички преглед на најфреквентните зборови според морфолошката припадност (предлозите *на* и *за*, модалниот глагол *може*, именката *текст* и сл.). Во однос на употребата на термините од информатичките технологии најчест е терминот *датотека*, потоа *приказ*, глаголот *кликни* и сл. Покрај статистичката анализа што ја прави Мицкоски, тој го користи корпусот и за графички приказ на колокациите со определени термини. За анализа на терминологијата од областа на електронските комуникации подготвен е корпус од преведувачката меморија на компанијата „Huawei“, за анализа на терминологијата од областа на аудиовизуелните медиумски услуги подготвен е корпус од преведувачките мемории на компаниите „Samsung“, „LG“ и „Sony“, а за анализа на терминологијата од областа на злонамерен софтвер и вируси подготвен е корпус од преведувачката меморија на компанијата „Kaspersky Lab“. Сите корпуси се анализирани на претставениот начин, преку статистичка анализа и приказ на колокациите на одделни термини.

Акронимите во разговорниот функционален стил се илустрирани табеларно, при што се дава акронимот и неговото македонско (англиско) значење. При анализата на употребата на терминологијата во различни функционални стилови, се дава и табеларен приказ на избрани термини и нивната споредба во различни изданија на поимници од областа или на учебници по информатика.

Петтата глава се однесува на *Истражување за користење терминологија од областа на информатичкото општество* (120-182). Преку спроведување на анкети кај две целни групи испитаници, студенти на различни факултети (Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, ФИНКИ, Економскиот факултет и Економскиот институт) и професионални преведувачи, се анализира употребата на терминологијата од областа на информатичкото општество. За 49 термини кои се предложени во анкетата како резултат се добиени 1419 различни решенија. Резултатите се табеларно претставени, при што се дава прво англискиот термин, па предложените македонски преводни соодветници. За секој термин следни анализа на предложените македонски соодветници.

Шестата глава е насловена *Терминолошки бази на податоци* (183-197). Во неа се изделени следниве потпоглавја: дефинирање терминолошки запис во терминолошка база на

податоци; достапност на термилошките бази на податоци; компатибилност на термилошките бази на податоци; термилошки бази на податоци во практиката.

Користењето утврдена термилогија од одредена термилошка област е од фундаментално значење за да се обезбеди доследност, односно да се користи еден термин за еден ист концепт. Создавањето, управувањето и одржувањето на термилошките бази на податоци претставува важен предуслов за постигнување на доследноста. Термилошките бази на податоци треба да имаат дефинирана структура и да бидат организирани во релативна база на податоци. Тие треба да бидат достапни за корисниците и корисниците да имаат можност да ги пребаруваат. Термилошките бази на податоци треба да бидат компатибилни меѓу себе и да овозможат размена на податоците во соодветен и претходно утврден формат.

Потоа следува преглед на **Користена литература** (75 библиографски единици). Од приложената литература се гледа дека Мицкоски има увид во литература од потесното и од поширокото подрачје на истражувањето, како и дека користел литература на повеќе јазици. Потоа следат *Извори*, главно закони и документи за ИСО-стандарди. На крајот е приложено резиме на македонски јазик и резиме на англиски јазик.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на овој труд претставува термилогијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик, нејзино дефинирање и создавање термилошки бази на податоци. Се даваат основни начела и принципи во изградувањето на термилогијата, пропишаните ИСО-стандарди за разгледуваните подрачја, начините на образување на оваа термилогија во македонскиот јазик (деривација, сложени термини, скратени форми, семантичка деривација, заемки и сл.). Се разгледува функционирањето на оваа термилогија во практиката и нејзиното адаптирање во македонскиот јазик. Преку низа анкети и анализа на термилошки бази се определува честотата на застапеноста на одредени решенија.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Термилогијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик била само делумно засегната во некои претходни трудови. Како специјализирани лексикографски изданија посветени на термилогијата од областа на информатичкото општество, покрај Поимникот на македонските зборови од областа на информатичката технологија, постојат и Речник на компјутерски термини, издаден во 1996 година и Речник на интернет термини, издаден во 2010 година од Зозе Муркоски, Водич низ компјутерската термилогија од Стеван Томовски и Славе Николовски-Катин, издаден во 2000 година и Компјутерски речник од Милорад Костадиновски и Зоран Минов, издаден во 2003 година. Теоретските прашања во врска со оваа термилогија се обработени во трудовите „Стратегиски пристап при дефинирање терминологија од областа на информатичкото општество“ (Мицкоски 2009) и „Дефинирање терминологија од областа на ИКТ во македонскиот јазик“ од истиот автор.

Краток опис на применетите методи

М-р Николче Мицкоски во докторската теза ги користи веќе утврдените и често употребувани методи во лингвистичките истражувања: споредбен метод (во однос на англискиот јазик), како и дескриптивен метод кога се имаат предвид особеностите на формата во македонскиот јазик. Исто така, авторот употребува метод на анкетирање и потоа ги сумира резултатите од анкетите при извлекувањето определени заклучоци. Статистичкиот метод е применет при анализата на одделни корпуси.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултатите од истражувањето во овој труд се теоретски и практични. Ова истражување освен теориски придонес во македонската лингвистика, во однос на дефинирањето на специфична терминологија според меѓународни стандарди, има и апликативна функција. Трудот во фокусот на истражување ја има термилогијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик, но дава и општи насоки за стандардизација на терминологија во различни области, нешто што е од особена важност за надградување на македонскиот јазичен стандард. Мицкоски дава насоки за нова етапа во стандардизирањето на македонската научна и стручна терминологија, истоимен педесетгодишен проект во МАНУ на којшто и самиот работи. Следната етапа треба да биде електронска терминографија, односно електронска лексикографија. Трудот

може да послужи како основа за изработка на термилошки бази на податоци за одделни подрачја. Усогласувањето на терминологијата од одделни подрачја е особено важно за преведувачите.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Николче Мицкоски, со наслов „Терминологија од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик: дефинирање и создавање термилошки бази на податоци“, претставува оригинален научен труд во којшто се дава преглед и анализа на терминологијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик, нејзино дефинирање и создавање термилошки бази на податоци. Овој труд претставува придонес за македонистиката, обработува едно јазично подрачје што особено интензивно се развива во оваа ера на информатичка експанзија. Во трудот се прави синтеза на претходните истражувања на оваа тема, но авторот дава и некои свои сознанија со кои се отвораат нови можности за современа методологија во идни проучувања на македонскиот јазик.

Рецензентската комисија позитивно ја оценува докторската теза и смета дека по својот пристап, начинот на изработка и резултатите, трудот е оригинален, темелен и ги исполнува формалните и суштински норми на квалитетно истражување претставено во рамките на приложениот текст.

Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил, во списанија со меѓународна уредувачка редакција, следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. **Мицкоски, Николче.** 2016. „Адаптација на акронимите од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик“. Во: *XLII меѓународна научна конференција на XLVIII меѓународен семинар за македонски јазик, литература и култура*: 156-164. Скопје: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Меѓународен семинар за македонски јазик, литература и култура.
2. **Мицкоски, Николче.** 2014. „Познавањето на терминологијата од областа на Европската Унија кај идните стручни преведувачи и лектори“. Во *Македонски јазик LXV*: 303-319. Скопје: Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Докторската теза под наслов „Терминологијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик: дефинирање и создавање термилошки бази на податоци“ изработена од кандидатот м-р Николче Мицкоски претставува оригинален научен труд. Трудот, преку комплексен пристап, прави анализа на состојбата со информатичката терминологија во македонскиот јазик и отвора нови можности за употреба на електронската лексикографија и корпусната лингвистика во македонистичките истражувања.

Рецензентската комисија позитивно ја оценува докторската теза и смета дека по својот пристап, начинот на изработка и резултатите, трудот ги исполнува формалните и суштински норми на квалитетно истражување претставено во рамките на приложениот текст.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ да ја прифати позитивната оценка, да го усвои извештајот на докторската теза со наслов „Терминологијата од областа на информатичкото општество во македонскиот јазик: дефинирање и создавање термилошки бази на податоци“, изработена од кандидатот м-р Николче Мицкоски, и да му одобри јавна одбрана на докторската теза.

Скопје, 23.4.2021

КОМИСИЈА

Проф. д-р Анета Дучевска (претседател), с.р.
Проф. д-р Емилија Црвенковска (ментор), с.р.
Акад. Љупчо Коцарев (член), с.р.
Акад. Витомир Митевски (член), с.р.
Проф. д-р Катерина Велјановска (член), с.р.

ПРЕГЛЕД

ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ, „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

2. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Ајлин Карахасан	„Историјата и романот: Компарација на сликата за османлиите во наставната програма по книжевност во Балканските земји (Македонија, Бугарија, Србија и Босна).“	History and the novel: Comparison of the portrayal of the ottomans in the curriculum of Literature in theBalkan Counries (Macedonia, Bulgaria, Serbia and Bosnia)	проф. д-р Славица Србиновска	10-242/11 23.4.2021

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЗЕМЈОТРЕНО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕЙЗМОЛОГИЈА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, објавен во весниците „Нова Македонија“ од 29.3.2021 година и „Лажм“ од 8.4.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област земјотресно инженерство, и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 09-520/1, донесена на 26.3.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Владо Мицов, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, д-р Влатко Шешов, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, д-р Зоран Ракиќевик, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, д-р Виолета Мирчевска, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија и д-р Виктор Христовски, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област земјотресно инженерство, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев.

10. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. д-р Игор Ѓорѓиев е роден на 9.4.1975, во Скопје. Средно образование завршил во Градежниот училиштен центар во Скопје во 1993 година. Со високо образование се стекнал на Градежниот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 17.9.1999 година, со просечен успех 7,98.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 2000/2001 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија. Студиите ги завршил во 2004 година, со просечен успех 9,46. На 6.7.2004 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Имплементација на нови оптимални гумени лежишта за базна изолација на ОУ „Ј.Х.Песталоци“*.

Докторска дисертација пријавил во 2006 година на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија. Дисертацијата на тема: *Развивање на аналитички модел на гумени лежишта со слоеви од ткаенина врз основа на експериментални резултати* ја одбрал на 29.11.2011 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Љубомир Ташков, проф. д-р Михаил Гаревски, проф. д-р Елена Думова, проф. д-р Станко Брчич и проф. д-р Виктор Христовски. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област земјотресно инженерство.

Во 2012 година е избран во звањето доцент на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во областа земјотресно инженерство.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр.1128 од 15.8.2016 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1029 и бр. 1128, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

11. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, кандидатот д-р Игор Ѓорѓиев изведува настава и вежби на втор циклус студии на студиските програми: Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање и Земјотресно инженерство, и изведува настава и вежби на трет циклус студии.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 1 докторска дисертација и во комисија за преглед на 5 семинарски труда од докторски студии.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник под наслов: *Примена на Матлаб за решавање на проблеми од конструктивно и земјотресно инженерство*, по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи за 2. циклус студии.

Д-р Игор Ѓорѓиев е автор на 1 интерна скрипта од предавања.

Кандидатот учествувал во одржувањето на настава на вкупно 4 работилници/школи со цел градење на јавната свест во доменот на заштита и превенција од земјотреси.

Научноистражувачка дејност

Д-р Игор Ѓорѓиев има објавено вкупно 18 научни трудови од областа на земјотресното инженерство, од кои 18 труда во зборници на рецензирани научни трудови.

Д-р Игор Ѓорѓиев има објавено вкупно 2 апстракта објавени во зборник на конференција.

Д-р Игор Ѓорѓиев бил учесник на 2 национални, односно 2 меѓународни научни проекта.

Кандидатот е ментор на 2 докторанда.

Д-р Игор Ѓорѓиев бил рецензент на 1 научен труд во научно списание. Има учествувано на 7 научни/стручни собири.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Игор Ѓорѓиев активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје. Врши стручно-апликативна активност од доменот на анализа на конструкции, сеизмичка заштита на конструкции и експериментални испитувања на врски, елементи и конструкции.

Кандидатот д-р Игор Ѓорѓиев остварил експертски активности во 367 мислења за проектен степен на механичка отпорност и сеизмичка заштита на градбата, 123 мислења за изведен степен на механичка отпорност и сеизмичка заштита на градбата и 32 експертски студии.

Д-р Игор Ѓорѓиев активно е вклучен во работата на бројни комисии на УКИМ, и тоа во Комисија за информатичка технологија. Вклучен е како член на Комисијата за самовалуација при Институтот.

Д-р Игор Ѓорѓиев активно е вклучен во промотивни активности на Институтот.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Тој е комплетен автор на софтверски пакети со чија помош квалитетно се реализира научноистражувачката дејност.

Оценка од самовалуација

Кандидатот д-р Игор Ѓорѓиев доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Игор Ѓорѓиев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Игор Ѓорѓиев поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научната област од земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, д-р Игор Ѓорѓиев да биде избран во звањето редовен професор во научната област земјотресно инженерство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Владо Мицов, претседател, с.р.

Проф. д-р Влатко Шешов, член, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Виолета Мирчевска, член, с.р.

Проф. д-р Виктор Христовски, член, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Игор Стојан Ѓорѓиев

Институција: Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (ИЗИИС) – Скопје

Научна област: ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО (20703)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН
ПРОФЕСОР/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОВЕТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: Просечниот успех на втор циклус изнесува:	*
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: земјотресно инженерство (20703); поле: градежништво и водостопанство (207); подрачје: техничко-технолошки науки (2).	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: 17th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Албанија, САД, Италија, Шведска, Кина 4. Наслов на трудот: Validation of enhanced frequency domain decomposition by force vibration tests on nine- story rc building 5. Година на објава: 2017 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: 17th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Албанија, САД, Италија, Шведска, Кина 4. Наслов на трудот: Influence of the section mesh and integration method on design of RC section under biaxial load 5. Година на објава: 2017 1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 16th European Conference of Earthquake Engineering 3. Имиња на земјите: Турција, Швајцарија, Грција, Норвешка, Шпанија, Франција, Велика Британија, Италија, Португалија, Кипар, Белгија, Бугарија, Словенија, Србија, Иран, САД, Романија, Германија 4. Наслов на трудот: Application of polynomial analytical model for rubber bearings in shaking table test simulation 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 16th European Conference of Earthquake Engineering 3. Имиња на земјите: Турција, Швајцарија, Грција, Норвешка, Шпанија, Франција, Велика Британија, Италија, Португалија, Кипар, Белгија, Бугарија, Словенија, Србија, Иран, САД, Романија, Германија 4. Наслов на трудот: Optimized design and moment-curvature diagram construction for biaxially loaded elements 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 15th ASES International Congress 3. Имиња на земјите: Унгарија, Романија, Хрватска, Чешка Република, Стбија, Црна Гора, Македонија, Словенија, Шпанија, Германија, Бугарија, Грција 4. Наслов на трудот: Experimental study of beam-to-column connection for prefabricated EC structure 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: 15th ASES International Congress 3. Имиња на земјите: Унгарија, Романија, Хрватска, Чешка Република, Стбија, Црна Гора, Македонија, Словенија, Шпанија, Германија, Бугарија, Грција 4. Наслов на трудот: Damping identification for new highway bridges tested under dynamic loading 5. Година на објава: 2018	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: X Jubilee International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction 3. Имиња на земјите: Русија, Полска, Бугарија, Грција, Хрватска, Турција, Италија, Австрија, Чешка Република, Словачка, Србија, Англија, Македонија 4. Наслов на трудот: Quasi-static testing of columns-to-foundation connection for prefabricated RC hall 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: X Jubilee International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction 3. Имиња на земјите: Русија, Полска, Бугарија, Грција, Хрватска, Турција, Италија, Австрија, Чешка Република, Словачка, Србија, Англија, Македонија 4. Наслов на трудот: Analytical verification of results from force vibration tests by enhanced frequency domain decomposition method 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Conference Proceedings 2. Назив на меѓународниот собир: X Jubilee International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction 3. Имиња на земјите: Русија, Полска, Бугарија, Грција, Хрватска, Турција, Италија, Австрија, Чешка Република, Словачка, Србија, Англија, Македонија 4. Наслов на трудот: Assessment of highway bridges by static and dynamic testing 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: 18th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Албанија, САД, Италија, Шведска, Кина 4. Наслов на трудот: Evaluation of Improved Modelling of Steel Moment Resisting Frames Subjected to Earthquake Loading 5. Година на објава: 2019 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: 18th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Албанија, САД, Италија, Шведска, Кина	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: Experimental in-situ testing of 40 storey residential building by forced and ambient vibration methods 5. Година на објава: 2019 1. Назив на зборникот: Зборник на трудови 2. Назив на меѓународниот собир: 18th International Symposium of MASE 3. Имиња на земјите: Р. Македонија, Унгарија, Хрватска, Данска, Србија, Канада, Бугарија, Црна Гора, Германија, Албанија, САД, Италија, Шведска, Кина 4. Наслов на трудот: DYNLAB IZIIS as a part of H2020 Seismology and earthquake engineering research infrastructure alliance for Europe-SERA 5. Година на објава: 2019	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот: Примена на Матлаб за решавање на проблеми од конструктивно и земјотресно инженерство 2. Место и година на објава: Скопје, 2020	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: број 1128 од 15 август 2016 година.	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Игор Стојан Ѓорѓиев

(име, татково име и презиме)

Институција: Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (ИЗИИС) – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: земјотресно инженерство (20703)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава 1.1 Втор циклус студии – магистерски студии [1] Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи, (2016, 2017, 2018, 2019) * 60 часа = 240 часа, (240 * 0,05 = 12 поени) [2] Анализа на конструкции, (2017, 2018, 2019, 2020) * 45 часа = 180 часа, (180 * 0,05 = 9,0 поени) 1.2 Трет циклус студии – докторски студии [1] Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи, (2016, 2017, 2018, 2019, 2020) * 30 часа = 150 часа, (150 * 0,06 = 9,0 поени) [2] Анализа на конструкции, (2019) * 30 часа = 30 часа, (30 * 0,06 = 1,8 поени) [3] Проектирање и анализа на конструкции со сеизмичка изолација и пасивни системи за дисипација на енергија, (2018) * 20 часа = 20 часа, (20 * 0,06 = 1,2 поени) [4] Дијагностика на состојбата на изведени конструкции, (2018) * 10 часа = 10 часа, (10 * 0,06 = 0,6 поени)	33,6
2	Настава во школи и работилници Раководител (1,0): [1] Настава на тема: Земјотресите како природни појави и начини од нивна заштита; Градење на јавна свест", ученици од ОУ „11 Октомври“ од Скопје, прв термин на 23.11.2018 г. [2] Настава на тема: Земјотресите како природни појави и начини од нивна заштита; Градење на јавна свест", ученици од ОУ „11 Октомври“ од Скопје, прв термин на 20.2.2019 г. Учесник (0,5): [3] Настава на тема: Земјотресите како природни појави и начини од нивна заштита; Градење на јавна свест", ученици од ОУ „11 Октомври“ од Скопје, втор термин на 23.11.2018 г. [4] Настава на тема: Земјотресите како природни појави и начини од нивна заштита; Градење на јавна свест", ученици од ОУ Лазо Трповски од Скопје, втор термин на 20.2.2019 г.	5
3	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) Семинарски труд на втор цуклус студии (2 * 0,03):	0,48

	[1] Механички систем со маса, пружина и придушувач со еден степен на слобода, студент: Сања Стојаноска, 2018 [2] Програмирање на проблем во матлаб – анализирање на температура за неколку месеци: Дејан Ивановски, 2020 Семинарски труд на трет циклус на студии (7 * 0,06): [1] Поценка на јакостра и дуктилноста на А.Б. греди, студент: Бесар Абдиу, 2018 [2] Користење на компјутерски методи за решавање на електронергетските системи, студент: Васко Здравески, 2019 [3] Програмски код за симулирање на работата на фотоволтаичен систем со батерија, студент: Владимир Ѓоргиевски, 2019 [4] Одредување на Класата на летечка пепел, студент: Елена Ангелова, 2020 [5] Анализа на сигнали, студент: Ангела Попоска, 2020 [6] Програмски код базиран на динамичко програмирање за оптимално распределување на оптоварувањето помеѓу дисперзирани генератори во дистрибутивна мрежа, Наташа Димишковска, 2020 [7] Употреба на симулациски методи за решавање инженерски проблеми, Борјан Петрески, 2021	
4	Консултации со студенти Втор циклус студии 2016-2020, 26 студенти * 2 семестри * 0,002 = 0,104 поени Трет циклус студии 2016-2020, 15 студенти * 2 семестри * 0,002 = 0,06 поени	0,164
5	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд [1] Комисија за оцена на пријавен трудот „Евалуација на оштетувањата на конструкциите во високоградба на основа на ширење на бранови со користење на метод на сеизмичка интерферометрија“ од студентот Александар Журовски, одлука бр. 09-814/1 од 10.4.2019	0,7
6	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд [1] Комисија за оцена на трудот „Примена на гео-модел во истражување на потенцијалот на ликвидација“ изработен од Тони Китановски, одлука бр. 09-149/1 од 1.2.2018 [2] Комисија за одбрана на трудот „Примена на гео-модел во истражување на потенцијалот на ликвидација“ изработен од Тони Китановски, одлука бр. 09-342/1 од 2.3.2018	0,6
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник [1] Примена на Матлаб за решавање на проблеми од конструктивно и земјотресно инженерство по предметот Вовед во Матлаб и негова примена во инженерски анализи за 2 циклус на студии, 2020, Билтен бр. 1217 од 15.6.2020	8
8	Интерна скрипта од предавања [1] Design and analysis of structures with seismic isolation and passive energy dissipation systems (Проектирање и анализа на конструкции со сеизмичка изолација и пасивни	4

	системи за дисипација на енергијата, DS-ZI -307), Aleksandra B., Igor Gjorgjiev. Zoran R. ИЗИИС бр.65, 2019	
	Вкупно	52,544

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Ментор на докторски труд [1] Александар Журовски, Одлука бр. 09-2160/1 од 12.12.2018 [2] Борјан Петрески, Одлука бр. 09-2161/1 од 12.12.2018	10
2	Учесник во национален научен проект [1] Билатерален македонско-кинески научен проект за 2016-2017, финансиран од МОН на РМ, договор бр. 08-376/1 од 8.3.2016 [2] Научен проект за 2018/2019 финансиран од УКИМ со наслов „Метод за употреба на експериментално определени сетови модални параметри за предвидување на одговорот на конструкции на сеизмички побуди и потенцијал за детекција на оштетувања“, Конкурс на УКИМ за доделување на средства за финансирање на научноистражувачки проекти за 2018/19 бр. 09-997 од 24.10.2018	6
3	Учесник во меѓународни научни проекти [1] Seismology and Earthquake Engineering Research Infrastructure Alliance for Europe – SERA, H2020 Project, 2020 [2] CRISIS: Comprehensive RISk assessment of basic services and transport InfraStructure; UCPM-2020-PP-AG; GA-101004830	10
4	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји. [1] I.Gjorgjiev, M.Garevski, A. Zurovski, "Validation of enhanced frequency domain decomposition by force vibration tests on nine-story rc building", Proceedings 17th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 04-07 October, 2017 Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4510-32-1, (2,4 поени) [2] I.Gjorgjiev, B. Petreski, "Influence of the section mesh and integration method on design of RC section under biaxial load", Proceedings 17th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 04-07 October, 2017 Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4510-32-1, (2,7 поени) [3] I.Gjorgjiev, B. Petreski, "Application of polynomial analytical model for rubber bearings in shaking table test simulation", Proceedings 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE) 18-21 June, 2018 Thessaloniki, Greece, (2,7 поени) [4] I.Gjorgjiev, B. Petreski, "Optimized design and moment-curvature diagram construction for biaxially loaded elements", Proceedings 16th European Conference on	43,5

	Earthquake Engineering (16ECEE) 18-21 June, 2018 Thessaloniki, Greece, (2,7 поени) [5] I.Gjorgjiev, B. Petreski, V. Micov, "Experimental study of beam-to-column connection for prefabricated EC structure", Proceedings 15th ASES International Congress 6-8 September, 2018 Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-6022-070-9, (2,4 поени) [6] I.Gjorgjiev, M. Vitanova, "Damping identification for new highway bridges tested under dynamic loading", Proceedings 15th ASES International Congress 6-8 September, 2018 Zlatibor, Serbia, ISBN 978-86-6022-070-9, (2,7 поени) [7] I.Gjorgjiev, B. Petreski, V. Micov, "Quasi-static testing of columns-to-foundation connection for prefabricated RC hall", Proceedings X Jubilee International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction, 20-22 September, 2018, Varna, Bulgaria, ISSN: 2603-4255, (2,4 поени) [8] I.Gjorgjiev, G. Jekikj, A. Zhurovski, "Analytical verification of results from force vibration tests by enhanced frequency domain decomposition method", Proceedings X Jubilee International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction, 20-22 September, 2018, Varna, Bulgaria, ISSN: 2603-4255, (2,4 поени) [9] M. Vitanova, I.Gjorgjiev, "Assessment of highway bridges by static and dynamic testing", Proceedings X Jubilee International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction, 20-22 September, 2018, Varna, Bulgaria, ISSN: 2603-4255, (2,7 поени) [10] B. Petreski, I.Gjorgjiev, "Evaluation of improved modelling of steel moment resisting frames subjected to earthquake loading", Proceedings 18th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 02-05 October, 2019 Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4510-36-9, (2,7 поени) [11] I.Gjorgjiev, G. Jekikj, A. Zurovski, M.Garevski, "Experimental in-situ testing of 40 storey residential building by forced and ambient vibration methods", Proceedings 18th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 02-05 October, 2019 Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4510-36-9, (1,8 поени) [12] Z. Rakicevic, A. Bogdanovic, G. Jekikj, I.Gjorgjiev, I. Markovski, D. Filipovski, N. Naumovski, B. Petreski, "DYNLAB IZIIS - as a part of H2020 Seismology and earthquake engineering research infrastructure alliance for Europe-SERA, Proceedings 18th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 02-05 October, 2019 Ohrid, Macedonia, ISBN 978-608-4510-36-9, (1,8 поени) [13] I. Gjorgjiev, B. Petreski, "The Effect of the Difference Between the Designed and Built-In Reinforcing Steel", Proceedings The Seventh International Conference Civil Engineering Science & Practice, Kolašin, 10-14 March 2020, ISBN 978-86-82707-32-5 (2,7 поени) [14] B. Petreski, I. Gjorgjiev, "Residual Drift Estimation for Moment Resisting Frames with Steel Degradation	

	Properties”, Proceedings The 9th European Conference on Steel and Composite Structures (Delay due to COVID-19), 1–3 September 2021, (accepted paper), https://eurosteel2020.com (2,7 поени) [15] J. Goggins, Y. Jiang, B. M. Broderick, S. Salawdeh, G. J. O'Reilly, A. Y. Elghazouli, H. Alwahsh, A. Bogdanovic, Z. Rakicevic, I. Gjorgjiev, A. Poposka, B. Petreski, I. Markovski, “Shake Table Testing of Self-Centring Concentrically Braced Frames”, Proceedings The 9th European Conference on Steel and Composite Structures (Delay due to COVID-19), 1–3 September 2021, (accepted paper), https://eurosteel2020.com (1,8 поени) [16] J. Goggins, Y. Jiang, B.M. Broderick, S. Salawdeh, G.J. O'Reilly, A.Y. Elghazouli H. Alwahsh, A. Bogdanovic, Z. Rakicevic, I. Gjorgjiev, A. Poposka, B. Petreski, I. Markovski, “Experimental Testing of a Novel Self-Centring Steel Braced Frame on The Shake Table In Dynlab-IZIIS”, Proceedings 17th World Conference on Earthquake Engineering, 17WCEE Sendai, Japan - September 13th to 18th 2020 (1,8 поени) [17] I.Gjorgjiev, G. Jekikj, A. Zurovski, “Identification of dynamic properties of rc buildings in skopje by in-situ testing”, Proceedings 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering - 1CroCEE, 22-24 March 2021· Zagreb, ISBN 978-953-8168-47-5, DOI 10.5592/CO/1CroCEE.2021 (2,4 поени) [18] B. Petreski, I. Gjorgjiev, “Analytical model verification for improved performance-based design of mrf”, Proceedings 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering - 1CroCEE, 22-24 March 2021· Zagreb, ISBN 978-953-8168-47-5, DOI 10.5592/CO/1CroCEE.2021 (2,7 поени)	
5	Учество на научен/стручен собир со реферат - Усна презентација (1 * 1,0 поен): [1] 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering - 1CroCEE, 22-24 March 2021· Zagreb - Постер-презентација (6 * 0.5 поени): [1] 17th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 04-07 October, 2017 Ohrid, Macedonia [2] 16th European Conference on Earthquake Engineering (16ECEE) 18-21 June, 2018 Thessaloniki, Greece [3] 15th ASES International Congress 6-8 September, 2018 Zlatibor, Serbia [4] International Scientific Conference on Civil Engineering Design and Construction, 20-22 September, 2018, Varna, Bulgaria [5] 36th General Assembly of the European Seismological Commission, ESC2018, 2-7 September, 2018, Valleta, Malta [6] 18th International Symposium of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE) 02-05 October, 2019 Ohrid, Macedonia	4,0
6	Апстракти објавени во зборник на конференција [1] B. Petreski, I.Gjorgjiev, M. Poposka, "Strength and Stiffness Deterioration Material Influence on Seismic Shear Demand at Steel Moment Frames", Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological	3

	Commission, ESC2018, 2-7 September, 2018, Valleta, Malta, ISBN: 978-88-98161-12-6 [2] I.Gjorgjiev, A. Zhurovski, "Analytical Verification of Results From Force Vibration Tests by Enhanced Frequency Domain Decomposition Method", Book of Abstracts of the 36th General Assembly of the European Seismological Commission, ESC2018, 2-7 September, 2018, Valleta, Malta, ISBN: 978-88-98161-12-6 [3] Dojchinovski, D., Gjorgjiev, I., Panovska, F., Panovski, A., Mitev, B., Velkov, A., Vlach, M., Gjorgjeska, I., Stojmanovska, M. (2020) Establishment of a Procedure for Blast Mining During Construction of New Highway in the Vicinity of Treska River Spring, EGU General Assembly 03-08 May 2020, Vienna, Austria	
7	Рецензија на научен/стручен труд [1] Списание: Earthquake Engineering and Engineering Vibration, „The shaking table test of the high-speed railway bridge with a new seismic isolation system“, EEEV-18-404, 2018	0,2
	Вкупно	76,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учество во промотивни активности на Институтот [1] Промотивни активности на УКИМ-ИЗИИС во рамките на „Отворениот ден на УКИМ 2019“, 22 август 2019 г., Плоштад „Македонија“, Скопје	0,5
2	Изработка на нов софтверски пакет [1] Апликација за мониторирање на однесувањето на конструкции во реално време од дејство на земјотрес, 2018, употребен во научни проекти [2] Апликација за капацитет и биаксиално димензионирање А.Б. елементи со произволна форма, 2017, употребен во научни проекти	4
3	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија [1] Мислење за проектен степен на механичка отпорност и сеизмичка заштита на градбата бр. 8699, 8715, 8750, 8781, 8801, 8803, 8805, 8873, 8884, 8900, 8932, 8937, 8954, 9009, 9024, 9042, 9097, 9103, 9139, 9187, 9211, 9212, 9253, 9264, 9266, 9289, 9307, 9339, 9348, 9382, 9396, 9426, 9499, 9508, 9537, 9544, 9545, 9548, 9572, 9602, 9670, 9713, 9721, 9739, 9823, 9844, 9872, 9878, 9880, 9883, 9885, 9935, 9957, 9966, 9989, 10018, 10019, 10027, 10074, 10083, 10114, 10148, 10179, 10197, 10212, 10242, 10289, 10308, 10327, 10328, 10356, 10432, 10433, 10475, 10517, 10532, 10544, 10582, 10602, 10607, 10655, 10689, 10714, 10719, 10762, 10783, 10954, 10966, 10968, 10980, 11005, 11029, 11050, 11246, 11255, 11270, 11282, 11300, 11324, 11331, 11353, 11355, 11402, 11425, 11430, 11438, 11453, 11498,	522

	11529, 11561, 11569, 11620, 11637, 11640, 11641, 11643, 11650, 11680, 11694, 11716, 11741, 11809, 11816, 11823, 11843, 11850, 11926, 11954, 11957, 11958, 12046, 12051, 12063, 12098, 12105, 12154, 12206, 12236, 12246, 12261, 12264, 12268, 12289, 12309, 12323, 12390, 12419, 12420, 12463, 12506, 12519, 12566, 12583, 12632, 12696, 12736, 12767, 12768, 12770, 12771, 12782, 12884, 12891, 12927, 12965, 12991, 13016, 13028, 13073, 13078, 13149, 13177, 13186, 13216, 13224, 13244, 13259, 13289, 13294, 13322, 13376, 13401, 13505, 13511, 13534, 13546, 13563, 13589, 13593, 13594, 13597, 13651, 13659, 13780, 13829, 13853, 13882, 13890, 13922, 13941, 13965, 14006, 14064, 14083, 14158, 14171, 14184, 14190, 14191, 14192, 14193, 14199, 14203, 14296, 14325, 14367, 14369, 14396, 14434, 14476, 14478, 14492, 14529, 14544, 14614, 14635, 14658, 14677, 14710, 14711, 14781, 14838, 14917, 14944, 14946, 14966, 15016, 15017, 15054, 15097, 15114, 15135, 15184, 15206, 15217, 15231, 15243, 15308, 15334, 15423, 15459, 15477, 15507, 15542, 15570, 15619, 15661, 15665, 15732, 15767, 15839, 15845, 15876, 15897, 15921, 15959, 15965, 16031, 16077, 16209, 16216, 16245, 16280, 16295, 16308, 16507, 16617, 16649, 16654, 16675, 16719, 16739, 16761, 16767, 16797, 16824, 16827, 16828, 16835, 16838, 16840, 16851, 16853, 16855, 16856, 16860, 16861, 16870, 16876, 16880, 16887, 16890, 16898, 16901, 16905, 16908, 16922, 16927, 16936, 16939, 16941, 16947, 16971, 16975, 16983, 16987, 16989, 16994, 17003, 17025, 17028, 17034, 17037, 17049, 17066, 17083, 17085, 17089, 17091, 17099, 17119, 17193, 17268, 17311, 17369, 17389, 17395, 17423, 17490, 17495, 17497, 17509, 17511, 17622, 17647, 17654, 17661, 17662, 17685, 17744, 17779, 17803, 17808, 17827, 17852, 17874, 17905, 17956, 17971, 18037, 18051, 18069, 18124, 18131, 18156, 18219, 18234 (вкупно 367 мислења) [2] Мислење за изведен степен на механичка отпорност и сеизмичка заштита на градбата бр. 3574, 3611, 3630, 5071, 5426, 1037, 4312, 3706, 4766, 3599, 4846, 4311, 7112, 6893, 5775, 3062, 5487, 8036, 7660, 7072, 8409, 7375, 8574, 6549, 9024, 7814, 4253, 8884, 7963, 7608, 5873, 10212, 7249, 8464, 10517, 5053, 7444, 12264, 9591, 7428, 5028, 6765, 10114, 8006, 9139, 11843, 9103, 11246, 11680, 9211, 9212, 12268, 12046, 10027, 7494, 7496, 13078, 9721, 12991, 10018, 59, 54, 62, 80, 84, 65, 64, 56, 102, 69, 70, 103, 51, 55, 60, 106, 13780, 15243, 3474, 105, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 73, 75, 2874, 12965, 12884, 2027, 13244, 11331, 15538, 12419, 14677, 15665, 14396, 14478, 12154, 13546, 71, 104, 67, 68, 100, 78, 90, 89, 92, 82, 81, 101, 79, 91, 77, 76, 98, 74, 99, 72, 93 (вкупно 123 мислења) [3] Дијагностика на постојната состојба на армиранобетонскиот оцак со висина $n=65\text{m}$ во то исток со методот на амбиент-вибрации и со анализа со конечни елементи експертиза за утврдување на состојбата на оцакот со цел предложување на мерки за санација, Виктор Христовски, Владо Мицов, Игор Ѓорѓиев, Виолета Мирчевска, Михаил Гаревски, ИЗИИС 2016-06	

	[4] Стручно мислење за оцена на механичката отпорност и сеизмичката стабилност и сигурност на објектот Индивидуален станбен објект, КП2424/27, КО Центар 2 – Скопје, Влатко Шешов, Игор Ѓорѓиев, Кристијан Руневски, ИЗИИС, ноември 2016 [5] Обработка на регистрации добиени на постојаната мрежа на инструменти за регистрација на силни земјотреси по земјотресот од 11.9.2016 год., Михаил Гаревски, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Јекиќ, ИЗИИС 2016-30 [6] Анализа на состојбата на армиранобетонската меѓукатна конструкција од дејство на товарите предвидени со адаптацијата на просториите на 6-ти кат, Објект Соравиа Скопје, Игор Ѓорѓиев, Горан Јекиќ, ИЗИИС 2017-13 [7] Стручна Анализа и Експертиза Резултата Добијених Техничким и Сеизмичким Осматрањем Брана „ГРАНЧАРЕВО ” И „ГОРИЦА”, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, Михаил Гаревски, Влатко Шешов, Виктор Христовски, Марта Стојмановска, ПАНГЕА, Извештај бр. 01/05/2017 [8] Извештај за научноистражувачки проект финансиран од средствата на УКИМ за 2015/16 година, „Дефинирање на унифициран пристап за обработка на записите од јаки земјотреси и соодветни корективни техники“, Марта Стојмановска, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, Владимир Ковилоски, Горан Чапрагоски, ИЗИИС Март 2017 [9] Testing of overpass OP1 along Demir Kapija- Smokvica Section under trial test load, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D., Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [10] Testing of overpass OP2 along Demir Kapija- Smokvica Section under trial test load, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D., Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [11] Testing of overpass OP3 along Demir Kapija- Smokvica Section under trial test load, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D., Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [12] Testing of overpass OP4 along Demir Kapija- Smokvica Section under trial test load, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D., Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [13] Testing of overpass OP5 along Demir Kapija- Smokvica Section under trial test load, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D., Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [14] Testing of overpass OP6 along Demir Kapija- Smokvica Section under trial test load, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D.,	

	Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [15] Testing of Boshava Bridge trial test load Load, Investor: AKTOR ADT Greece, Micov, V., Garevski, M., Gjorgjiev, I., Vitanova, M., Markovski, I., Filipovski, D., Naumovski, N., Zhurovski A., Zafirov, T., Blazhevski, D., Keramitciev, B., PANGEA November 2017 [16] Проектирање и инсталирање на опрема за сеизмичка заштита на хлорна станица во Johnson Matthey Doel, Игор Ѓорѓиев, Игор Марковски, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Владимир Ковилоски, ИЗИИС 2018-10 [17] Статичка и сеизмичка анализа за надградба на објект-Б производство фармација во кругот на Алкалоид а.д. Скопје локалитет Автокоманда, Владо Мицов, Игор Ѓорѓиев, ИЗИИС 2018-65 [18] Утврдување и оценка на влијанијата на изведба на минерски работи на засек во зона на изворот на Р.Треска стационожа 14+280 до14+620 од подделница 2 на автопатот Кичево - Охрид 70/1, Книга-1 Геофизички истражувања во зона на изворот Треска пред пробното минирање, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, Влатко Шешов, Ирена Ѓорѓеска, ИЗИИС 2018-70/1 [19] Годишен елаборат за сеизмички мониторинг, одржување на акцелерометрите на насипната брана за јаловина во Зворник и одржување на софтвер извештај за 2017, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Владимир Ковилоски, Димитар Блажевски, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Игор Ѓорѓиев, Дејан Филиповски, ИЗИИС 2018-10 [20] Мислење за сеизмичка стабилност на дел од деловниот објект кој се наоѓа во зградата на неоком ад – Скопје, Владо Мицов, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, ИЗИИС 2018-25 [21] Мислење за сеизмичка стабилност на објектот архивски сеф кој е во физичка комуникација со халата за архивирање „ИНБОХ“ доел - Скопје, Игор Ѓорѓиев, Владо Мицов, Извештај ИЗИИС 2019-25 [22] Утврдување и оценка на влијанијата на изведба на минерски работи на засек во зона на извор на река Треска стационожа 14+280 до 14 +620 од подделница 2 на автопатот Кичево – Охрид, Книга-1 Геофизички истражувања во зона на изворот Треска пред пробното минирање, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, Влатко Шешов, Ирена Ѓорѓеска, ИЗИИС 2019-18/1 [23] Утврдување и оценка на влијанијата на изведба на минерски работи на засек во зона на изворот на Р.Треска стационожа 14+280 до14+620 од подделница 2 на автопатот Кичево - Охрид 70/1, Книга-2 Геофизички истражувања во зона на изворот Треска после извршените пробни минирања изработен од ИЗИИС, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, Влатко Шешов, Ирена Ѓорѓеска, ИЗИИС 2019-47 [24] Оцена на влијание и проценка на мерки од пробните минирања за изградба на автопатот А2 делница Кичево -	

	Охрид, стационажа km 14+ 280 до km 14+ 620, Завршен Извештај, Драги Дојчиновски, Игор Ѓорѓиев, Влатко Шешов, Ирена Ѓорѓеска, ИЗИИС 2019-46 [25] Годишен елаборат за сеизмички мониторинг, одржување на акцелерометрите на насипната брана за јаловина во Зворник и одржување на софтвер извештај за 2018, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Игор Ѓорѓиев, Дејан Филиповски, ИЗИИС 2019-21 [26] Method for Using of Experimentally Defined Sets of Modal Parameters for the Prediction of the Response of Building Structures under Seismic Excitation and Potential for Damage Detection., G. Jekikj, I. Gjorgjiev, A. Zurovski, Report IZIIS 2020-07 [27] Извештај за самовалуација на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, ИЗИИС 2017 [28] Сеизмички мониторинг, одржување и сервисирање на инструменти за регистрација на силни земјотреси за брана „Глобочица“ - Извештај за 2020, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2021-11 [29] Održavanje sistema seizmičkog osmatranja brane HE „PIVA“ - Izveštaj za 2020 godine, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2021-18 [30] Сеизмички мониторинг, одржување и сервисирање на инструменти за регистрација на силни земјотреси за брана „КОЗЈАК“ - Извештај за 2020, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2021-15 [31] Сеизмички мониторинг, одржување и сервисирање на инструменти за регистрација на силни земјотреси за брана „МАВРОВО“ - Извештај за 2020, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2021-13 [32] Сеизмички мониторинг, одржување и сервисирање на инструменти за регистрација на силни земјотреси за брана „СВ. ПЕТКА“ - Извештај за 2020, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2021-16 [33] Сеизмички мониторинг, одржување и сервисирање на инструменти за регистрација на силни земјотреси за брана „ТИКВЕШ“ - Извештај за 2020, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2021-14 [34] Годишен елаборат за сеизмички мониторинг, одржување на акцелерометрите на насипната брана за јаловина во	

	Зворник и одржување на софтвер извештај за 2020, Драги Дојчиновски, Марта Стојмановска, Игор Ѓорѓиев, Горан Чапраговски, Марина Попоска, Владимир Ковиловски, Димитар Блажевски, ИЗИИС 2020-19	
4	Евидентирање и прелиминарна анализа на оштетувања од случен земјотрес и изработка на извештај [1] Извештаи од теренска процена на безбедноста на објектите после земјотресот од 11.09.2016г. во Скопје Извештај ИЗИИС 2016/32, 2016/33, 2016/34, 2016/35, 2016/3, 2016/37, 2016/38, 2016/39, 2016/40, 2016/41, 2016/42, 2016/43, 2016/44, 2016/45	3
Дејности од поширок интерес		
1	Член на Универзитетскиот сенат [1] Член на Универзитетскиот сенат при УКИМ, 2020-2023	2
2	Член на универзитетска комисија [1] Комисија за информатичка технологија при УКИМ, 2016-2020 [2] Комисија за информатичка технологија при УКИМ, 2020-2023	2
3	Член на институтска комисија [1] Комисија за постдипломски студии, Одлука бр. 02-1941/1 од 26.12.2017 [2] Комисија за преглед на семинарски труд за трет семестар од докторски студии за Александар Журовски, Одлука бр. 09-2309/1 од 27.12.2018 [3] Комисија за преглед на семинарски труд за трет семестар од докторски студии за Ирена Ѓорѓеска со наслов „Оптимизација на MASW параметри за теренска аквизиција – пример студија за урбано подрачје на Скопје“, Одлука бр. 09-558/1 од 11.3.2019 [4] Член на Наставно-научен колегиум, Одлука бр. 09-2153/1 од 25.10.2019 [5] Комисија за преглед на семинарски труд за трет семестар од докторски студии за Ангела Попоска со наслов „Нумеричко моделирање на самоцентрирачки челични рамковни носачи со концентрични спрегови“, Одлука бр. 09-2486/1 од 11.12.2019 [6] Комисија за преглед на семинарски труд за трет семестар од докторски студии за Борјан Петрески со наслов „Анализа на одговорот на самоцентрирачки рамки со концентрични спрегови при дејство на реален земјотрес“, Одлука бр. 09-154/1 од 28.1.2020 [7] Комисија за преглед на семинарски труд за петти семестар од докторски студии за Александар Журовски со наслов „Сеизмичка интерферометрија за идентификација на оштетувања предизвикани од земјотрес – основа, историја и методологија“, Одлука бр. 09-402/3 од 26.2.2020	3,5
Вкупно		537

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	52,544
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	76,7
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	537
Вкупно	666,244

Членови на Комисијата

Проф. д-р Владо Мицов, претседател, с.р.

Проф. д-р Влатко Шешов, член, с.р.

Проф. д-р Зоран Ракиќевиќ, член, с.р.

Проф. д-р Виолета Мирчевска, член, с.р.

Проф. д-р Виктор Христовски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЧОВЕКОВИ ПРАВА И СЛОБОДИ НА ИНСТИТУТОТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Lajm“, од 12.3.2021 година, за избор на наставник во насловно звање – доцент/вонреден професор од наставно-научната област човекови права и слободи, и врз основа на Одлуката на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања, бр. 02-203/2, донесена на 26.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Мирјана Најчевска, редовен професор, д-р Наташа Габер-Дамјановска, редовен професор и д-р Бојана Наумовска, вонреден професор.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во насловно звање – доцент/вонреден професор од наставно-научната област човекови права и слободи, во предвидениот рок се пријави само кандидатката д-р Јелена Ристиќ.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Јелена Ристиќ е родена на 15.6.1981 година во Скопје. Основното образование го завршила во Скопје со одличен успех. Средното образование го започнала во ДСУ „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје, а го завршила во ДСУ „Вејн Трејс“ во Охајо, САД, каде што дипломирала со почести. Во 2005 година дипломирала на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просечен успех 8,00, со што се стекнала со стручен назив – дипломиран правник. Истата година се стекнала со диплома за успешно завршена едногодишна образовна програма од областа на родови/феминистички науки во рамки на Школата за род и политика при Истражувачкиот центар за родови студии на Институт „Евро-Балкан“ – Скопје. Своеето образование го продолжила на постдипломските студии по меѓународно право и меѓународна политика, насока: меѓународно право, на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што во 2013 година магистрирала на тема „Принципот на заштита на човековите слободи и права во јуриспруденцијата на Европскиот суд на правдата“, со просечен успех 9,57, со што се стекнала со научен назив – магистер на правни науки од областа на меѓународното право. Истата година се запишала на докторски студии по меѓународно право на Правниот факултет „Јустинијан Први“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што во 2016 година успешно ја одбранила докторската дисертација на тема „Правото на интелектуална сопственост и јуриспруденцијата на Европскиот суд за човекови права“, пред Комисија во состав: проф. д-р Љубомир Данаилов Фрчкоски, проф. д-р Татјана Петрушевска (ментор), проф. д-р Владо Бучковски, проф. д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска и проф. д-р Валентин Пепељугоски, и се стекнала со научен назив – доктор на правни науки од областа на меѓународното право.

Нејзиното професионално работно искуство вклучува петнаесетгодишно работно искуство во правната област, вклучително и во рамки на повеќе меѓународни организации и институции, меѓу кои се: Европскиот суд за човекови права во Стразбур, Американската адвокатска комора Иницијатива за владеење на правото (ABA ROLI),

Американската адвокатска комора Централна и источна европска правна иницијатива (ABA CEELI) и Агенцијата на Соединетите Американски Држави за меѓународен развој (USAID). Определен период работи и како извршен директор на Адвокатската комора на РС Македонија. Од 2015 година работи како адвокат, а во 2016 година е ангажирана на Факултетот за правни науки при Универзитетот „Американ колеџ“ – Скопје, како наставник по клиничка настава. Имено, со одлука за стекнување статус на истакнат стручњак од практиката, именувана е за истакнат стручњак од практиката и вклучена е во наставниот процес на Факултетот за правни науки при Универзитетот „Американ колеџ“ – Скопје. Во 2017 година, со одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за правни науки при Универзитетот „Американ колеџ“ – Скопје, д-р Јелена Ристиќ е избрана во насловно звање – доцент по група предмети од областа на правните науки. Нејзиниот ангажман вклучува одржување на настава по неколку предмети од прв и втор циклус студии, во рамките на три единици на Универзитетот.

Д-р Јелена Ристиќ е заменик-претседател на Адвокатската комора на РСМ од 2018 година. Експерт е на Советот на Европа за повеќе области и сертифициран обучувач на Советот на Европа во рамки на Европската програма за образование за човекови права за правни професионалци (HELP). Со свои трудови и реферати остварила учество на разни научни и стручни собири од меѓународен и од национален карактер. Била раководител и била вклучена како експерт во рамки на повеќе меѓународни и национални проекти во врска со реформите во правосудниот сектор, владеењето на правото и човековите права. Исто така, била и член на работни групи за изработка на измени и дополнувања на закони, како и член на комисији за изработка на подзаконски акти. Автор е на повеќе научни и стручни трудови, претежно од областа на меѓународното и европското право за човекови права, меѓу кои и неколку книги.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Универзитетот „Американ колеџ“ – Скопје, кандидатката д-р Јелена Ристиќ изведувала настава на прв и втор циклус студии на три единици на УАКС (Факултет за правни науки, Факултет за политички науки и Факултет за деловна економија и организациони науки), на македонски и англиски јазик. На Факултетот за правни науки при УАКС изведувала настава по предметите: Меѓународни човекови права, Меѓународно приватно право, Структури и институции на ЕУ, Казнено право, Казнено процесно право (прв циклус студии), Казнено право-практични примери, Казнено процесно право – практични примери, Криминалистика (втор циклус студии). На Факултетот за политички науки при УАКС, изведувала настава по предметот International Human Rights (прв циклус студии), додека на Факултетот за деловна економија и организациони науки, изведувала настава по предметите: Структури и институции на ЕУ и EU Corporate Law (прв циклус студии). Исто така, кандидатката изведувала настава во рамки на наставно-образовната дејност на Академијата за судии и јавни обвинители „Павел Шатов“, како и во рамки на неколку школи и работилници.

Кандидатката била член во комисија за оцена или одбрана на единаесет магистерски трудови и коментор на еден магистерски труд. Исто така, автор е на три интерни скрипти од предавања.

Целосен преглед на наставно-образовната дејност е даден во Образец 2.

Научноистражувачка дејност

Д-р Јелена Ристиќ има објавено четиринаесет научни и стручни трудови, претежно од областа на меѓународното и европското право за човекови права, од кои шест труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, четири труда со оригинални научни резултати, објавени во зборници на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународен академски собир, два труда со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет и два труда со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание.

Кандидатката е автор на една монографија, а била и рецензент на повеќе научни/стручни трудови објавени во земјата и во странство. Исто така, била раководител на три национални научни проекти, како и учесник во шест национални и меѓународни научни проекти, претежно од областа на човековите права и реформите на правосудството, поддржани од Амбасадата на САД, Амбасадата на Кралството Холандија, Британската Амбасада, Фондацијата „Фридрих Еберт“ и др. Таа учествувала и на триесетина научни и стручни собири и конференции во земјата и во странство, со свои излагања.

Целосен преглед на научноистражувачката дејност е даден во Образец 2.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката д-р Јелена Ристиќ била активна и во делот на стручно-апликативната дејност, како и во делот на дејностите од поширок интерес.

Таа е автор на три стручни монографии и коавтор на една стручна монографија, како и на документи за јавни политики, експертски извештаи и слично. Била ангажирана како експерт во рамки на осум проекти на Советот на Европа, во врска со повеќе области, и тоа: антидискриминација, пристап на жените кон правда, борба против трговија со луѓе, правда за деца, права на заштита на податоци и приватност, насилство врз жени и домашно насилство, имплементација на Европската конвенција за човекови права и други.

Д-р Јелена Ристиќ е заменик-претседател на Управниот одбор на Адвокатската комора на РСМ. Била член на работни групи при Министерството за правда на РСМ за изработка на измени и дополнувања на закони (Закон за адвокатурата, Закон за Академија за судии и јавни обвинители), како и член на работни групи при Адвокатската комора на РСМ за изработка на подзаконски акти за Центар за едукација на адвокати, адвокатски стручни соработници и адвокатски приправници на Адвокатската комора на РСМ.

Кандидатката е член на уредувачки одбор на научното списание „Law Journal of New Bulgarian University“, во издание на Нов бугарски универзитет во Софија и член на уредувачки одбор на стручното списание „Правен фокус“, во издание на Македонското здружение на млади правници. Била претседател на организационен/програмски одбор на шест стручни собири, како и член на организационен одбор на еден меѓународен научен собир. Исто така, била и член на Комисија за избор во звање.

Целосен преглед на стручно-апликативната дејност и дејностите од поширок интерес е даден во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Јелена Радојица Ристиќ

Институција: Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: човекови права и слободи

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Ред број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интергрираните студии од првиот и вториот циклус. Просечниот успех за прв циклус изнесува: 8,00 Просечниот успех за втор циклус изнесува: 9,57	Да
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив за научната област: човекови права и слободи; поле: правни науки; подрачје: општествени науки.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда во реферетна научна публикација согласно ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор:	Да (подетално во образец 2)
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапни на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, Scimago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование.	Да (подетално во образец 2)
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови на најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови.	Да (подетално во образец 2)
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	Да (подетално во образец 2)
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојна висока стручна школа: 1. Странски јазик: англиски јазик	Да

	2. Назив на документот: Preliminary English Test -за ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (pass with distinction) 3. Издавач на документот: University of Cambridge, ESOL Examinations, член на здружението АЛТЕ 4. Датум на издавање на документот: 23.7.2013 година	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните трудови ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Најчевска, с.р.
Проф. д-р Наташа Габер-Дамјановска, с.р.
Проф. д-р Бојана Наумовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: доц. д-р Јелена Ристик

Институција: Институт за социолошки и политички-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: човекови права и слободи

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Реден бр.	Назив на активности	Поени
1	Настава: Меѓународно приватно право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 12 часа во 2016/2017 година	0,48
2	Настава: Меѓународни човекови права, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2016/2017 година	1,80
3	Настава: Казнено процесно право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 30 часа во 2016/2017 година	1,20
4	Настава: Казнено право-практични примери, ВПС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22 часа во 2016/2017 година	1,10
5	Настава: Казнено процесно право-практични примери, ВПС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22 часа во 2016/2017 година	1,10
6	Настава: International Human Rights, ППС, Факултет за политички науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80
7	Настава: Меѓународни човекови права, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80
8	Настава: Казнено процесно право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80
9	Настава: Криминалистика, ВПС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22 часа во 2017/2018 година	1,10
10	Настава: Структури и институции на ЕУ, ППС, Факултет за деловна економија и организациони науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80
11	Настава: Структури и институции на ЕУ, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80
12	Настава: Меѓународно приватно право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80

13	Настава: Казнено право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2017/2018 година	1,80
14	Настава: EU Corporate Law, ППС, Факултет за деловна економија и организациони науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2018/2018 година	1,80
15	Настава: International Human Rights, ППС, Факултет за политички науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2018/2019 година	1,80
16	Настава: Меѓународни човекови права, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2018/2019 година	1,80
17	Настава: Казнено процесно право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2018/2019 година	1,80
18	Настава: Казнено право-практични примери, ВПС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22 часа во 2018/2019 година	1,10
19	Настава: Казнено процесно право-практични примери, ВПС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22 часа во 2018/2019 година	1,10
20	Настава: Структури и институции на ЕУ, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2018/2019 година	1,80
21	Настава: Меѓународно приватно право, ППС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 45 часа во 2018/2019 година	1,80
22	Настава во работилници (раководител-главен предавач): Работилница „Постапка пред Европскиот суд за човекови права и подготовка за V ФУТУРА регионален натпревар во симулација на судење пред Европскиот суд за човекови права 2016“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 20.5 – 20.7.2016 година	1,5
23	Настава во работилници (раководител-главен предавач): Leadership training for Armenian Women Judges, Совет на Европа, Ереван, 29.9.2020	1,5
24	Настава во школи (учесник-предавач): Теоретска настава во почетна обука „Правото на сопственост со осврт на човековите права“, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 5.11.2020	1
25	Настава во школи (учесник-предавач): Теоретска настава во почетна обука „Бесплатна правна помош“, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 5.11.2020	1
27	Настава во школи (учесник-предавач): Теоретска настава во почетна обука „Дисциплински постапки по однос на пријави до Адвокатската комора“, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 11.11.2020	1
28	Настава во школи (учесник-предавач): Теоретска настава во почетна обука „Интелектуалната сопственост од аспект на	1

	човековите права“ по предметот Граѓанско материјално право, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 23.11.2020	
29	Настава во школи (учесник-предавач): Теоретска настава во почетна обука „Судска практика: статус, значење и примена“ по предметот Граѓанско материјално право, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 9.12.2020	1
30	Настава во школи (учесник-предавач): Академија за човекови права, Амбасада на Кралството Холандија и Македонско здружение на млади правници, 22 – 24.12.2020	1
31	Настава во школи (учесник-предавач): Теоретска настава во почетна обука „Кривични дела против животот и телото: пракса за член 2 и член 8 од ЕКЧП и начелото ne bis in idem“ по предметот Кривично право, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 4.3.2021	1
32	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (11)	3,30
33	Интерна скрипта од предавања за Меѓународни човекови права, ПЦС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 2017	4
34	Интерна скрипта од предавања за Меѓународно приватно право, ПЦС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 2018	4
35	Интерна скрипта од предавања за Структури и институции на ЕУ, ПЦС, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 2018	4
	Вкупно	57,68

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активности	Поеени
1	Коментор на магистерски труд (1)	1
2	Раководител на национален научен проект „Правна заштита на гласачки права“ (2017-2019), Амбасада на САД, Амбасада на Кралството Холандија, Институт за правни и политички истражувања	6
3	Раководител на национален научен проект „Ефективна имплементација на Европската конвенција за човекови права“ (2018), Фондација „Фридрих Еберт“, Институт за правни и политички истражувања	6
4	Раководител на национален научен проект „Поддршка за воспоставување на унифицирана судска пракса во македонскиот правен систем“ (2015-2016), Британска амбасада, Центар за правни истражувања и анализи	6
5	Учесник во меѓународен научен проект „Support to the Judicial Reform-Enhancing the Independence and Professionalism of the Judiciary in Armenia“ (2020), Совет на Европа	5
6	Учесник во национален научен проект „Вградување на аналитички и мониторинг алатки за поддршка на реформите во правосудството во	3

	Северна Македонија-фаза 1“ (2020), Британска амбасада, Центар за правни истражувања и анализи	
7	Учесник во национален научен проект „Подобрување на транспарентноста, правната сигурност и ефикасноста на судството во Северна Македонија“ (2020), Британска амбасада, Центар за правни истражувања и анализи	3
8	Учесник во национален научен проект „Зајакнување на професионализмот, компетентноста и интегритетот на младите правници“ (2020), Амбасада на Кралството Холандија, Македонско здружение на млади правници	3
9	Учесник во национален научен проект „Унапредување на про боно правната помош и алтернативните начини за решавање на спорови“ (2019), Фондација „Отворено општество – Македонија“, Македонско здружение на млади правници	3
10	Учесник во национален научен проект „Подобрување на квалитетот на правдата во Македонија преку градење на капацитети за судии и мониторирање на судските реформи“ (2016), Британска амбасада, Центар за правни истражувања и анализи	3
11	Автор на монографија: „Интелектуалната сопственост како човеково право: Заштита пред Европскиот суд за човекови права“ (2020). Академик, Скопје	8
12	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во EBSCO: Jelena Ristik (2020). Protection of Gender-Based Violence in the Case-Law of the European Court of Human Rights. <i>Journal of Liberty and International Affairs of the Institute for Research and European Studies</i> , Volume 6, Number 2, 2020, eISSN 1857-9760, pp. 71-88.	5
13	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Jelena Ristic (2020). Discrimination against Vulnerable Groups in Exercising Their Voting Rights Due to Systemic Flaws in the Macedonian Electoral Legislation. <i>European Scientific Journal of the European Scientific Institute</i> , August 2020 Edition Volume 16, Number 23, ISSN: 1857-7881 (Print) e - ISSN 1857-7431, pp. 10-22.	5
14	Труд со оригинални научни резултати, објавен во онлајн стручно списание/платформа: Јелена Ристик (2020). Статусот и улогата на адвокатурата како уставна категорија. <i>Justice Observers на Центар за правни истражувања и анализи</i> , 22.4.2020 година,	3
15	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно списание: Јелена Ристик (2019). Основните човекови права, правото на интелектуална сопственост и евроинтеграциските процеси. <i>Предизвици на Фондација „Фридрих Еберт“ – Скопје</i> , број 1, 03/2019 година, стр. 130-142.	3
16	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Jelena Ristik (2017). Toward a Uniform Court Practice in the Republic of Macedonia. <i>European Scientific Journal</i>	5

	<i>of the European Scientific Institute</i> , October 2017 Edition Volume 13, Number 28, ISSN: 1857-7881 (Print) e - ISSN 1857-7431, pp. 215-230.	
17	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Jelena Ristik (2017). Court Practice of the Republic of Macedonia and Court Practice of the European Court of Human Rights: A Need for Symbiosis?. <i>Annual of the Institute for Sociological, Political and Juridical Research, University "Ss. Cyril and Methodius" in Skopje</i> , Year XLI, Number 2, 2017, pp. 19-29.	5
18	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Jelena Ristik (2017). The Role of the Supreme Court in Ensuring Uniformity of Court Practice of the Republic of Macedonia. <i>Annual of the Institute for Sociological, Political and Juridical Research, University "Ss. Cyril and Methodius" in Skopje</i> , Year XLI, Number 2, 2017, pp. 57-67.	5
19	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Jelena Ristik (2017). Satisfying Admissibility Criteria Set Out in the European Convention on Human Rights: Stumbling Block to the Protection of Human Rights in the Republic of Macedonia. <i>International Journal of Sciences: Basic and Applied Research</i> , Volume 36, Number 5, 2017, pp. 325-333.	5
20	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор: Jelena Ristik (2017). The Right to Asylum and the Principle of Non-Refoulment under the European Convention on Human Rights. <i>European Scientific Journal of the European Scientific Institute</i> , October 2017 Edition Volume 13, Number 28, ISSN: 1857-7881 (Print) e - ISSN 1857-7431, pp. 108-120.	5
21	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународен академски собир: Jelena Ristik (2016). Models of Approach of the European Court of Human Rights to the Intellectual Property Protection Disputes. <i>Challenges of Contemporary Society</i> , Institute for Sociological, Political and Juridical Research, University "Ss. Cyril and Methodius" in Skopje, November 2015, Skopje, pp. 277-286.	5
22	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународен академски собир: Јелена Ристик (2015). Третманот на интелектуалната сопственост во меѓународните и европските инструменти за човекови права. <i>Social Change in the Global World</i> , University Goce Delcev Stip, University, State University of Voronezh, University of Liege, September 2015, Stip, pp. 327-346.	5
23	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во EBSCO: Jelena Ristik (2015). Right to Property: From Magna Carta to the European Convention on Human Rights. <i>SEEU</i>	5

	<i>Review of the South East European University</i> , Volume 11, Issue 1, 2015, Online ISSN 1857-8462, pp. 145-158.	
24	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународен академски собир: Јелена Ристиќ (2014). Заштита на правото на интелектуална сопственост пред Европскиот суд за човекови права. <i>Social Change in the Global World</i> , University Goce Delcev Stip, September 2014, Stip, pp. 127-142.	5
25	Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународен академски собир: Јелена Ристиќ (2012). The Future of the Nation-State in the Era of Globalization. <i>Identity in the Era of Globalization and Europeanization</i> , Institute for Sociological, Political and Juridical Research, University “Ss. Cyril and Methodius” in Skopje, September 2012, Skopje, pp. 577-587.	5
26	Рецензија на научен/стручен труд (9)	1,8
27	Пленарно предавање на стручен собир „Член 4 од Протоколот 7 на ЕКЧП (забрана за двојно судење)-начело на ne bis in idem“ на тема: „Определување на елементот bis како дел од начелото ne bis in idem од аспект на ЕКЧП и негова примена“, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, 9.12.2020	2
28	Пленарно предавање на стручен собир „Промоција на Водич за цитирање на судската пракса на Европскиот суд за човекови права“ на тема: „Техники и примери за цитирање на праксата на Европскиот суд за човекови права, Врховен суд на РСМ и Центар за правни истражувања и анализи, Скопје, 23.12.2019	2
29	Пленарно предавање на стручен собир „Граѓанско-правната одговорност на адвокатите од гледиште на германската судска практика“ на тема: „Дисциплински постапки по однос на пријави и поплаки од странки до Адвокатската комора на РСМ“, Академија за судии и јавни обвинители „Павел Шатев“, ИРЗ, 3.10.2019	2
30	Пленарно предавање на стручен собир „Критериумите за допуштеност според Европската конвенција за човекови права и нивна примена“, Фондација „Фридрих Еберт“ и Адвокатска комора на РСМ, 26 – 27.10.2018	2
31	Пленарно предавање на стручен собир „Unifying Court Practice in the Macedonian judiciary: Reflections and Perspectives“ на тема: „Existing legislative requirements for usage of court practice“, ЕУ, Британска Амбасада, Центар за правни истражувања и анализи, 16.11.2016	2
32	Пленарно предавање на стручен собир „Креирање на насоки за употреба на судската пракса од страна на Врховниот суд на РМ“ на тема: „Судската пракса во РМ: Анализа на релевантни одредби во рамки на позитивното законодавство за примена на судската практика“, Центар за правни истражувања и анализи, 29.9 – 1.10.2016	2
33	Пленарно предавање на стручен собир со меѓународно учество „The 2020 HELP Network e-Conference: Marking 70 years of the ECHR in critical times“, Совет на Европа, Стразбур, 8 – 9.7.2020	3
34	Пленарно предавање на стручен собир со меѓународно учество „HELP in the Western Balkans: Launch of the course on Data Protection and Privacy Rights“ на тема: “Legal development in the field of data protection	3

	and privacy rights: international and national legal framework”, ЕУ, Совет на Европа, Адвокатска комора на РСМ, 18.2.2020	
35	Пленарно предавање на научен собир со меѓународно учество „Тридесет години от приемот на Конвенцијата за правата на детето: Предизвикателства и перспективи“ на тема: “Protection of Children’s Rights under the European Convention on Human Rights”, Нов бугарски универзитет, Софија, 10.12.2019	3
36	Пленарно предавање на научен собир со меѓународно учество „On womens rights: between violence and exploitation“ на тема: “Developments regarding domestic violence in the case-law of the European Court of Human Rights: Kurt v. Austria”, Human Rights Centre “Antonio Papisca”, University of Padova, Падова, 11-12.11.2019	3
37	Пленарно предавање на стручен собир со меѓународно учество “Balkans Regional Rule of Law Network Conference” на тема: “Legal ethics and the media”, American Bar Association Rule of Law Initiative, BRRLN, Охрид, 3 – 7.4.2019	3
38	Пленарно предавање на стручен собир со меѓународно учество „Lunch of the HELP course Violence against women and domestic violence“ на тема: “Legal developments in the area of violence against women and domestic violence at the European and national level”, Совет на Европа, Министерство за надворешни работи на Финска, Адвокатска комора на РСМ, 13.12.2018	3
39	Одржано предавање по покана на Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола на тема: „Примена на ЕКЧП пред националните судови“, 29.6.2020	1
40	Одржано предавање по покана на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип и Центар за правни истражувања и анализи на тема: „Важноста и значењето на судската пракса во Република Македонија“, 14.3.2018	1
41	Учество на стручен собир „Вонредна состојба: научени лекции и идни предизвици“ со реферат (усна презентација) „Судството, човековите права и Уставниот суд за време на вонредна состојба: научени лекции и идни предизвици“, Претседателски центар за политичко образование, ФЕС, КАС, ВФД Македонија 2025, ИРИ, НДИ, 20.2.2021	1
42	Учество на стручен собир “Launching of Awareness Raising Campaign on Free Legal Aid” со реферат (усна презентација) “The Role of the Attorneys at Law in the Provision of Free Legal Aid”, ЕУ, Совет на Европа, Министерство за правда на РСМ, 26.10.2020	1
43	Учество на научен собир „70 years of the European Convention on Human Rights” со реферат (усна презентација) „Developments regarding domestic violence in the case-law of the European Court of Human Rights: Kurt v. Austria“, Правен факултет „Јустинијан Први“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, 6 – 7.11.2020	1
44	Учество на стручен собир “European Human Rights Standards-Execution of the Judgments of the ECHR” со реферат (усна презентација) “Execution of the Judgments of the ECHR in North Macedonia: Challenges and Perspectives”, Фондација Конрад Аденауер, Институт за општествени истражувања – МК91, 30.10.2019	1
45	Учество на стручен собир „Завршна конференција на проектот Правна заштита на гласачки права“ со реферат (усна презентација)	1

	„Презентација на публикацијата Правна заштита на гласачките права: Предизвици и перспективи“, Амбасада на САД, Амбасада на Кралството Холандија, Институт за правни и политички истражувања, 25.9.2019	
46	Учество на стручен собир „Европска интеграција: придобивки и недостатоци за големите и малите држави членки“ со реферат (усна презентација) „Перспективите на Република Северна Македонија во контекст на евроинтеграциските процеси“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 15.5.2019	1
47	Учество на стручен собир “70 години Универзална декларација за човекови права: Улогата на адвокатите во заштита и унапредување на човековите права” со реферат (усна презентација) „Влијанието на Универзалната декларација за човекови права на меѓународните и домашните правни стандарди со посебен осврт на независноста на адвокатурата како гаранција за заштита на човековите права”, Амбасада на САД, Адвокатска комора на РСМ, 10.12.2018	1
48	Учество на стручен собир “Про боно правната помош и алтернативните начини за решавање на спорови како средства за олеснување на пристапот до правда за сиромашните и обесправени граѓани” со реферат (усна презентација) „Улогата на адвокатската и останатите правнички професии во заштитата на правата и интересите на сиромашните и маргинализирани лица и групи”, Фондација „Отворено општество – Македонија“, Македонско здружение на млади правници, 20 – 21.11.2018	1
49	Учество на стручен собир „Главна расправа и видови пресуди со посебен осврт на словенечката кривична постапка” со реферат (усна презентација) „Нов тип на кривична постапка: акузаторна главна расправа“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 6.12.2017	1
50	Учество на стручен собир „Форензички истраги на место на настан и континуитет на материјалните докази” со реферат (усна презентација) „Криминалистичко-технички испитувања и вештачења при Министерството за внатрешни работи“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22.11.2017	1
51	Учество на стручен собир „Новиот Закон за Народниот правобранител и новите надлежности на институцијата“, со реферат (усна презентација) „Новите надлежности на Народниот правобранител како можност за обезбедување повисок степен на заштита на човековите права“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 17.11.2017	1
52	Учество на научен собир „UACS Research Series” со реферат (усна презентација) „Современи авторски права“, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 6.4.2017	1
53	Учество на стручен собир „Улогата на Бирото за застапување на Република Македонија пред Европскиот суд за човекови права и извршувањето на пресуди” со реферат (усна презентација) „Извршување на пресуди на Европскиот суд за човекови права во Република Македонија: Предизвици и перспективи“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 21.3.2017	1

54	Учество на научен собир „Challenges of Contemporary Society” со реферат (усна презентација) „Models of Approach of the European Court of Human Rights to Intellectual Property Protection Disputes“, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, 12.11.2015	1
55	Учество на научен собир „Social Change in the Global World” со реферат (усна презентација) „Третманот на интелектуалната сопственост во меѓународните и европските инструменти за човекови права“, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, 3 – 4.11.2015	1
56	Учество на научен собир „Social Change in the Global World” со реферат (усна презентација) „Заштита на правото на интелектуална сопственост пред Европскиот суд за човекови права“, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, 11 – 13.11.2014	1
57	Учество на научен собир „Identity in the Era of Globalization and Europeanization” со реферат (усна презентација) „The Future of the Nation-State in the Era of Globalization“, Институт за социолошки и политичко-правни истражувања, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ Скопје, 3 – 4.11.2011	1
58	Апстракт објавен во зборник-книга на апстракти на меѓународна конференција “70 years of the European Court of Human Rights”, Правен факултет „Јустинијан Први“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, 6 – 7.11.2020	1
Вкупно		158,8

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активности	Поени
1	Автор на стручна монографија: „Структура и функционирање на Европскиот суд за човекови права (со посебен осврт на критериумите за допустеност“ (2018). Фондација „Фридрих Еберт“, Скопје	8
2	Автор на стручна монографија: „Правна заштита на гласачки права: Предизвици и перспективи“ (2019). Институт за правни и политички истражувања, Скопје	8
3	Автор на стручна монографија: „Водич за воспоставување и одржување на про боно програма за адвокати“ (2020). Македонско здружение на млади правници, Скопје	8
4	Коавтор на стручна монографија: „Анализа на степенот на користење и цитирање на судската пракса од страна на националните судови“ (2020). Центар за правни истражувања и анализи, Скопје	6,4
5	Експертски активности: изработка на документ-брошура „Заштита на жртвите на трговија со луѓе: Брошура наменета за адвокати“ (2020). Совет на Европа, Скопје	1
6	Експертски активности: изработка на документ за јавни политики „Можности и перспективи за подобрување на про боно културата во Република Северна Македонија“ (2020). Македонско здружение на млади правници, Скопје	1
7	Експертски активности: национален татор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Антидискриминација“ на Европската програма за едукација за човекови права на правни	1

	професионалци на Совет на Европа (HELP), во рамки на проектот „Promotion of Diversity and Equality in North Macedonia“, 2021	
8	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Пристап на жените кон правда“ во рамки на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), 2020	1
9	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Борба против трговија со луѓе“ на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), во рамки на CoE/EU Horizontal Facility II Action on Preventing and Combating Trafficking in Human Beings, 2020	1
10	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Правда за деца“ во рамки на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), 2020	1
11	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Критериуми за допуштеност на жалбите поднесени до Европскиот суд за човекови права“ на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), во рамки на проектот „HELP in the Western Balkans“, 2020	1
12	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Права на заштита на податоците и приватност“ на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), во рамки на проектот „HELP in the Western Balkans“, 2019	1
13	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Вовед во Европската конвенција за човекови права и Европскиот суд за човекови права“ во рамки на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), 2018	1
14	Експертски активности: национален тутор-консултант за адаптација, спроведување и евалуација на онлајн курс „Насилство врз жени и домашно насилство“ на Европската програма за едукација за човекови права на правни професионалци на Совет на Европа (HELP), во рамки на проектот „Violence against Women“, 2018	1
15	Експертски активности: уредник на публикација-истражување „Унифицирање на судската пракса во Македонија: Можности наспроти предизвици“ (2015). Центар за правни истражувања и анализи, Скопје	1
16	Учество во промотивни активности: Ментор на студенти членови на Дебатен клуб на Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје и подготовка за учество на дебата на тема „Задолжително гласање во демократските општества: аргументи за и против“, 2017	0,5
17	Учество во промотивни активности: Ментор на студенти членови на Клуб за симулација на судења на Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје и подготовка за учество на V ФУТУРА Регионален натпревар во симулација на судење пред Европскиот суд за човекови права 2016	0,5

18	Член во Комисија-работна група за изработка на измени и дополнувања на Закон за Академија за судии и јавни обвинители	2
19	Член во Комисија-работна група за изработка на измени и дополнувања на Закон за адвокатура	2
20	Член во Комисија-работна група за изработка на подзаконски акти за Центар за едукација на адвокати, адвокатски стручни соработници и адвокатски приправници на Адвокатска комора на РСМ	2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Ред. број	Назив на активности	Поени
1	Член на уредувачки одбор на научно списание „Law Journal of New Bulgarian University“, Нов бугарски универзитет, Софија	0,5
2	Член на уредувачки одбор на стручно списание „Правен фокус“, Македонско здружение на млади правници, Скопје	0,5
3	Претседател на организационен одбор на стручен собир „Европска интеграција: придобивки и недостатоци за големите и малите држави членки“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 15.5.2019 година	1
4	Претседател на организационен одбор на стручен собир „Главна расправа и видови пресуди со посебен осврт на словенечката кривична постапка“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 6.12.2017 година	1
5	Претседател на организационен одбор на стручен собир „Форензички истраги на место на настан и континуитет на материјалните докази“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 22.11.2017 година	1
6	Претседател на организационен одбор на стручен собир „Новиот Закон за Народниот правобранител и новите надлежности на институцијата“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 17.11.2017 година	1
7	Претседател на организационен одбор на стручен собир „Улогата на Бирото за застапување на Република Македонија пред Европскиот суд за човекови права и извршувањето на пресуди“, Факултет за правни науки, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 21.3.2017 година	1
8	Претседател на организационен одбор на стручен собир „70 години Универзална декларација за човекови права: Улогата на адвокатите во заштита и унапредување на човековите права“, Амбасада на САД, Адвокатска комора на РСМ, 10.12.2018	1
9	Претседател на програмски одбор на стручен собир „70 години Универзална декларација за човекови права: Улогата на адвокатите во заштита и унапредување на човековите права“, Амбасада на САД, Адвокатска комора на РСМ, 10.12.2018	1
10	Член на организационен одбор на меѓународен научен собир “ 13 Annual Academic Conference on European Integration: Europe and the Balkans”, Универзитет „Американ колеџ“ – Скопје, 6.12.2017	1
11	Изготвување и пријавување на научен национален проект (носител): „Ефективна имплементација на Европската конвенција за човекови права“ (2018), Фондација „Фридрих Еберт“, Институт за правни и политички истражувања	1

12	Изготвување и пријавување на научен национален проект (носител): „Правна заштита на гласачките права“ (2017), Амбасада на САД, Амбасада на Кралството Холандија, Институт за правни и политички истражувања	1
13	Член на Комисија за избор во звање	0,2
14	Член на орган на професионална комора (заменик-претседател на Управен одбор на Адвокатска комора на РСМ)	0,5
	Вкупно	60,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	57,68
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	158,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	60,1
Вкупно	274,58

КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Најчевска, с.р.

Проф. д-р Наташа Габер-Дамјановска, с.р.

Проф. д-р Бојана Наумовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија, врз основа на погоре презентираната содржина на Извештајот и целокупната доставена документација од страна на д-р Јелена Ристик, позитивно ја вреднува и ја оценува нејзината наставно-образовна, наставноистражувачка и стручно-апликативна дејност, како и дејноста од поширок интерес, и констатира дека кандидатката ги исполнува условите за избор во насловно звање – доцент во научната област човекови права и слободи.

Комисијата му предлага на Научниот совет на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје, д-р Јелена Ристик да биде избрана во насловно звање – доцент во научната област човекови права и слободи.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Мирјана Најчевска, с.р.

Проф. д-р Наташа Габер-Дамјановска, с.р.

Проф. д-р Бојана Наумовска, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНА ТЕМА ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА
ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ВО СКОПЈЕ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Советот на Институтот за прифаќање на темата
1.	Љиндита Кољали	Културниот идентитет и интеркултурното образование во Република Северна Македонија Cultural Identity and Intercultural Education in Republic of North Macedonia	проф. д-р Соња Стојменска- Елзесер	Бр. 12-71/9 од 15.4.2021

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНА ТЕМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА НА
ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ВО СКОПЈЕ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Советот на Институтот за прифаќање на темата
1.	м-р Марина Цветаноска	Цариградските топоси и македонската културна преродба The Constantinople Topos and the Macedonian Cultural Revival	проф. д-р Валентина Миронска- Христовска	Бр. 13- 18/8 од 18.2.2021