

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1236

Скопје, 15 април 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 Боџоевски

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 на 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 1236 ОД 15. 4. 2021 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Сара Алаџозовска, Ангела Јовановска, Радмила Јосифоска, Дритон Алити, Вјоса Ајдини, Дајана Павловска, Егзон Халити, Бинаса Дриндар, Игор Кик, Саит Садику, Матеа Донеска, Дамјан Момировски, Локман Исмаили, Фитим Емини, Катерина Пановска, Анастасија Стевковска, Борјан Менкиноски, Кристијан Николовски, Цветан Петрески, Невена Манева).....7-9

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Александар Андонов, Александра Настова, Александра Чубриновска, Ангела Џеповска, Верче Трајчева, Жаклина Стефановска Богдановска, Иван Мицевски, Јасминка Толева, Маја Алексоска, Марија Шиндева, Перо Цветковски, Советка Стојанова, Убејд Јашари).....10-11

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Виктор Јанчевски, Никола Ивановски).....12

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (Марија Лазаревиќ, Филип Стојковски).....13

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и токсикологија на Медицинскиот факултет во Скопје (проф. д-р Андон Чибишев, насл. вонр. проф. д-р Жанина Переска).....14-64
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: епидемиологија, епидемиологија и здравствена статистика и информатика на Медицинскиот факултет во Скопје (н. сов. д-р Ирина Павловска).....65-95
3. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научната област медицина на трудот на Медицинскиот факултет во Скопје (в. н. сор. д-р Драган Мијакоски, в. н. сор. д-р Сашо Столески).....96-145
4. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија и торакална хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (н. сор. д-р Борислав Кондов).....146-161
5. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија и детска хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје (н. сор. д-р Тони Ристески).....162-187
6. Реферат за избор на 1 наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија и урологија на Медицинскиот факултет во Скопје (н. сор. д-р Сашо Дохчев, в. н. сор. д-р Огнен Ивановски).....188-235
7. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина и кардиологија на Медицинскиот факултет во Скопје (насл. доц. д-р Валентина Андова).....236-255
8. Реферат за избор на асистент по предметот Микробиологија со паразитологија на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Марко Костовски).....256-260
9. Реферат за избор на еден асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р Христина Ампова).....261-264

10. Реферат за избор на еден асистент по предметот **Онкологија со радиотерапија** на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р **Марина Иљовска**).....265-268
11. Реферат за избор на еден асистент по предметот **Ортопедија** на Медицинскиот факултет во Скопје (д-р **Александар Трајановски**).....269-273
12. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Хипофракционирана наспроти конвенционално фракционирана радиотерапија кај пациенти со рак на дојка и презервирачки оперативен зафат** од д-р **Емилија Лазарева**, пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје.....274-283

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Анета Денковска, Моника Секуловска, Владимир Жоглев, Перица Голомеиќ, Ријалда Мехмедовиќ, Виктор Нешовски, Соња Анастасова, Цена Поповска, Ивана Иванова, Магдалена Трифуновска, Анеда Булуку, Константин Велкоски, Моника Милошевска, Марија Иванова, Марија Иванова, Тодор Арнаудовски, Зејнула Мустафи, Тамара Карчевска, Изабела Васкова, Тања Трајкова, Елена Тасевска, Игор Миланов, Никола Лабовиќ, Златко Мариноски, Елена Трајковска, Христина Димитријева, Тамара Трпчевска, Кристина Златевска, Бојана Спасеноска, Ангела Аврамоска, Марија Димитриеска, Далила Чекиќ, Моника Пеичева, Марија Даниловска, Андријана Аврамовска, Сара Бабуновска, Шефије Синани, Александра Василкова, Дарко Трајкоски, Никола Костадинов**).....284-289

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на асистент во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): хемија, неорганска хемија и аналитичка хемија на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**м-р Тајана Костадинова**).....290-293
2. Реферат за избор на еден асистент во наставно-научните области: математика (10900), програмирање (10913), математичка статистика и оперативни истражувања (10907), на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**м-р Сијче Печкова**).....294-297
3. Реферат за избор на асистент во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): технологија на полимери, полимерно инженерство и композитни материјали на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**м-р Ана Трајчева**).....298-302
4. Реферат за избор на соработник во соработничко звање – асистент, во наставно-научните области: неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и вода, воздух и почва (22502) на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**м-р Андријана Чанкуловска**).....303-306
5. Реферат за избор на асистент во наставно-научните области: хемиско инженерство – друго (20907), индустриско инженерство и менаџмент – друго (21111) и математичко моделирање на процеси (20903), на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје (**м-р Мартин Стојчевски**).....307-310

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Артан Мустафа, Дино Хриќиќ, Ентела Деми, Колос Џури, Нита Груби, Стефан Илиев, Теодора Нарашанова, Фросина Трајковска, Дионис Мамуша, Владимир Јаковчевски, Едон Рамадани, Симона Гајдоска**).....311-312

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Ефектот на цикличната аеробна активност врз телесниот состав, некои биохемиски параметри и степенот на**

- депресија кај жените од м-р Нертила Кусари, пријавена на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.....313-323
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Апсолутниот судиски систем 3.0. во функција на врвните карактеристики на спортските танцови двојки** од м-р Влатко Павлески, пријавена на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје.....324-329
 3. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Лабинот Рамадани**).....330
- ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ**
1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области фармацевтска ботаника и фармакогнозија на Фармацевтскиот факултет во Скопје (**вонр. проф. д-р Ѓоше Стевков**).....331-360
 2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**Ана Вавлукис**).....361
 3. Преглед на одобрени теми за изработка на специјалистички трудови (**Јасмина Смилева, Марина Нешевска, Сузана Тренчевска, Ана Смилева, Надежда Келешова Тимчевска, Неше Салих**).....362-363
- ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ**
1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Културната траума како генератор на криза: проблемот на општествена и културна репродукција** од м-р Марија Димитровска, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....354-377
 2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Профил на жртвите на трговија со луѓе, со осврт на сексуална експлоатација во ЕУ и во РМ, во периодот 2001- 2010 година** од м-р Димче Здравески, пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје.....378-381
 3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (**м-р Стојанче Масевски, м-р Благојчо Спасов**).....382
- ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ**
1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Мартин Спировски**).....383
 2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Фљутра Јахиу**).....384
- ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА**
1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Дејан Ивановски**).....385
- ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА**
1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Марија Димова**).....386
- ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА**
1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Божјата рака како семиотички код на цивилизацијата** од м-р Марија Чолпа, пријавена на Институтот за македонска литература во Скопје.....387-394
- ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА ФОЛКЛОР „МАРКО ЦЕПЕНКОВ“**
1. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (**Даниел Петровски**).....395

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА изработка на магистерски трудови на Архитектонскиот факултет во Скопје

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.	Сара Алаџозовска	Меки граници на градот, на примерот на Струмица	Soft City Edges on the Example of Strumica	Проф. д-р Минас Бакалчев, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
2.	Ангела Јовановска	Студентско живеење покрај работ на реката Вардар	Students living by the edge of the river Vardar	Проф. д-р Минас Бакалчев, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
3.	Радмила Јосифоска	Кука и природа: Вила во Вратница, Тетово	House and Nature: Villa in Vratnica, Tetovo	Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
4.	Дритон Алити	Преку традиционалното домување до новите типови на станбени куќи	Through Traditional Housing to New Types of Residential Houses	Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
5.	Вјоса Ајдини	(Ексоморфолошка) генеза на структурално седиште во меѓуто на изграден и природен простор и инфраструктурна мрежа	Genesis of structural center in between the built and natural space and infrastructure network	Проф. д-р Митко Хаџи Пуља, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
6.	Дајана Павловска	Реинтерпретација и редефинирање на поранешната Топилница за олово и цинк “Злетово” – Велес и просторот околу неа	Reinterpretation and redefining of the former Lead and Zinc Smeltery „Zletovo“ – Veles and the surrounding environment	Вонр. проф. д-р Александар Радевски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
7.	Егзон Халити	Локален центар за сортирање и рециклирање на	Local Center for Sorting and Recycling of	Вонр. проф. д-р Александар	08-6/59 од 6.4.2021 година

		комунален градски отпад	Municipal City's Waste	Радевски, ментор	
8.	Бинаса Дрндар	Зелена транзиција – Интерактивен автомобилски салон за електрични возила и информативен центар	Green transition – Interactive automobile retail store for electrical vehicles and information center	Вонр. проф. д-р Александар Радевски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
9.	Игор Кик	Производен погон за готови производи од алуминиум и стакло	Production Hall for Aluminum and Glazing Facade Products	Вонр. проф. д-р Александар Радевски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
10.	Саит Садику	Катна гаража со автоматизиран систем за паркирање	Multi – story car park with automated parking system	Вонр. проф. Горан Мицковски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
11.	Матеа Донеска	Центар за култура со Институт за екологија	Cultural Center with Institute of Ecology	Вонр. проф. д-р Михајло Зиноски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
12.	Дамјан Момировски	Архитектонско просторно-програмско репроектирање и репрограмирање на постоечки урбан фрагмент Градски Сид	Architectural spatial programmatic redesign and reprogramming of the existing urban fragment City Wall	Вонр. проф. д-р Јован Ивановски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
13.	Локман Исмаили	Архитектонско – урбанистичко решение на населба 11 - Октомври Куманово	Urban architectural solution on the settlement 11-October Kumanovo	Вонр. проф. д-р Дивна Пенчиќ, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
14.	Фитим Емини	Одржливо соседство 11 Октомври	Sustainable neighborhood 11 October	Вонр. проф. д-р Дивна Пенчиќ, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
15.	Катерина Пановска	Трансформации на урбани празнини – “Треска”	Urban voids transformation – „Treska“	Вонр. проф. д-р Дивна Пенчиќ, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
16.	Анастасија Стевковска	Нов наратив за современо динамично живеење	New Narrative for Dynamic, Contemporary Living	Проф. д-р Огнен Марина, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година

17.	Борјан Менкиноски	Премостување на метаболичкиот јаз преку реинтерпретација на колективот во архитектурата	Bridging the metabolic gap by reinterpreting the notion of the community in architecture	Проф. д-р Огнен Марина, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
18.	Кристијан Николовски	Енергетски ефикасен и еколошки одржлив планински туристички комплекс преку компаративна анализа на изолациони материјали	Energy Efficient and Ecologically Sustainable Mountain Tourist Complex Through Comparative Analysis of Insulation Materials	Вонр. проф. д-р Страхиња Трпевски, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
19.	Цветан Петрески	Пресликување на природата во архитектурата; Планинарски дом Копанки	Reflecting Nature in Architecture; Mountain Lodge Kopanki	Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревс ки, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година
20.	Невена Манева	Ревитализација на детското одморалиште во Суви Лаки	Revitalization of children's resort in Suvi Laki	Вонр. проф. д-р Ана Ивановска Дескова, ментор	08-6/59 од 6.4.2021 година

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ Скопје -
503. СЕДНИЦА НА ННС ОД 31.03.2021

Р. 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	Александар Андонов Сарев, дипл. инж. геот	Тенденции во развојот на Еврокод 7 и во проектирањето на геотехничките конструкции	Tendencies in the development of Eurokod 7 and in the design of geotechnical structures	проф. д-р Јован Папик, Градежен факултет	06.04.2021 0202/135-59
2	Александра Настова, дипл. град. инж.	Нумеричко моделирање на геосинтетски зајакнат насип врз слабоносива почва и калибрирање со теренски набљудувања	Numerical modeling of geosynthetic reinforced embankment on soft soil and calibration with field monitoring	проф. д-р Јован Папик, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-42
3	Александра Чубриновска, дипл. град. инж	Напечна анализа на бетонски мостови со сандачест пресек	Transverse analysis of box girder concrete bridges	проф. д-р Горан Марковски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-43
4	Ангела Џеповска, дипл. инж. за животна средина	Геотехнички анализи при вертикална експанзија на депонија	Geotechnical analysis for vertical landfill expansion	проф. д-р Јован Папик, Градежен факултет	06.04.2021 0202/135-63
5	Верче Трајчева, дипл. град. инж	Методологија за управување со ризици од одрони кај постојна патна инфраструктура	Methodology for management of rockfall risks for existing road infrastructure	проф. д-р Игор Пешевски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-44
6	Жаклина Стефановска Богдановска, дипл. град. инж.	Легислатива за проценка на чинење на геотехнички заштитни мерки кај свлечишта во процесот на јавни набавки	Legal document for cost estimation of geotechnical protective measures at landslides in a process of public procurement	проф. д-р Милорад Јовановски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-45

7	Иван Мицевски, дипл. град. инж.	Аналитичко и експериментално истражување на однесување на хемиски вградени анкери	Analytical and experimental research of behavior of chemical anchors	проф. д-р Денис Поповски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-46
8	Јасминка Толева, дипл. град. инж.	Концепт за подигнување на безбедноста на патиштата од аспект на заштита од свлечишта	Concept for increasing road safety from aspect of landslides protection	проф. д-р Милорад Јовановски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-47
9	Маја Алексоска, дипл. геод. инж.	Формирање и развој на националната инфраструктура на просторните податоци во Република Северна Македонија	Creation and development of the national spatial data infrastructure in Republic of North Macedonia	проф. д-р Ѓорѓи Ѓорѓиев, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-48
10	Марија Шиндева, дипл. инж. геот.	Анализа на влијание на лабораториски определени консолидациски својства на ситнозрни почви низ примери од практиката	Analysis influence of laboratory determined consolidation properties of fine grained soils through practical examples	проф. д-р Љупчо Димитриевски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-49
11	Перо Цветковски, дипл. град. инж.	Анализа на стабилност на портали кај тунели	Stability analysis of portals in tunnels	проф. д-р Златко Зафировски, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-50
12	Советка Стојанова, дипл. град. инж.	Експериментална анализа на топлински и механички својства на експандиран полистирен бетон	Experimental analysis on thermal and mechanical properties of expanded polystyrene concrete	проф. д-р Тодорка Самарџиоска, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-51
13	Убејд Јашари, дипл. геод. инж.	Анализи на ризични локации при реализација на сервис од катастарскиот систем	Analysis of risky locations in realization of cadastral system services	проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, Градежен факултет	05.04.2021 0202/135-52

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

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.	Виктор Јанчевски	„Влијанието на дигитализацијата врз перформансите на банките – примерот на македонскиот банкарски сектор“	„The influence of the digitalization on banks' performances – the case of Macedonian banking sector“	проф. д-р Елена Наумовска	02-612/2 05.04.2021
2.	Никола Ивановски	„Менаџерски грешки при донесување одлуки“	„Managerial mistakes in decision-making“	проф. д-р Кирил Постолов	02-390/3 05.04.2021

ПРЕГЛЕД

на тема за изработка на докторска дисертација прифатена од Наставно-научниот совет на Машинскиот факултет во Скопје на седницата одржана преку видеоконференциска платформа на 25.03.2021 година

1. 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.	Марија Лазаревиќ	Модел за определување на влијанието на променливиот број на вртежи на францис турбина врз конструктивните и јакостните параметри на спроводниот апарат	Model for determining the Influence of a variable-speed francis turbine on guide vane structural and stress parameters	Проф. д-р Зоран Марков	02-115/4 25.03.2021 год.
2.	Филип Стојковски	Интеракција помеѓу обликот на лопатките од спроводниот апарат со хидродинамичките параметри и ефикасност кај францис турбина при променлив број на вртежи	Interaction of the guide vane blades shape with the hydrodynamic parameters and the efficiency of a variable-speed Francis turbine	Проф. д-р Зоран Марков	02-99/4 25.03.2021 год.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ТОКСИКОЛОГИЈА 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 11.3.2020 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина и токсикологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/42, донесена на XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Нико Беќаровски, проф. д-р Никола Лабачевски, проф. д-р Димче Зафиров, проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова и проф. д-р Борче Георѓиевски.

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 научните области интерна медицина и токсикологија, во предвидениот рок се пријавија проф. д-р Андон Чибишев и насл. вонр. проф д-р Жанина Переска.

Д-р Андон Чибишев

Биографски податоци

Д-р Андон Чибишев е роден на 11.11.1959 година во Чирчик, Русија, каде што неговите родители емигрирале по завршувањето на Граѓанската војна во Грција. Во 1965 година се доселил во Р Македонија, во Скопје, каде што го завршил основното и средното образование. На Медицинскиот факултет во Скопје дипломирал во 1985 година. Во 1988 година се вработил во Воената болница во Скопје, а од август 1988 година е вработен на Универзитетската клиника за токсикологија. Специјализација по интерна медицина завршил во 1993 година, а во 2002 година бил избран во звањето примариус. Во периодот од 1999 до 2001 година бил стручен директор на Клиниката, а од 21.8.2001 година бил член на Владата на РМ како државен секретар во Министерството за здравство. Во моментот е вработен како пратеник во Собранието на Република Македонија. Работното место како доктор специјалист по интерна медицина на Универзитетската клиника за токсикологија му е ставено во мирување.

Наставна активност

Во 1994 година бил избран за асистент на Медицинскиот факултет и до 2005 година учествувал во изведувањето на практични вежби по предметот Интерна медицина за студентите по медицина и стоматологија. Интензивно учествувал во едукација на специјализанти по интерна медицина, инфектологија и неврологија.

На 9.10.2012 е избран за насловен доцент по предметот Интерна медицина на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

На 2.9.2014 година е избран за вонреден професор по предметот Интерна медицина (научна област: токсикологија) на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

На 30.9.2019 година е избран за редовен професор по предметот Интерна медицина (научна област: токсикологија) на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Наставно-научна активност

Активно учествувал во стручната работа на Клиниката и има публикувано повеќе научни трудови од областа на интерната медицина и клиничката токсикологија. Во 2005 година со успех го одбрал јавниот труд во ранг на магистериум со наслов: **Тоталната и суплементарната парентерална исхрана во лекувањето на акутните корозивни труења.** Во 2008 година ја одбрал докторската дисертација

Ентералната и парентерална нутриција во контролата на нутритивниот статус и превенцијата на доцните посткорозивни компликации.

Член е на многу домашни и меѓународни стручни организации (токсиколози, ЕСПЕН, критично болни пациенти), како и на Стручната комисија за хемикалии во Министерството за здравство. Има учествувано како експерт во изработка на многу закони и подзаконски акти, стратегии, национални извештаи, програми и сл. Раководител и учесник е во повеќе меѓународни и домашни научни проекти и студии. Рецензент е на повеќе меѓународни стручни и научни списанија.

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

Кандидат: Андон Ефтим Чибишев (име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“
ЈЗУУ Клиника за токсикологија (назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина и токсикологија

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: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: Интерна медицина-Токсикологија	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: Am J Gastroenterol. Impact factor 10,9	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, Journal Citation Report Наслов на трудот: Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Година на објава: 2017 Jun;112(6):971-972. Chibishev A, Zdravkovska M, Jankulovska M. 2. Назив на научното списание: Am J Emerg Med. Impact factor 1,911 Chibishev A, Bozinovska C, Gulabovski R. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, Journal Citation Report Наслов на трудот: Clinical evaluation and management of acute corrosive poisoning in adult patients - A ten year experience. Година на објава 2018 Jul 21. pii: S0735-6757(17)30615-0 3. Назив на научното списание: Int J Artif Organs. Impact factor 1,005 Chibishev A, Petkovska L, Tozija L, Zdravkovska M, Shikole E Наслов на трудот: The role of hemodialysis in treatment of acute acetic acid poisonings.. Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, Journal Citation Report Година на трудот: на објава: 2017 May 29;40(5):219-223. 4. Назив на научното списание: Am J Emerg Med. Impact factor 1,911 Назив на електронската база на списанија: Scopus, Web of Science, Journal Citation Report Наслов на трудот: Clinical evaluation and management of acute corrosive poisoning in adult patients - A ten year experience. Година на трудот: Chibishev A, <u>Davceva N, Shikole E, Bozinovska C.</u> Am J Emerg Med. 2018 Oct;36(10):1904-1905. doi: 10.1016/j.ajem.2018.02.010.	
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: A.Mater Sociomed Наслов на трудот: NUTRITIONAL THERAPY IN THE TREATMENT OF ACUTE CORROSIVE INTOXICATION IN ADULTS. Chibishev A, Markoski V, Smokovski I, Shikole E, Stevcevska. Година на објава : 2016 Feb;28(1):66-70. 2. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Да Наслов на трудот: Multi-System Complications after Intravenous Cocaine Abuse. Година на објава: Petkovska L, Chibishev A, Stevcevska A, Smokovski I, Petkovski D, Antova E. 2017 Mar 22;5(2):231-235 3. Назив на научното списание: Mak. Med. Pregled, Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Да Наслов на трудот: , Minoxidil overdosage: A case report; Година на објава: Lidija Petkovska, Zvezdana Petronievik, Andon Chibishev, Dushan Petkovski, Aleksandra Stevcevska 2016; 70 (2): 105-108	
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: Williams Obstetrics Prevedeno vo 2019 godina Датум на објава : March 22, 2018 Издавач, место на издавање и година : New York : McGraw-Hill Education Medical, [2018] ©2018	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира ***	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Клиничка токсикологија – ургентна дијагноза и третман. 2. Место и година на објава: 2019.	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: избор во звањето вонреден професор на 2.9.2014 година, Билтен бр. 130, 15.8.2014 година, <u>УГД – Штип</u>; <u>избор во звањето редовен професор на 30.9.2019 година, Билтен бр. 237, 2.9.2019 година.</u>	
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Нико Беќаровски, претседател, с.р.

Проф. д-р Никола Лабачевски, член, с.р.

Проф. д-р Димче Зафиров, член, с.р.

Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова, член, с.р.

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

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

Кандидат: Андон Чибишев(име, татково име и презиме)
Институција: Медицински факултет,
Универзитетска клиника за токсикологија (назив на факултетот/институтот)
Научна област: интерна медицина и токсикологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава – од прв циклус студии 2017-2021 = 140 часа x 0,04=5,6	5,6
2.	Одржување на вежби по предметот интерна медицина	28,35
3.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика	18,84
4.	Настава во школи и работилници-учесник	2
5.	Консултации со студенти	1,034
6.	Консултации со студенти во рамките на студентска клиничка пракса 2017 =14 студенти x0,2=2,8; 2018x 18=3,6; 2019 x 12 =2,4; 2020 x 16=3,2	12
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	0,7
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,8
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,8
10.	Ментор и едукатор на здравствена едукација 1 кандидат x 16 недели x 5 часа =6,4 2x 12 неделих5 часа =9,6 2 x10xнедели=8 2x 10xнедели=8	28,28
11.	Одржување на теренска настава (теренска едукација на екипите за Итна медицинака помош)	0,36
12.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – автор „КЛИНИЧКА ТОКСИКОЛОГИЈА – ургентна дијагноза и третман“	8
	Вкупно	94,44

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Носител на активности на меѓународен проект Меѓународен проект: Chimeical risk menegement in Macedonia, 2007 – 2010 (во соработка за Европската и Шведската агенција за хемикалии)	6

2.	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 1. Chibishev A, Zdravkovska M, Jankulovska M. Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Chibishev A, Zdravkovska M, Jankulovska M. Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Am J Gastroenterol. 2017 Jun;112(6):971-972. 2. Chibishev A, Bozinovska C, Gulabovski R. Clinical evaluation and management of acute corrosive poisoning in adult patients - A ten year experience. Am J Emerg Med. 2018 Jul 21. pii: S0735-6757(17)30615-0 3. Chibishev A, Petkovska L, Tozija L, Zdravkovska M, Shikole E The role of hemodialysis in treatment of acute acetic acid poisonings..Int J Artif Organs. 2017 May 29;40(5):219-223. 4. Chibishev A, Davceva N, Shikole E, Bozinovska C. Am J Emerg Med. 2018 Oct;36(10):1904-1905. doi: 10.1016/j.ajem.2018.02.010. Epub 2018 Feb 9. Acute corrosive poisonings - Frequent cause for fatal outcome. 5. Andon Chibishev, Zanina Perevska, Natasha Simonovska, Lidija Petkovska, Milena Miletic, Emilija Shikole Severe mushroom poisoning in one Macedonian family, Int J Artif Organs 2015; 38 (8): 425-432 6. A. Chibishev, Z.Pereska, N.Simonovska, L.T.Chitkushev, Coservative therapeutic approach to corrosive poisonings in adults, Journal of gastrointestinal surgery; 2013 Jun;17(6):1044-9. (Pub med- Science Citation Index Expanded – SCI) 7. A.Chibishev, A.Sikole, Z.Pereska, N.Orovchanec, Severe renal function impairment in adult patients acutely poisoned with concentrated acetic acid, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology; 2013 ;64(1):153-8 (Pub med- SCI) 8. A.Chibishev, N,Simonovska, Acute unintentional intoxication with paraffin in a 25-year old patient_ Clinical case report; Journal of forensic and legal medicine, 2014, 26, 1-4 (Pub Med – SCI) 9. Simonovska N, Chibishev A, Bozinovskal C, Grchevska L, Dimitrovskil K, Neceva V.	6.4+10,9 6,4+1,911 4,8+1,005 4,8+1,911 4,8+1,005 4,8+2,508 4,8+1,777 4,8+1,302

	The Presence of Some Humoral Immunologic Indicators and Clinical Manifestations in Cryoglobulin Positive Heroin Addicts without Evidence of Hepatitis Virus Infection. Srp Arh Celok Lek. 2015 May-Jun;143(5-6):296-300.	4,8+0,289
	10. Pereska Z, Bozinovska C, Dimitrovski K, Cakalaroski K, Chibishev A, Babulovska A et all, Heroin dependence duration influences the metabolic parameters: mechanismus and consequences of impaired insulin semsivity in hepatitis C virus seronegative heroin dependents, „ J Addict med, 2012 sep.25 (Pub med- SCI)	4,8+1,72
	11. Pereska Z, Cibisev A, Bozinovska C, Petkovska L Plasma apo/lipoproteins distrubamnces as a precondition ,for metabolic syndrome in HCV seronegative herion addicts; Am j Drug Alcohol Abuse, 2011 May; 37 (3): 196-292. (Pub Med-SCI)	
	12. Andon Chibishev, Marija Glasnovic, Milena Miletic, Ivica Smokovski, Lou Chitkushev. Influence of Age on the Survival and Mortality Rate in Acute Caustic Poisonings; Mater Sociomed. 2014; 26(4): 272-276 (Pub med)	4,8+1,896
	13. A.Chibishev, N.Simonovska,A.Shicole ,Post corrosive injuries of upper gastrointestinal trackt, , Prilozi,2010.jul;31 (1):297-316. (Pub Med)	3
	14. 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. 2017 Mar 22;5(2):231-235.	4
	15. Andon E.Chibishev, Natasa Simonovska, Cvetanka Bozinovska, Zanina Pereska, Ivica Smokovski, Marija Glasnovic. Respiratory Complications from Acute Corrosive Poisonings in Adults; MSM. 2014; 26(2): 80-83 (Pub Med)	3
	16. A.Chibishev, C.Bozinovska, D.Petrovski, Z.Nikolova-Todorova, Epidemoilogy of severe poisonings caused by ingestion caustic substance; Prilozi,MANU,171-183(2007). (Pub med)	3
	17. A.Chibishev,Post corrosive late complications in esophagus and stomach-role od the esophageal rest; MED ARH 2010;64 (6):32-323. (Pub Med)	3
	18. Andon Chibishev, Zanina Pareska, Vesna Chibisheva, Natasa Simonovska, Clinical and Epidemiological Features of Acute Corrosive Poisonings,. Med Arh. 2012; 66(Supplement 1): 11-15 (Pub med)	5
	19. Andon Chibishev, Zanina Pereska, Vesna Chibisheva, Natasa Simonovska Corrosive Poisonings in Adults, ,Mat Soc Med. 2012 Jun; 24(2): 125-130. (Pub med)	3
	20. Natasa Simonovska, Andon Chibishev, C. Bozinovska, L. Grcevska, K. Dimitrovski, V. Neceva Evaluation of circulating immune complexes and antiphospholipid antibodies (anti beta	

	2 glycoprotein 1) in heroin addicts and their clinical significance, MED ARH 2011; 65(6): 321-330. (Pub Med Medline)	3
	21. Simonovska N, Bozinovska C, Chibishev A , Grchevska L, Dimotrovski K, Neceva V. Changes of some humoral immunologic indicators an clinical manifestations cryoglobulinemia in heroin addicts, Georgian medical news 2012; N 11, (212) (Pub Med)	3
	22. Natasa Simonovska, Andon Chibishev , A. Babulovska, Z. Pereska, I. Jurukov, M. Glasnovic Program of the University Clinic of Toxicology, Skopje, Republic of Macedonia in Treatment of Drug Addiction (Buprenorfin Treatment Protocol);, MSM, 2011; 23(4): 192-197. (Pub med)	3
	23. Trajanovska AS, Vujovic V, Ignjatova L, Janicevic-Ivanovska D, Cibisev A. Sexual dysfunction as a side effect of hyperprolactinemia in methadone maintenance therapy . Med Arh. 2013;67(1):48-50. (Pub Med)	3
	24. Chibishev A , Simonovska N, Pereska Z, Babulovska A The role of urgent esophagogastroduodenoscopy in prognosis of acute caustic poisonings;, AIM (Pub Med) 2011; 19 (2): 79-83.	
	25. A.Chibishev , Esophagogastroduodenoscopy and endoscopic classification in diagnosis, treatment and prognosis of patients with acute caustic poisonings; Acta informatica medica (Pub Med) 2010, Vol 18,3:131-135.	3
		3
	26. Andon Chibishev , C. Bozinovska, Vesna Chibisheva, N. Simonovska Nutritional Therapy in Adult Patients with Post-corrosive Injuries of Gastrointestinal Tract;, MSM, 2011; 23(2): 132-136 (Pub Med)	3
	27. A.Chibichev , N. Simonovska, Z. Pereska , Artifitial nutrition in therapeutic approach of acute caustic poisoning, ,MJMS;2010 Jun 15;3(2):180-187 (Scopus)	3
	28. A.Chibishev Nutritive support in the control of nutritive status in acute corrosive poisonings:a Case report;,MJMS; 2010 Dec 15; 3(4):395-399. (Scopus)	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	
	1. Chibishev A , Z. Pereska, Natasha Simonovska, V. Chibisheva, Ingestion of caustic substances in adults: a review article; Iranian Journal of Toxicology; 2013, volume 6, N 19 (Scopus)	3

	2. Lidija Petkovska, Zvezdana Petronievik, Andon Chibishev, Dushan Petkovski, Aleksandra Stevcevska, Minoxidil overdosage: A case report; Mak. Med. Pregled, 2016; 70 (2): 105-108 3. Н. Симоновска, Божиновска Ц., Димитровски Ч., Чибишев А., Промени на некои хоморални имунолошки показатели кај хероински завосници и нивно клиничко значење, Physioacta 2010, Vol.4- No 2, UDK: 616-097:613. 83-05 4. Переска Ж., Божиновска Ц., Димитровски Ч., Чибишев А. Нарушување на серумскиот липиден профил под влијание на кумулативниот ефект на пушењето кај негативни хероински зависници; Physioacta 2011, Vol 5, N 1, 70- 79 5. Чибишев А., Влијанието на вештачката исхрана врз доцните посткорозивни компликации кај акутните корозивни труења; Physioacta 2010, Vol.4-N 1: 105-114 6. Переска Ж., Божиновска Ц., Петковска Л., Чибишев А., Асоцираност на серумскиот липиден статус со начинот на апликација на хеоринот кај опијатната зависност, Physioacta 2010; Vol.4- N 1: 105114. 7. Чибишев А., Божиновска Ц., Петровски Д., Павловски Б., Значењето на парентералната нутриција во превенцијата на посткорозивните компликации кај акутните корозивни труења, Мак.мед.преглед, год. 57,2003, стр. 221-338, бр. 5-6.	3 3 3 3 5 3 3
	8. Чибишев А., Петровски Д., Божиновска Ц., Значењето на биохемиските индикатори во контролата на нутритивниот статус кај акутните каустични труења, Мак.мед.преглед, год. 60, 2006, стр. 181-257, бр. 5-6. 9. Чибишев А., Павловски Б., Петровски Д., Божиновска Ц. Акутно суицидално труење со кардиотонични гликозиди кај две адолесцентни девојки, , Македонско списание за медицина 2002 , 49 (1-2) ; 171-175. 10. Чибишев А., Божиновска Ц., Петровски Д., Наумовски Ц., Стенози на хранопроводот и желудникот се честа компликација кај акутните перорални труења со корозивни средства; Македонско списание за медицина 2005; 51 (1-2) 139-146. 11. Чибишев А., Божиновска Ц., Петровски Д., Чибишева Б., Поскорозивни стенози на езофагус и желудник се мајорна компликација кај акутните перорални корозивни труења; Acta morfologica, Vol. 4(1) 2007: 54-58. 12. Чибишев А., Симоновска Н., Гласновиќ М., Влијанието на ентералната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутните труења со каустични супстанции, Мак. мед прегл. 2010; 64 (1):0 23-27 13. Наумовски Ц., Чибишев А., Петковска Л., Меловска Л., Појавата на хипергликемија кај акутни интоксикации со антихолинестеразни инсектицид, Мак.мед.преглед, год 53, 1999, стр. 251-387, бр.5-6.	3 3 3 3 3 3 3

	14. Simonovska Veljanovska N, Bozinovska C, Cibisev A; Immunoglobulin alterations associated with heroin addiction; Acta morfologica 2009 , Vol.6 (2): 50-53 . 15. Чибишев А., Пановски М., Василевски В., Божиновска Ц., Оровчанец Н.; Ефектите од постпилоричната нутриција во третманот на акутните труења со каустични супстанции; 2007 ; Physioacta, Vol 1. (1) : 85-98 16. Симоновска Н., Серафимовски В., Чибишев А., Божиновска Ц., Серолошко и молекуларно испитување на вирусот на хепатитис Ц кај корисници на опијати, Physioacta 2008, Vol 1, No 2, UDK: 616.36-002 17. Симоновска Н., Божиновска Ц., Грчевска Л., Чибишев А., Присуство на позитивен ревматоиден фактор кај хероински зависници, Physioacta 2009; Vol 3-No 1 UDK: 616-097:6 18. Петровски Д., Божиновска Ц., Чибишев А., Переска Ж., Ендоскопски наод кај корозивни труења, Physioacta 2008; Vol 1-No 2 105; 616.32 19. Петковска Л., Чибишев А., Наумовски Ц., Петровски Д., Панкреатитис – ретка компликација на акутна интоксикација со карбамат; Македонско списание за медицина 2003; 49 (1-2) 171- 175	3 3 3 3 3 3
		12,8
	6. Рецензија на научен/стручен труд 1. Рецензент супервизор на научни трудови од научната база на Mc Master University, Торонто (Канада), Mc master online rating of evidence, health information research unit 2018, 2019, 2020 година (7+11+31= рецензии) 2. Human and Experimental Toxicology Impact Factor:1.453 3. American Journal of Public Health Impact Factor 4,241 3. Toxicology and Industrial Health Impact Factor 1,710 4. American Journal of gastroenterology	9,8 2,2 0,2 0,4 0.2
7.	Апстракти објавени во зборник од конференција меѓународна (x 1)	23

8.	<i>Учество на научно-стручен собир со реферат (со меѓународно учество)</i> ➤ I семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите 2 1. Наши првични искуства во детоксикацијата на пациенти корисници на хероин; Чибишев А. Т. Пановска, Д. Петровски, Б. Павловски 1 2. Хероин овердоуз - врв на наркоманијата; Павловски Б., Чибишев А., Ј. Павловска, Т. Пановска 1 3. Хоспитален третман на акутни труења со наркотици; Божиновска Ц., Чибишев А., Н. Поповски, Д. Петровски 1 4. Конзервативен третман при труења со печурки; Пановска Т, Чибишев А, Б.Павловски,Д.Петровски 1 5. Вредностите на детритис индексот кај пациенти акутно интоксигирани со декаметрин; Наумовски Ц., Чибишев А., Н. Беќаровски, Л.Меловска 1 ➤ VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество 2 1. Парентерално-ентерална нутриција кај пациентка со акутно труење со HCl (приказ на случај), А. Чибишев, М. Пановски, Ц. Божиновска, Д. Петровски. 1 2. Компликација на крваречки улкус и поткожен емфизем, Д. Петровски, А. Чибишев, Б. Павловски, Н. Поповски 1 ➤ 5TH ADRIATIC DRUG ADDICTION TRETMENT CONFERENCE 1. Program of the University clinic of toxicology of drug addiction (Buprenorfin treatment protocol), N.Simonovska, A.Chibishev, Z.Pereska, D.Petrovski 1 2. Lipid peroxidation in heroin abuse and detoxicatio, Z.Pereska, A.Chibishev , C.Bozinovska , N.Simonovska 1 ➤ IX KONGRES NA TOKSIKOLOZITE NA SRBIJA I CRNA GORA SO MEGJUNARODNO UCESTVO (27.09.-01.10 2006) 1. Ендоскопски налаз код тровања корозивима, Д. Петровски, А.Чибишев, Ц. Божиновска, Б. Павловски 1 2. Кардиотоксичност код акутних тровања амитриптилином, Б. Павловски, А.Чибишев, Д. Петровски, Н. Поповски 1 ➤ ВТОРИ КОНГРЕС ПО КЛИНИЧКА ТОКСИКОЛОГИЈА НА БУГАРИЈА (со меѓународно учество) 1. □Post corrosive esophageal stenosis treatment with ballon dillatator (case study); D.Petrovski, A.Chibishev., C.Bozinovska, B.Pavlovski 1 2. □□Electrocardiographic changes as a predictor cardiovascular toxicity in acute triciclic antidepressant (Amitriptiline) overdose, B.Pavlovski, A.Chibishev,N.Popovski, A.Babulovska 1	

	➤ XXXVII Congres of the European society for artificial organs (8-11.09. 2010) 1. Combined extracorporeal methods in mushroom poisoning treatment, Z.Petronievic,A.Chibishev , A.Sikole, L.Tozija 2. Artifitil nutrition in therapeuric approach of acute caustic poisonings; A.Chibishev , Z.Pereska, N.Simonovska ➤ 2010 INTERNATIONAL CONGRESS OF THE European association od poisons centers and clinical toxilogsits 1. Epidemiological charectesitics of hospitality treated poisonings in 1988 and 2008 year at the university clinic of toxiciology , Skopje; Z.Pereska,A.Chibishev, C.Bozinovska, N.Simonovska ➤ IV КОНГРЕС НА АНЕСТЕЗИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО 1. Влијанието на ентералната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутните труења со каустични супстанции, А.Чибишев ➤ СТРУЧЕН СОСТАНОК НА ЗДРУЖЕНИЕ НА ДОКТОРИ ПО МЕДИЦИНА- СПЕЦИЈАЛИСТИ ПО МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА 1. Значењето на биохемиските индикатори при контрола на нутритивниот статус кај акутните каустични труења, А.Чибишев ➤ СТРУЧЕН СОСТАНОК НА МАКЕДОНСКОТО ЗДРУЖЕНИЕ НА ТОКСИКОЛОЗИ 1. Влијанието на вештачката исхрана на доцните посткорозивни компликации кај акутните каустични труења, Стручен состанок во Алкалоид, дел од КМЕ-активности, А. Чибишев 2. Нутритивниот менаџмент кај корозивните интоксикации, 7. Симпозиум на Здружението на токсиколози при МЛД со меѓународно учество, А.Чибишев 3. Therapeutic strategy at acute corrosive poisonings; Јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество, Chibishev A. 4. Pulmonary irritable syndromes in fire fumes exposure, V јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество, Божиновска Ц, Чибишев А, Н.Поповски, Б.Павловски 5. Rhamdomyolysis-induced acute renal failure after Methadone_ Diazepam overdose (case report); Јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество; Pavlovski B., Chibishev A., Д. Петровски, Н. Поповски 1. VIII SYMPOSIUM PF THE ASSOCIATION TOXILOGIST AT MMA WITH INTERNATIONAL PARTIPATION 1. Acute caustic poisionings- control of nutritive status; Chibishev A.	1 2 1 2 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1

	2. Actual trends in the field of clinical toxicology practice (Our experience): Pavlovski B, Chibishev A, D.Petrovski, A. Babulovska 3. Buprenorphine detox programme at heroin addicts patients with juvenile diabetes (case report); Pavlovski B., Chibishev, F. Licoska, N. Popovski ➤ СТРУЧНИ ПРЕДАВАЊА НА КАТЕДРАТА ЗА ИНТЕРНА МЕДИЦИНА 1. Труење со кардиотоници (приказ на два случаја) 2. Труење со корозивни супстанции – современа дијагностика и третман ➤ IX SYMPOSIUM OF THE MACEDONIAN ASSOCIATION OF TOXICOLOGISTS WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION 1. Alcoholic cardiomyopathy in 33 year old male patient; Stavchevska A, Chibishev A, Pavlovski B, C.Bozinovska 2. Plasmapheresis applied acute suicidal poisoning Carbamazepine (Epitol, Tegretol, Atretol), and benzodiazepine- Diazepam; Pavlovski B, Chibishev A, N.Popovski, L.Trencevska ➤ ЧЕТВРТИ КОНГРЕС ПО НЕФРОЛОГИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО 1. Нарушувања на бубрежната функција кај акутни труења со концентрирана оцетна киселина кај возрасни (пленарно предавање), Чибишев А. ➤ IX мкедонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество 1. Посткорозивни доцни компликации на хранопроводот и желудникот-улогата на езофагеалниот одмор (пленарно предавање), Чибишев А., Переска Ж., Божиновска Ц. 2. Улогата на ургентната езофагогастроскопија во прогнозата на корозивните труења, Чибишев А., Переска Ж., Божиновска Ц. ➤ III –rd Macedonian congress of ORL with international participation 1. Акутни корозивни труења-значењето на нутритивната поддршка, Чибишев А. 2. Nutritional therapy in adult patients with post-corrosive injuries of gastrointestinal tract, Чибишев А. ➤ 6 Th ADRIATIC DRUG ADDICTION TREATMENT CONFERENCE; 8th SEEA net (South Tretament Network) and Adriatic Addiction Tretament network SYMPOSIUM ON ADDICTIVE BEHAVIORS 1. Prolactin hormonal disarise in opioide users with sexual disinction, Spasovksa Trajanovska A, Chibishev A, L.Ignjatova,V.Vujovic 2. Relationsip between methadone dese and sexual dysfunction in methadone mainintence patients, Spasovska Trajanovska A. Chibishev A ,L.Ignjatova,V.Vujovic IPA 4 PROJECT, COOPERATION WITH EMCDDA 1. Coordinatiopn and national reporting for drugs and drugs issue, A.Cibisev (пленарно предавање)	1 2 1 2 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1,

	10 . Јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество 1. Посткорозивни компликации кај акутни корозивни труења - значењето на возраста на пациентите, Чибишев Андон, Божиновска Цветанка, Павловски Бранимир 2. Acute accidental intoxication with paraffin in a 25-year old patient, Andon Chibishev , Akleksandra Stevchevska, I.Muca, B.Pavlovski 3. Acute self-poisoning by remedies(two case reports), B.Pavlovski, A. Chibishev, N.Popovski, I.Mucha 4. Tretman na opioidnata zavisnost na Univerzitetskata klinika za toksikologija, N.Simonovska, A.Chibishev, Z.Pereska, A. Babulovska 5. Methadone-Diazepam overdose at young (case reports), I.Mucha, A. Chibishev, B.Pavlovski, N.Popovski 11. Trkalezna masa na tema: Upotreba na smartfoni,, konzumiranje na alcohol I psihotropni supstancii-opasno po zivot na mladite vo soobrakajot, MODERATOR. Prof dr Andon Chibishev 6. Strucen sostanok na Zdruzenie na toksikolozi na RM odrzan na 17.11. 2017 godina Na tema: Klinicka enteralna I parenteralna nutricija Prof. Dr Andon Chibishev	1
ВКУПНО		253,289
Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Носител на активности на меѓународен проект	6
	Меѓународен проект: Chimiical risk menegement in Macedonia, 2007 – 2010 (во соработка за Европската и Шведската агенција за хемикалии)	
2.	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 29.Chibishev A, Zdravkovska M, Jankulovska M. Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Chibishev A, Zdravkovska M, Jankulovska M. Wild Mushrooms: An Exclusive Delicacy or Last Meal. Am J Gastroenterol. 2017 Jun;112(6):971-972. 30. Chibishev A, Bozinovska C, Gulabovski R. Clinical evaluation and management of acute corrosive poisoning in adult patients - A ten year experience. Am J Emerg Med. 2018 Jul 21. pii: S0735-6757(17)30615-0	6.4+10,9 6,4+1,911

	31. Chibishev A, Petkovska L, Tozija L, Zdravkovska M, Shikole E The role of hemodialysis in treatment of acute acetic acid poisonings..Int J Artif Organs. 2017 May 29;40(5):219-223. 32. Chibishev A, Davceva N, Shikole E, Bozinovska C.Am J Emerg Med. 2018 Oct;36(10):1904-1905. doi: 10.1016/j.ajem.2018.02.010. Epub 2018 Feb 9.Acute corrosive poisonings - Frequent cause for fatal outcome. 33.Andon Chibishev, Zanina Perevska, Natasha Simonovska, Lidija Petkovska, Milena Miletic, Emilija Shikole Severe mushroom poisoning in one Macedonian family, Int J Artif Organs 2015; 38 (8): 425-432 34.A. Chibishev, Z.Pereska, N.Simonovska, L.T.Chitkushev, Coservative therapeutic approach to corrosive poisonings in adults, Journal of gastrointestinal surgery; 2013 Jun;17(6):1044-9. (Pub med- Science Citation Index Expanded – SCI) 35.A.Chibishev, A.Sikole, Z.Pereska, N.Orovchanec, Severe renal function impairment in adult patients acutely poisoned with concentrated acetic acid, Archives of Industrial Hygiene and Toxicology; 2013 ;64(1):153-8 (Pub med- SCI) 36.A.Chibishev, N,Simonovska, Acute unintentional intoxication with paraffin in a 25-year old patient_ Clinical case report; Journal of forensic and legal medicine, 2014, 26, 1-4 (Pub Med – SCI) 37.Simonovska N, Chibishev A, Bozinovskal C, Grchevska L, Dimitrovskil K, Neceva V. The Presence of Some Humoral Immunologic Indicators and Clinical Manifestations in Cryoglobulin Positive Heroin Addicts without Evidence of Hepatitis Virus Infection. Srp Arh Celok Lek. 2015 May-Jun;143(5-6):296-300. 38.Pereska Z, Bozinovska C, Dimitrovski K, Cakalaroski K, Chibishev A, Babulovska A et all, Heroin dependence duration influences the metabolic parameters: mechanismus and consequences of impaired insulin semsivity in hepatitis C virus seronegative heroin dependents, ., J Addict med, 2012 sep.25 (Pub med- SCI) 39.Pereska Z, Cibisev A, Bozinovska C, Petkovska L Plasma apo/lipoproteins distrubamces as a precondition ,for metabolic syndrome in HCV seronegative herion addicts; Am j Drug Alcohol Abuse, 2011 May; 37 (3): 196-292. (Pub Med-SCI) 40. Andon Chibishev, Marija Glasnovic, Milena Miletic, Ivica Smokovski, Lou Chitkushev.Influence of Age on the Survival and Mortality Rate in Acute Caustic Poisonings; Mater Sociomed. 2014; 26(4): 272-276 (Pub med)	4,8+1,005 4,8+1,911 4,8+1,005 4,8+2,508 4,8+1,777 4,8+1,302 4,8+0,289 4,8+1,72 4,8+1,896

	41. A.Chibishev, N.Simonovska,A.Shicole ,Post corrosive injuries of upper gastrointestinal trackt, , Prilozi,2010.jul;31 (1):297-316. (Pub Med) 42.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. 2017 Mar 22;5(2):231-235. 43.Andon E.Chibishev, Natasa Simonovska, Cvetanka Bozinovska, Zanina Pereska, Ivica Smokovski, Marija Glasnovic. Respiratory Complications from Acute Corrosive Poisonings in Adults; MSM. 2014; 26(2): 80-83 (Pub Med) 44.A.Chibishev, C.Bozinovska, D.Petrovski, Z.Nikolova-Todorova, Epidemoiology of severe poisonings caused by ingestion caustic substance; Prilozi,MANU,171-183(2007). (Pub med) 45.A.Chibishev,Post corrosive late complications in esophagus and stomach-role od the esophageal rest; MED ARH 2010;64 (6):32-323. (Pub Med) 46.Andon Chibishev, Zanina Pareska, Vesna Chibisheva, Natasa Simonovska, Clinical and Epidemiological Features of Acute Corrosive Poisonings,. Med Arh. 2012; 66(Supplement 1): 11-15 (Pub med) 47.Andon Chibishev, Zanina Pereska, Vesna Chibisheva, Natasa Simonovska Corrosive Poisonings in Adults, ,Mat Soc Med. 2012 Jun; 24(2): 125-130. (Pub med) 48. Natasa Simonovska, Andon Chibishev, C. Bozinovska, L. Grcevska, K. Dimitrovski, V. Neceva Evaluation of circulating immune complexes and antiphospholipid antibodies (anti beta 2 glycoprotein 1) in heroin addicts and their clinical significance, MED ARH 2011; 65(6): 321-330. (Pub Med Medline) 49.Simonovska N, Bozinovska C, Chibishev A, Grchevska L, Dimotrovski K, Neceva V. Changes of some humoral immunologic indicators an clinical manifestations cryoglobulinemia in heroin addicts, Georgian medical news 2012; N 11, (212) (Pub Med) 50.Natasa Simonovska, Andon Chibishev, A. Babulovska, Z. Pereska, I. Jurukov, M. Glasnovic Program of the University Clinic of Toxicology, Skopje, Republic of Macedonia in Treatment of Drug Addiction (Buprenorfin Treatment Protocol);, MSM, 2011; 23(4): 192-197. (Pub med) 51.Trajanovska AS, Vujovic V, Ignjatova L, Janicevic-Ivanovska D, Cibisev A.Sexual dysfunction as a side effect of hyperprolactinemia in methadone maintenance therapy.Med Arh. 2013;67(1):48-50.(Pub Med)	3 4 3 3 3 5 3 3 3 3 3

	52. Chibishev A, Simonovska N, Pereska Z, Babulovska A The role of urgent esophagogastroduodenoscopy in prognosis of acute caustic poisonings; AIM (Pub Med) 2011; 19 (2): 79-83. 53. A.Chibishev, Esophagogastroduodenoscopy and endoscopic classification in diagnosis, treatment and prognosis of patients with acute caustic poisonings; Acta informatica medica (Pub Med) 2010, Vol 18,3:131-135. 54. Andon Chibishev, C. Bozinovska, Vesna Chibisheva, N. Simonovska Nutritional Therapy in Adult Patients with Post-corrosive Injuries of Gastrointestinal Tract; MSM, 2011; 23(2): 132-136 (Pub Med) 55. A.Chibichev, N. Simonovska, Z. Pereska, Artificial nutrition in therapeutic approach of acute caustic poisoning, MJMS; 2010 Jun 15; 3(2): 180-187 (Scopus) 56. A.Chibishev Nutritive support in the control of nutritive status in acute corrosive poisonings: a Case report; MJMS; 2010 Dec 15; 3(4): 395-399. (Scopus) 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 20. Chibishev A, Z. Pereska, Natasha Simonovska, V. Chibisheva, Ingestion of caustic substances in adults: a review article; Iranian Journal of Toxicology; 2013, volume 6, N 19 (Scopus) 21. Lidija Petkovska, Zvezdana Petronievik, Andon Chibishev, Dushan Petkovski, Aleksandra Stevcevska, Minoxidil overdose: A case report; Mak. Med. Pregled, 2016; 70 (2): 105-108 22. Н. Симоновска, Божиновска Ц., Димитровски Ч., Чибишев А., Промени на некои хоморални имунолошки показатели кај хероински завосници и нивно клиничко значење, Physioacta 2010, Vol.4- No 2, UDK: 616-097:613. 83-05 23. Переска Ж., Божиновска Ц., Димитровски Ч., Чибишев А. Нарушување на серумскиот липиден профил под влијание на кумулативниот ефект на пушењето кај негативни хероински зависници; Physioacta 2011, Vol 5, N 1, 70- 79 24. Чибишев А., Влијанието на вештачката исхрана врз доцните посткорозивни компликации кај акутните корозивни труења; Physioacta 2010, Vol.4-N 1: 105-114	3 3 3 3 3 3 3 3 5 3 3

	25. Переска Ж., Божиновска Ц., Петковска Л., Чибишев А., Асоцираност на серумскиот липиден статус со начинот на апликација на хеоринот кај опијатната зависност, <i>Physioacta</i> 2010; Vol.4- N 1: 105-114. 26. Чибишев А., Божиновска Ц., Петровски Д., Павловски Б., Значењето на парентералната нутриција во превенцијата на посткорозивните компликации кај акутните корозивни труења, <i>Мак.мед.преглед</i>, год. 57,2003, стр. 221-338, бр. 5-6.	
	27. Чибишев А., Петровски Д., Божиновска Ц., Значењето на биохемиските индикатори во контролата на нутритивниот статус кај акутните каустични труења, <i>Мак.мед.преглед</i>, год. 60, 2006, стр. 181-257, бр. 5-6. 28. Чибишев А., Павловски Б., Петровски Д., Божиновска Ц. Акутно суицидално труење со кардиотонични гликозиди кај две адолесцентни девојки, <i>Македонско списание за медицина</i> 2002, 49 (1-2); 171-175. 29. Чибишев А., Божиновска Ц., Петровски Д., Наумовски Ц., Стенози на хранопроводот и желудникот се честа компликација кај акутните перорални труења со корозивни средства; <i>Македонско списание за медицина</i> 2005; 51 (1-2) 139-146. 30. Чибишев А., Божиновска Ц., Петровски Д., Чибишева Б., Поскорозивни стенози на езофагус и желудник се мајорна компликација кај акутните перорални корозивни труења; <i>Acta morfologica</i>, Vol. 4(1) 2007: 54-58. 31. Чибишев А., Симоновска Н., Гласновиќ М., Влијанието на ентералната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутните труења со каустични супстанции, <i>Мак. мед прегл.</i> 2010; 64 (1): 23-27 32. Наумовски Ц., Чибишев А., Петковска Л., Меловска Л., Појавата на хипергликемија кај акутни интоксикации со антихолинестеразни инсектицид, <i>Мак.мед.преглед</i>, год 53, 1999, стр. 251-387, бр.5-6. 33. Simonovska Veljanovska N, Bozinovska C, Cibisev A; Immunoglobulin alterations associated with heroin addiction; <i>Acta morfologica</i> 2009, Vol.6 (2): 50-53. 34. Чибишев А., Пановски М., Василевски В., Божиновска Ц., Оровчанец Н.; Ефектите од постпилоричната нутриција во третманот на акутните труења со каустични супстанции; 2007; <i>Physioacta</i>, Vol 1. (1) : 85-98 35. Симоновска Н., Серафимовски В., Чибишев А., Божиновска Ц., Серолошко и молекуларно испитување на вирусот на хепатитис Ц кај корисници на опијати, <i>Physioacta</i> 2008, Vol 1, No 2, UDK: 616.36-002 36. Симоновска Н., Божиновска Ц., Грчевска Л., Чибишев А., Присуство на позитивен ревматоиден фактор кај хероински зависници, <i>Physioacta</i> 2009; Vol 3-No 1 UDK: 616-097:6 37. Петровски Д., Божиновска Ц., Чибишев А., Переска Ж., Ендоскопски наод кај корозивни труења, <i>Physioacta</i> 2008; Vol 1-No 2 105; 616.32	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3

	38. Петковска Л., Чибишев А., Наумовски Ц., Петровски Д., Панкреатитис – ретка компликација на акутна интоксикација со карбамат; Македонско списание за медицина 2003; 49 (1-2) 171- 175	3
		12,8
	6. Рецензија на научен/стручен труд 4. Рецензент супервизор на научни трудови од научната база на Mc Master University, Торонто (Канада), Mc master online rating of evidence, health information research unit 2018, 2019, 2020 година (7+11+31= рецензии) 5. Human and Experimental Toxicology Impact Factor: 1.453 6. American Journal of Public Health Impact Factor 4,241 3. Toxicology and Industrial Health Impact Factor 1,710 4. American Journal of gastroenterology	9,8 2,2 0,2 0,4 0.2
7.	Апстракти објавени во зборник од конференција меѓународна (x 1)	23
8.	Учество на научно-стручен собир со реферат (со меѓународно учество) ➤ I семакедонски конгрес на лекарите, стоматолозите и фармацевтите 6. Наши првични искуства во детоксикацијата на пациенти корисници на хероин; Чибишев А. Т. Пановска, Д. Петровски, Б. Павловски 7. Хероин овердоуз - врв на наркоманијата; Павловски Б., Чибишев А., Ј. Павловска, Т. Пановска 8. Хоспитален третман на акутни труења со наркотици; Божиновска Ц., Чибишев А., Н. Поповски, Д. Петровски 9. Конзервативен третман при труења со печурки; Пановска Т, Чибишев А, Б. Павловски, Д. Петровски 10. Вредностите на детритис индексот кај пациенти акутно интоксигирани со декаметрин; Наумовски Ц., Чибишев А., Н. Беќаровски, Л. Меловска ➤ VII македонски конгрес за гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество	2 1 1 1 1

3. Парентерално-ентерална нутриција кај пациентка со акутно труење со HCl (приказ на случај), А. Чибишев, М. Пановски, Ц. Божиновска, Д. Петровски.	2
4. Компликација на крваречки улкус и поткожен емфизем, Д. Петровски, А. Чибишев, Б. Павловски, Н. Поповски	
➤ 5TH ADRIATIC DRUG ADDICTION TRETMENT CONFERENCE	1
3. Program of the University clinic of toxicology of drug addiction (Buprenorfin treatment protocol), N.Simonovska, A.Chibishev, Z.Pereska, D.Petrovski	
4. Lipid peroxidation in heroin abuse and detoxicatio, Z.Pereska, A.Chibishev , C.Bozinovska , N.Simonovska	1
➤ IX KONGRES NA TOKSIKOLOZITE NA SRBIJA I CRNA GORA SO MEGJUNARODNO UCESTVO (27.09.-01.10 2006)	
3. Ендоскопски налаз код тровања корозивима, Д. Петровски, А.Чибишев, Ц. Божиновска, Б. Павловски	1
4. Кардиотоксичност код акутних тровања амитриптилином, Б. Павловски, А.Чибишев, Д. Петровски, Н. Поповски	
➤ ВТОРИ КОНГРЕС ПО КЛИНИЧКА ТОКСИКОЛОГИЈА НА БУГАРИЈА (со меѓународно учество)	
3. □ Post corrosive esophageal stenosis treatment with ballon dillatator (case study); D.Petrovski, A.Chibishev., C.Bozinovska, B.Pavlovski	
4. □□Electrocardiographic changes as a predictor cardiovascular toxicity in acute triciclic antidepressant (Amitriptiline) overdose, B.Pavlovski, A.Chibishev,N.Popovski, A.Babulovska	1
➤ XXXVII Congres of the European society for artificial organs (8-11.09. 2010)	1
3. Combined extracorporal methods in mushroom poisoning treatment, Z.Petronievic,A.Chibishev , A.Sikole, L.Tozija	
4. Artifitial nutrition in therapeuric approach of acute caustic poisonings; A.Chibishev , Z.Pereska, N.Simonovska	
➤ 2010 INTERNATIONAL CONGRESS OF THE European association od poisons centers and clinical toxilogists	1
2. Epidemiological charectesitics of hospitality treated poisonings in 1988 and 2008 year at the university clinic of toxiciology , Skopje; Z.Pereska,A.Chibishev, C.Bozinovska, N.Simonovska	1
➤ IV КОНГРЕС НА АНЕСТЕЗИОЛОЗИТЕ НА МАКЕДОНИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО	
2. Влијанието на ентeралната постпилорична нутриција на нутритивниот статус кај акутните труења со каустични супстанции, А.Чибишев	1
➤ СТРУЧЕН СОСТАНОК НА ЗДРУЖЕНИЕ НА ДОКТОРИ ПО МЕДИЦИНА- СПЕЦИЈАЛИСТИ ПО МЕДИЦИНСКА БИОХЕМИЈА	2
2. Значењето на биохемиските индикатори при контрола на нутритивниот статус кај акутните каустични труења, А.Чибишев	1
➤ СТРУЧЕН СОСТАНОК НА МАКЕДОНСКОТО ЗДРУЖЕНИЕ НА ТОКСИКОЛОЗИ	2
	1

6. Влијанието на вештачката исхрана на доцните посткорозивни компликации кај акутните каустични труења, Стручен состанок во Алкалоид, дел од КМЕ-активности, А. Чибишев	1
7. Нутритивниот менаџмент кај корозивните интоксикации, 7. Симпозиум на Здружението на токсиколози при МЛД со меѓународно учество, А. Чибишев	
8. Therapeutic strategy at acute corrosive poisonings; Јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество, Chibishev A.	1
9. Pulmonary irritable syndromes in fire fumes exposure, V јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество, Божиновска Ц, Чибишев А, Н. Поповски, Б. Павловски	2
10. Rhamdomyolysis-induced acute renal failure after Methadone_ Diazepam overdose (case report); Јубилејни токсиколошки денови со меѓународно учество; Pavlovski B., Chibishev A., Д. Петровски, Н. Поповски	1
2. VIII SYMPOSIUM PF THE ASSOCIATION TOXIOLOGIST AT MMA WITH INTERNATIONAL PARTIPATION	1
4. Acute caustic poisonings- control of nutritive status; Chibishev A.	
5. Actual trends in the field of clinical toxicology practice (Our experience): Pavlovski B, Chibishev A, D. Petrovski, A. Babulovska	2
6. Buprenorphine detox programme at heroin addicts patients with juvenile diabetes (case report); Pavlovski B., Chibishev , F. Licoska, N. Popovski	1
➤ СТРУЧНИ ПРЕДАВАЊА НА КАТЕДРАТА ЗА ИНТЕРНА МЕДИЦИНА	1
3. Труење со кардиотоници (приказ на два случаја)	
4. Труење со корозивни супстанции – современа дијагностика и третман	1
➤ IX SYMPOSIUM OF THE MACEDONIAN ASSOCIATION OF TOXICOLOGISTS WITH INTERNATIONAL PARTIPATION	1
3. Alcocholic caradiomyopathy in 33 year old male patient; Stavchevska A, Chibishev A, Pavlovski B, C. Bozinovska	
4. Plasmapheresis applied acute suicidal poisoning Carbamazepine (Epitol, Tegretol, Atretol), and benzodiazepine- Diazepam; Pavlovski B, Chibishev A, N. Popovski, L. Trencavska	2
➤ ЧЕТВРТИ КОНГРЕС ПО НЕФРОЛОГИЈА СО МЕЃУНАРОДНО УЧЕСТВО	1
2. Нарушувања на бубрежната функција кај акутни труења со концентрирана оцетна киселина кај возрасни (пленарно предавање), Чибишев А.	
➤ IX мкедонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество	2
3. Посткорозивни доцни компликации на хранопроводот и желудникот-улогата на езофагеалниот одмор (пленарно предавање), Чибишев А., Переска Ж., Божиновска Ц.	1

	4. Улогата на ургентната езофагогастроскопија во прогнозата на корозивните труења, Чибишев А., Переска Ж., Божиновска Ц. ➤ III –rd Macedonian congress of ORL with international participation 3. Акутни корозивни труења-значењето на нутритивната поддршка, Чибишев А. 4. Nutritional therapy in adult patients with post-corrosive injuries od gastrointestinal tract , Чибишев А. ➤ 6 Th ADRIATIC DRUG ADDICTION TREATMENT CONFERENCE; 8th SEEA net (South Tretament Network) and Adriatic Addiction Tretament network SYMPOSIUM ON ADDICTIVE BEHAVIORS 3. Prolactin hormonal disarse in opioide users with sexual disinction, Spasovksa Trajanovska A, Chibishev A, L.Ignjatova,V.Vujovic 4. Relationsip between methadone dese and sexual dysfunction in methadone mainintence patients, Spasovska Trajanovska A. Chibishev A ,L.Ignjatova,V.Vujovic IPA 4 PROJEKT, COOPERATION WITH EMCDDA 2. Coordinatiopn and national reporting for drugs and drugs issue, A.Cibisev (пленарно предавање) 11 . Јубилеен симпозиум на Здружението на токсиколози на Македонија со меѓународно учество 1. Посткорозивни компликации кај акутни корозивни труења - значењето на возраста на пациентите, Чибишев Андон, Божиновска Цветанка, Павловски Бранимир 2. Acute accidental intoxication with paraffin in a 25-year old patient, Andon Chibishev , Akleksandra Stevchevska, I.Muca, B.Pavlovski 3. Acute self-poisonig by remedies(two case reports), B.Pavlovski, A. Chibishev, N.Popovski, I.Mucha 4. Tretman na opioidnata zavisnost na Univerzitetskata klinika za toksikologija, N.Simonovska, A.Chibishev, Z.Pereska, A. Babulovska 5. Methadone-Diazepam overdose at young (case reports), I.Mucha, A. Chibishev, B.Pavlovski, N.Popovski 11. Trkalezna masa na tema: Upotreba na smartfoni,, konzumiranje na alcohol I psihitropni supstancii-opasno po zivot na mladite vo soobrakajot, MODERATOR. Prof dr Andon Chibishev 6. Strucen sostanok na Zdruzenie na toksikolozi na RM odrzan na 17.11. 2017 godina Na tema: Klinicka enteralna I parenteralna nutricija Prof. Dr Andon Chibishev	2 2 2 1 1 1 1 1 1, 1
вкупно		253,289

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активностa	поени

1.	• Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија ▪ Супервизија на експертски мислења во Комисијата за опасност и класификација на хемикалии и Комисијата за отрови ▪ Ревизија на предмети во Етичка комисија ▪ Стручна ревизија на судски предмети со барање и решение на судски органи ▪ Стручна ревизија на медицински предмети со решение на министерот за здравство	4
2.	➤ Воведување на нова клиничка/лабораторијска метода ▪ Воведување на нова клиничка метода за ентерална исхрана кај корозивни труења со ентерална сонда (прв пат воведена во установата) ▪ Бупренорфинска терапија во третман на опијатна зависност (прв пат во државата) ▪ Центар за контрола и информации за труења (прв пат во државата)	1 4 4
3.	Превод (Atlas of Metabolic Diseases ; William L. Nyhan) Книга/учебник (стручна редакција и превод) Превод (Williams Obstetrics) Книга/учебник (стручна редакција и превод)	3 3
4.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството (специјализација по интерна медицина)	2
5.	Претседател на Комисија за изработка на измени и дополнувања на закон, изработка на подзаконски акт 1. Закон за здравствено осигурување	6
6.	Член на Комисија за изработка на закон 1. Закон за опојни дроги и психотропни супстанции 2. Закон за хемикалии	4 4

7.	Член на комисија за изработка на измени и дополнувања на закон, изработка на подзаконски акт	2
8.	1. Комисија за измени и дополнувања на Законот за опојни дроги и психотропни супстанции	2
	2. Комисија за изработка на три правилници од Законот за безбедност во сообраќајот	2
	3. Член на Комисија за усогласување на Законот за хемикалии со европската регулатива	
	ВКУПНО	41

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.број	Назив на активноста	Поени
1.	➤ Награда за научни постигнувања од струкова организација	3
	• Плакета од МЛД	3
	• Диплома од МЛД	
	➤ Член на организациски или програмски одбор на научен/стручен собир	3
	➤ Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	2
	1. Закон за хемикалии	2
	2. Закон за опојни дроги и психотропни супстанции	2
	3. Закон за локална самоуправа	2
	4. Закон за здравствена заштита	2
	5. Закон за здравствено осигурување	2

6. Approximation of the legislation of the Republic of Macedonia with that of the European Union	2
7. Национална стратегија за дроги на РМ	
8. Национална програма за дроги на РМ	2
9. Три правилници од Законот за безбедност во железничкиот сообраќај	2
10. Национален извештај за дефинирање на листата за услуги кои можат да ги вршат интернистичките одделенија при општите болници во РМ	2
11. Стратегија за реорганизација и стандардизација на одделите по интерна медицина при општите болници во РМ	
12. Ажурирање на упатствата за работа „ Медицина базирана на докази”	2
13. Процедури за респираторен систем (пилот- проект за упатување на осигуреници)	
14. Процедури за дигестивен систем	2
15. Процедури за уринарен систем	
➤ Учество во комисии и тела на државни и други органи	2
	2
1. Член на Владата на РМ како државен секретар во Министерството за здравство	2
2. Комисија за проценка на ризик за опасност од хемикалии	
3. Комисија за отрови	2
4. Комисија за опојни дроги и психотропни супстанции	
5. Комисија за помошни лековити средства и медицински помагала	1
6. Комисија за проценка, следење и предлагање на активности во областа на здравството во случај на евентуален терористички напад со биолошко, хемиско и радиолошко оружје	1
7. Член на советодавно тело на Министерот за здравство за формирање на Ургентен центар	1
8. Член на стручен тим за работа на примената на Спогодбата за трговија со услугите на Светска трговска организација во доменот на здравството	1
	1
14. Член на делегација за учество на Генерално собрание на СЗО	
15. Член на Одборот за доделување на државна награда „Св. Климент Охридски	1
16. Член на делегација која преговараше со преставниците на Европскиот центар за дроги и зависности од дроги	1
17. Национален комитет за храна и исхрана	
18. Национален Комитет Кодекс алиментариус	
19. Комисија за дефинирање на здравствени услуги кои можат да ги вршат ЈЗУ Општи болници	1
20. Комисија за изготвување на три правилници кои произлегуваат од Законот за безбедност во железничкиот	
21. Комисија за имплементација на националната стратегија за дроги	

	6. Член на советодавно тело на министерот за здравство за формирање на Ургентен центар 7. Член на стручен тим за работа на примената на Спогодбата за трговија со услугите на Светската трговска организација во доменот на здравството 8. Член на делегација за учество на Генерално собрание на СЗО 9. Член на Одборот за доделување на државната награда „Св. Климент Охридски“ 10. Национален комитет за храна и исхрана 11. Национален комитет Кодекс алиментариус 12. Комисија за имплементација на националната стратегија за дроги 13. Комисија за полагање на стручен испит за судски вештачи 14. Етичка комисија при Министерството за здравство 15. Работна група за проверка и ажурирање на клинички упатства за практикување медицина	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
вкупно		54

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	
НАСТАВНООБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	94,44
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА	253,289
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	41
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	54
ВКУПНО	442,729

Рецензентска комисија

Проф. д-р Нико Беќаровски, претседател, с.р.
 Проф. д-р Никола Лабачевски, член, с.р.
 Проф. д-р Димче Зафиров, член, с.р.
 Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Ѓеорѓиевски, член, с.р.

Д-р Жанина Переска, насловен вонреден професор

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката насл. вонр. проф. д-р Жанина Переска е родена на 12.8.1965 година, во Скопје. Средно гимназиско образование завршила во Скопје, во 1984 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што се запишала во учебната 1984/1985 година. Дипломирала на 27.12.1990 година, со просечен успех 9,46.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Вториот циклус (магистерски) студии ги завршила со просечен успех 10. На 10.11.2005 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Азотен моноксид и тотален антиоксидантен статус кај зависници од хероин“.

Докторска дисертација пријавила во 2008 година на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Дисертацијата на тема: „Метаболичен синдром кај зависници од опијати“ ја одбрала на 24.10.2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Даниела Чапароска, проф. д-р Чедомир Димитровски, проф. д-р Цветанка Божиновска, проф. д-р Весна Герасова и проф. д-р Маја Сланинка. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област интерна медицина и токсикологија.

На 10.11.2015 година е избрана во звањето насловен доцент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а на 22.9.2020 е резидирана за насловен вонреден професор во областа интерна медицина и токсикологија.

Во моментот е насловен вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1221 од 1.9.2020 година. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 747/1999, бр. 785/2001, бр. 870/2005, бр. 1108/2015 и бр. 1221/20, 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.

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 д-р Жанина Переска изведува вежби на прв циклус студии за предметите Интерна медицина и Клиничко испитување, за студентите по општа медицина и за студентите по стоматологија, како и клиничка практика за студентите по општа медицина. Од учебната 2017/2018 година е вклучена во практичната настава по предметот Основи на научноистражувачка работа за редовни и вонредни тригодишни студии и студенти по општа медицина, а од учебната 2019/2020 година и вежби по предметите: Геријатрија и Палијативна медицина. Активно е вклучена како едукатор на специјализантите по медицина на труд, интерна медицина и други специјалности, чија специјализација опфаќа едукација од областа интерна медицина со токсикологија. Во 2019 година учествувала во изведувањето на настава за втор циклус студии (специјализанти) по предметот Интерна медицина и токсикологија.

Учествувала во работа на школи и работилници и од областа на ендоскопијата, како активен член од Кабинетот за ендоскопија при Клиниката за токсикологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Жанина Переска има објавено вкупно 33 научни трудови од областа интерна медицина и токсикологија, од кои 7 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 9 труда индексирани во најмалку една електронска база и 10 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор. Со сопствени и со заеднички трудови учествувала на повеќе конгреси и стручни состаноци во земјата и во странство, од локален или интернационален карактер од областа на клиничката токсикологија и болестите на зависност.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Жанина Переска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на ЈЗУ УК за токсикологија. Кандидатката е раководител на Центарот за информации и труења со хемикалии.

Активно учествува во организацијата и развивањето на Центарот, како и во вклучувањето на Центарот во мрежата на токсиколошки информативни центри на Европската асоцијација на токсиколошки центри и клиничка токсикологија (ЕАРССТ), како мрежа за заемна консултативна и терапевска поддршка.

Кандидатката врши стручна ревизија на трудови од областа.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Клиниката. Учествовала како член на програмски одбор на симпозиуми/меѓународни научни собири во организација на Здружението на токсиколози при МЛД и Универзитетската клиника за токсикологија.

Во 2016 година е добитник на наградата на Интернационалното токсиколошко здружение (IUTOX 2016), Диплома од МЛД во 2002 и 2007 год и Благодарница од Токсиколошкото здружение на МС во 2018 год.

Кандидатката членува во повеќе професионални здруженија: ЛКМ, Македонско и Европско здружение на токсиколози (EUROTOX), како и Македонско и Европско здружение на гастроентеролози. Во изборниот период, д-р Жанина Переска учествувала во стручно-апликативниот проект на МЗ на Р Македонија за спроведување на програма за едукација на избрани лекари за 100 селектирани МБД-упатства.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Жанина Јован Переска

Институција: Медицински факултет, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, ЈЗУУ
Клиника за токсикологија

Научна област: *ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ТОКСИКОЛОГИЈА*

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: 9,46 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: <i>медицина</i>; поле: <i>интерна медицина и токсикологија</i>; подрачје: <i>токсикологија</i>.	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 3.1.1 1. Назив на научното списание: Toxicology Reports 2. Назив на електронската база на списанија: Emerging Sources Citation Index (ESCI), Directory of Open Access Journals (DOAJ), Google Scholar, PubMed Central, Scopus, ScienceDirect 3. Наслов на трудот: Pulmonary thrombosis in acute organophosphate poisoning—Case report and literature overview of prothrombotic preconditioning in organophosphate toxicity	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Година на објава: 2019 Jun 15. doi: 10.1016/j.toxrep.2019.06.002 3.1.2. 1. Назив на научното списание: MATERIA SOCIOMEDICA 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, EBSCO, Index Copernicus, Ulrich's Periodicals Directory, Geneva Foundation for Medical Education and Research – GFMER, HINARI, ProQuest, NewJour, ISC Master Journals List, CrossRef, Google Scholar, CAB Abstracts, Global Health, Genamics JournalSeek, WorldCat, VINITI of RAS, Catalyst, SafetyLit, EastView, ScopeMed, EastView, Cab Abstracts, Global Health, Research Bible, Academic Keys 3. Наслов на трудот: Depression in Survivors of Acute Myocardial Infarction 4. Година на објава: Јуни 2019 doi: 10.5455/msm.2019.31.110-114 3.1.3 1. Назив на научното списание: GEROGIAN MEDICAL NEWS 2. Назив на електронската база на списанија: MEDLINE, SCOPUS, PubMed and VINITI Russian Academy of Sciences. EBSCO full text content is available through EBSCO databases 3. Наслов на трудот: Clinical and biochemical findings of rhabdomyolysis in acute intoxications with psychoactive and chemical substances. 4. Година на објава: 2020 3.1.4 1. Назив на научното списание: Journal of addiction medicine 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed/NLM, BIOSIS Previews, PsychINFO, Ebsco A-Z, CNKI – The China National Knowledge Infrastructure, ProQuest Summons, Sage Knowledge, SWETS, TDNet, and Journal Guide. 3. Наслов на трудот: Influence of Duration of Heroin Dependence on Humoral Immunologic Indicators 4. Година на објава: 2016 DOI: 10.1097/ADM.0000000000000259	
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 International Journal KNOWLEDGE 2. Меѓународен уредувачки одбор: вкупен број на членови (вкупен број членови, број и припадност по земји):28, (Macedonia-10, Serbia-5, Bulgaria 6. Romania-2, Montenegro-2, Kosovo-1, Albania 1, Bosna and Herzegovina 1)	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Acute Venlafaxine overdose with positivie urine imunoassay for tramadol – clinical and diagnostic overlap – case report and literature overview 4. Година на објава 2019 god 3.2.2. 1.Назив на научното списание: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор: вкупен број на членови-25: Македонија-9, Serbia 3, Serbian BIH 2, Romania 2, Belarus 1, Albania 1, Tuzla BIH 1, Turkey 1, USA-1, Germany 1, Monte Negro 1, Slovenia 1 3. Наслов на трудот: Rhabdomyolysis and complications in acute drug poisoning – case report and literature review. 4. Година на објава: 2020	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – Насловен вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.9.2020 год. бр. 1221	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Нико Беќаровски претседател, с.р.
Проф. д-р Никола Лабачевски, член, с.р.
Проф. д-р Димче Зафиров, член, с.р.
Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова, член, с.р.
Проф. д-р Борче Ѓеорѓиевски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ (за место вон проф)

Кандидат: Жанина Јован Переска

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет – Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за токсикологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина, токсикологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1	Одржување настава (специјализанти по Интерна медицина, Токсикологија) Труења со корозивни средства, мај 2019 Труења со пестициди, мај 2019 (неделен број на часови x број на раб недели во семестар x 0,05) $24 \times 1 \times 0,05 =$	0,1
2	Настава во школи и работилници - Учесник (1 бод)	2
	Користење на водена хирургија во ендоскопија (2018 год.) Современи трендови во ендоскопија (2019 год.)	
3	Одржување на вежби (неделен број на часови x бр. на раб. недели x 0,03)	79,92
	1999/2000 – 2009/2010 Прв циклус студии Интерна медицина (според наставен план) $3 \text{ ч} \times 15 \text{ недели} \times 0,03 \times 20 \text{ семестри}$ Интерна пропедевтика (летен семестар) $3 \text{ ч} \times 15 \text{ недели} \times 0,03 \times 10 \text{ семестри}$ Интерна медицина-стоматологија $3 \text{ часа} \times 15 \text{ недели} \times 0,03 \times 20 \text{ семестри}$ 2016-2020 Интерна медицина (студенти по општа медицина, 2016 – 2020 год -10 семестри) $(41 \times 5 \times 0,03) = 6,15$ Интерна медицина (студенти по стоматологија, 2016 – 2019 – 3 семестри) $(7 \times 3 \times 0,03) = 0,63$ Клиничко испитување (2016 – 2020, 10 семестри) $(22 \times 4 \times 0,03) = 2,64$ Палијативна мед. (2019/20 -1 семестар) $2 \text{ вежби} \times 24 \times 0,03 = 0,12$ $3 \text{ вежби} \times 3 \text{ ч} \times 0,03 = 0,27$ Геријатрија (2019/20 – 1 семестар) $2 \text{ вежби} \times 14 \times 0,03 = 0,06$ $1 \text{ вежба} \times 3 \text{ ч} \times 0,03 = 0,09$	27 13,5 27 6,15 0,63 2,64 0,39 0,27

	1 вежба x 4ч x 0,03 = 0,12 ОСНИР (2018-2020 – 3 семестри) 25 вежби x 3ч x 0,03 = 2,25 Ургентна медицина(2020 -1 семестар) 1 вежба x3ч x 0,03=0,09	2,25 0,09
4	Подготовка на нов предмет (вежби 0,5 бода)	1
	вежби - геријатријска медицина (0,5 бода) вежби - палијативна медицина (0,5 бода)	
5	Консултации со студенти (број на студенти во семестар x 0,002) (1999/2000 до 2009/2010 и 2016-2020) 40 x 30 сем x 0,002	2,4
6	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка практика (број на студенти во семестар x 0,2) 136*0,2	25,2
7	Едукатор на здравствена едукација /втор циклус на студии/ (2015-2020г) - Според евиденција на Катедра за интерна медицина, Скопје, март 2021 (неделен број на часови x бр. на работни недели x 0,08) Вкупно 5ч x 154нед x 0,08	61,6
	Вкупно	172,22

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект „Управување со ризик од хемикалии во Р Македонија“, 2009 – 2011 год.	5
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 (5 поени)	28
	1. Pulmonary thrombosis in acute organophosphate poisoning-Case report and literature overview of prothrombotic preconditioning in organophosphate toxicity Pereska Z , Chaparoska D, Bekarovski N, Jurukov I, Simonovska N, Babulovska A. <i>Toxicol Rep.</i> 2019;6:550-555. Published 2019 Jun 15. doi:10.1016/j.toxrep.2019.06.002 2. Depression in survivors of acute myocardial infarction. Trajanovska AS, Kostov J, Perevska Z . <i>MaterSociomed.</i> 2019;31(2):110-114. doi:10.5455/msm.2019.31.110-114	

	- Clinical and biochemical findings of rhabdomyolysis in acute intoxications with psychoactive and chemical substances. Babulovska A, Chaparoska D, Velikj-Stefanovska V, Simonovska N, Pereska Z, Kostadinovski K, Naumoski K. Georgian Med News. 2020 Mar;(300):90-6. - Glycemia monitoring in patients after intentional self-poisoning with antimicrobial sulfonamide preparations. Naumovski J, Kovkarova E, Petkovska L, Pereska Z, Krenzelok P.E. Current Topics in Toxicology 2004; 1:185-187 (PubMed) - Program of the university clinic of toxicology, skopje, republic of macedonia in treatment of drug addiction (Buprenorfin treatment protocol). Simonovska N, Chibishev A, Babulovska A, Pereska Z, Jurukov I, Glasnovic M. Mater Sociomed. 2011;23(4):232-4. doi: 10.5455/msm.2011.23.232-234 - Nutritional therapy in adult patients with post-corrosive injuries of gastrointestinal tract. Chibishev A, Bozinovska C, Chibisheva V, Simonovska N, Pereska Z, Glasnovik M. Materia Socio Medica 2011; 23(2):64-68. - The role of urgent esophagogastroduodenoscopy in prognosis of acute caustic poisonings, Chibishev A, Simonovska N, Pereska Z, Babulovska A; Acta Informatica Medica (Pub Med) 2011; 19 (2): 79-83 - Respiratory Complications from Acute Corrosive Poisonings in Adults; Chibishev A, Simonovska N, Bozinovska C, Pereska Z, Smokovski I, Glasnovic M. Mater Sociomed. 2014 Apr; 26(2): 80-83 - Corrosive Poisonings in Adults. Chibishev A, Pereska Z, Chibisheva V, Simonovska N. Mat Soc Med. 2012 Jun; 24(2): 125-130	
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 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. (8 + и.ф.)	43.872
	- Influence of Duration of Heroin Dependence on Humoral Immunologic Indicators. Simonovska N, Zafirova-Ivanovska B, Babulovska A, Pereska Z, Jurukov I, Trenchevska-Siljanovska L. JAddictMed.2016;10(6):448-452. doi:10.1097/ADM.0000000000000259 (4.8+2.34) - Severe mushroom poisoning in one Macedonian family. Chibishev A, Perevska Z, Simonovska N, Petkovska L, Miletic M, Shikole E. Int J Artif Organs. 2015 Aug;38(8):425-432.doi:10.5301/ijao.5000428 (4.8+1.005) - Plasma apo/lipoproteins disturbances as a predictor for metabolic syndrome in HCV seronegative heroin addicts. Pereska Z, Bozinovska C, Dimitrovski C, Petkovska L,	

	Cibisev A, Jurukov I. Am J Drug Alcohol Ab 2011; 37: 296-302 (4.8+1.896) 4. Heroin Dependence Duration Influences the Metabolic Parameters Mechanisms and Consequences of Impaired Insulin Sensitivity in Hepatitis C Virus Seronegative Heroin Dependents. Pereska Z, Bozinovska C, Dimitrovski C, Cakalarovski K, Chibishev A, Zdravkovska M, Babulovska A, Janicevic D. American Society of Addiction Medicine; J Addict Med 2012; 6 (4). 304-310. (4,8+1,72) 5. Prooxidative/antioxidative homeostasis in heroin addiction and detoxification. Pereska Z, Dejanova B, Bozinovska C, Petkovska L Bratisl Lek Listy 2007; 108(9): 393-398 (4.8+0.32) 6. Conservative therapeutic approach to corrosive poisonings in adults. Chibishev A, Pereska Z, Simonovska N, Chitkushev LT. J Gastrointest Surg. 2013 Jun;17(6):1044-9. (4.8+2.508) 7. Severe renal function impairment in adult patients acutely poisoned with concentrated acetic acid. Chibishev A. Sikole A, Pereska Z, Orovchanec N. Archives of Industrial Hygiene and Toxicology 2013 Mar; 64(1):153-8.(4.8+1.08)	
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 членови. (5 поени)	24
	1. Acute venlafaxine overdose with positive urine immunoassay for tramadol – clinical and diagnostic overlap - case report and literature overview. Pereska Z, Janicevic-Ivanovska D, Bekjarovski N, Simonovska N, Babulovska A. <i>Knowledge International Journal</i> 2019; 31(4): 1027 - 31. 2. Therapeutic approach with buprenorphin and methadone in heroin addicts. Babulovska A, Velic-Stefanovska V, Jurukov I, Simonovska N, Pereska Z Int Med J Medicus 2015;20 (3):368-72. 3. Rhabdomyolysis and complications in acute drug poisoning – case report and literature review. Babulovska A, Caparoska D, Simonovska N, Pereska Z, Kostadinovski K, Naumoski K. <i>Physioacta</i> 2020; 14(1):119-25 4. Нарушување на серумскиот липиден профил под влијание на кумулативниот ефект на пушењето цигари кај негативни хероински зависници. Переска Ж., Божиновска Ц., Димитровски Ч., Здравковска М., Чибишев А., Петковска Л., Бабуловска, Јуруков И. <i>Physioacta</i>, 2011; 5(1):70-79 5. Clinical and Epidemiological Features of Acute Corrosive Poisonings. Chibishev A, Pereska Z, Chibisheva V, Simonovska N. <i>Med Arh.</i> 2012; 66(Supplement 1): 11-15 6. Artefitial nutrition in therapeutic aproach of acute caustic poisoning. Chibishev A, Simonovska-Veljanovska N, Pereska Z. <i>Maced J Med Sci</i> 2010;3(2):180-187	

	7. Оксидативен стрес кај хероинска зависност и детоксификација. Переска Ж., Божиновска Ц., Дејанова Б., Петковска Л., Велјановска Н. <i>Physioacta</i> 2007; 1: 115-122 8. Асоцираност на серумскиот липиден статус со начинот на апликација на хероинот кај опијатна зависност. Переска Ж., Божиновска Ц., Петковска Л., Чибишев А., Симоновска Н., Бабуловска А. <i>Physioacta</i> 2010; 4(1): 213-220	
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (3 бода)	12,6
	1. Инсулинска недостаточност или намалена сензитивност на инсулинот како причина за посттрансплантациони нарушувања во гликозниот метаболизам. Петковска Л., Ивановски Н., Димитровски Ч., Переска Ж. (<i>IMJM) Medicus</i> 2007; 7(2): (суппл.2)12-16 2. Панкреатитис-ретка компликација на акутна интоксикација со карбамат (приказ на случај). Петковска Л., Наумовски Ц., Пиловски Ѓ., Переска Ж., Чибишев А., Петровски Д. <i>Мак. спи. мед.</i> 2003; 49(1-2):171-175 3. Влијанието на имуносупресивната терапија со циклоспорин А врз липопротеинскиот профил по трансплантација на бубрег. Л. Петковска, Н. Ивановски, Ж. Попов, Ж. Переска, Ц. Наумовски, Ц. Божиновска. <i>Мак. мед. преглед</i> 2006; 1-2: 6-10 4. Нарушувања во гликозниот метаболизам кај пациенти со трансплантиран бубрег. Л. Петковска, Н. Ивановски, Ч. Димитровски, Ж. Попов, Ж. Переска, Ф. Личоска-Јосифовиќ. <i>Мак. мед. преглед</i> 2006; 5-6: 181-185 5. Застапеност на инсулинската резистенција кај трансплантирани болни со и без нарушувања во гликозниот метаболизам. Л. Петковска, Н. Ивановски, Ч. Димитровски, Ж. Переска. <i>Мак. мед. преглед</i> 2007; 1-3: 38-43 6. Црна вдовица пајаци во Македонија - лактродектизам и терапија (приказ на три случаи) Ж. Переска, Ц. Божиновска, Ц. Наумовски, Л. Петковска, Д. Петровски, А. Бабуловска. <i>Мак. мед. преглед</i> 2004; 1-2:60-65 7. Фалониден синдром - приказ на два случаја. Л. Петковска, Ц. Наумовски, Ц. Божиновска, Ж. Переска, Ф. Личоска. <i>Мак. мед. преглед</i> 2002; 1-2: 71-75.	
6	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови,	6

	презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји (5 поени)	
	1. Lindane induces muscular atrophy. Bekarovski N, Naumovski Dz, Radulovik-Bekarovska S, Pilovski G, Petkovska L, Pereska Z, Veljanovska N..Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8 (3): 171-172. 2. Carbamte induced pancreatits. Petkovska L, Naumovski Dz, Pilovski Gj, Bekarovski N, Meloska L, Pereska Z. Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; Vol 8, No 3: 173 Arch Toxicol Kinet Xenobiot Metab 2000; 8(3) 173-174	
7	Секциски предавања на научен/стручен собир, Катедра за интерна медицина (1 поен)	4
	1. Переска Ж. Метаболичен синдром кај зависници од хероин. Предавање на Стручен состанок на Катедра за интерна медицина, Медицински факултет – Скопје, 7.4.2016 год. 2. Переска Ж. Акутни интоксикации регистрирани на Клиника за токсикологија, 2010 – 2017 год. Предавање на Стручен состанок на Катедра за интерна медицина, Медицински факултет – Скопје, 8.3.2018 год. 3. Переска Ж. Антиоксидантна хоместаза кај зависници од хероин. Предавање на Стручен состанок на Катедра за интерна медицина, Медицински факултет – Скопје, ноември 2006. 4. Переска Ж. Епидемиолошки карактеристики на болнички лекувани труења во периодот 1998 и 2008 год на Универзитетската клиника за токсикологија – Скопје, кој е ралниот број на интоксикации во Македонија? октомври 2010	
8	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (2 поени)	18
	1. Переска Ж., Беќаровски Н., Чапароска Д., Поповски Н., Чибишев А., Петровски Д., Петковска Л., Милошевска Л., Силјановска Л., Симоновска Н., Бабуловска А., Јуруков И., Стевчевска А., Зумбери Н., Петровски Д., Муча И., Берат-Хусеини А. Епидемиолошки профил на акутни труења регистрирани на Клиника за токсикологија, Скопје, во периодот 2010-2017 година; усна презентација на XI конференција по клиничка токсикологија со меѓународно учество; 23 – 21 февруари 2018; Дојран, Република Северна Македонија 2. Петровски Д, Переска Ж. Акутно труење со концентрирана оцетна киселина. Приказ на случај; усна презентација на XII конференција по клиничка токсикологија со меѓународно учество; 19 – 21 март 2019; Дојран, Република Северна Македонија. 3. Pereska Z, Chaparoska D, Bekarovski N, Zumberi N, Simonovska N, Babulovska A, Naumoski K, Kostadinovski K. Epidemiology of suicidal acute poisoning in adolescents registered at University clinic of Toxicology, Skopje. Oral presentation at National Conference of Clinical Toxicology; 17-19 October 2019; Varna, Bulgaria.	

	- Simonovska N, Pereska Z, Babulovska A, Zumberi N, Popovski N, Chaparoska D, Petroski D, Bekarovski N, Trencavska –Siljanovska L, Jurukov I. Suicidal attempts in patients with opioid use disorder. Oral Presentation at National Conference of Clinical Toxicology; 17-19 October 2019; Varna, Bulgaria. - Babulovska A, Chaparoska D, Zumberi N, Simonovska N, Pereska Z, Trencavska-Siljanovska L, Jurukov I, Bekarovski N, Kostadinovski K, Naumoski K. Rhabdomyolysis and acute renal impairment in a patient with mixed intoxication. Oral presentation at National Conference of Clinical Toxicology; 17-19 October 2019; Varna, Bulgaria. - Insulin resistance as a surrogate marker of chronic renal transplant dysfunction. Ivanovski N, Petkovska L, Dimitrovski C, Pereska Z, Popov Z, Ivanovski N. 32nd BALKAN MEDICAL WEEK 21-23 September 2012, Nis; O111 - Acute non-fatal self-poisonings by sertraline. Pavlovski B, Bekarovski N, Popovski N, Milosevska L, Peresvka Z, Simonovska N, Babulovska A. VI Симпозиум на Здружение на токсиколози при МЛД со меѓународно учество, 16- 18 мај 2008 Охрид, Македонија - Accidental exposure/poisonings by carbon monoxide (Three cases report). Pavlovski B, Bekarovski N, Popovski N, Milosevska L, Peresvka Z, Simonovska N, Babulovska A, Glasnovik M. VII симпозиум на Здружение на токсиколози при МЛД со меѓународно учество, 18-20 septemvri 2009 Охрид, Македонија 2 бода - Program of the University Clinic of Toxicology in the treatment of drug addiction (buprenorphine treatment protocol). N Simonovska, C Bozinovska, A Cibisev, Z Pereska, N Bekarovski, L Petkovska, A Babulovska, I Jurukov, M Glasnovic. VIII Symposium of The Association toxicologists at MMA with international participation, 25-27.11.2010 Dojran, Macedonia	
9	Секциски предавање на научен/стручен собир (1 бод)	2
	Переска Ж. Оксидативен стрес кај хероински зависници и детоксификација. Секциски состанок на ЗТМ, КМЕ, ноември 2008, Алкалоид, Скопје, Македонија Переска Ж. Латродектизам во Македонија. Секциски состанок на ЗТМ, КМЕ, мај 2009, Реплек, Скопје, Македонија	
10	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна (1 поен)	80
	- Janicevic-Ivanovska D, Domazetovska S, Koloska V, Pereska Z, Spasovska-Trajanovska A, Gjorgjieska B. Immunological criteria for the differential diagnosis in thyroid disease: The 33rd world congress of biomedical laboratory science (IFBLS); 2018 Sep 22-26: Firenze, Italy. Abstract book: ID 15015 PIN209 - Bekjarovski N, Chaparoska D, Pereska Z, Simonovska N, Jurukov I. Society transitions and trends of poisoning in Republic of Macedonia: 10th Congress of Toxicology in	

	Developing Countries; 2018 April 18-21: Belgrade, Serbia. Abstract book. p. 103 3. Zumberi N, Pereska Z, Simonovska N, Babulovska A, Anevskaa R, Kostadinovski K, Naumoski K. Biomarkers of systemic toxicity in acute poisoning with concentrated acetic acid-case report: Hrvatski kongres laboratoriske dijagnostike sa megjunarodnim sudjelovanjem; 2019 Oct 2-6; Brela, Republika Hrvatska. Abstract book: p.37 4. Correalation on maintenance dose with years of addiction of opioid users. Babulovska A, Pereska Z, Licoska-Josifovik F, Jurukov I, Cibisev A. Caparoska D, Simonovska N, Petkovska L. X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 Apstract book p44. 5. Petkovska L, Pereska Z, Veljanovska N, Licska F, Trencavska L, Glasnovic M, Gerogievskaa A. Hepatis injuries in synthetic pyrethorids intoxications: 10th Congress of toxicologists of Serbia. With international participation.; Sep 25 2010 Palic, Serbia. Abstract book p.47. 6. Pereska Z, Petkovska L, Bozinovska C, Cibisev A, Babulovska A, Glasnovic M. Active treatment of severe verapamil overdose- case report: 10th Congress of toxicologists of Serbia. With international participation.; Sep 25 2010 Palic, Serbia. Abstract book p.51. 7. Petrovski D, Pereska Z, Pavlovski B, Popovski N, Petkovska L, Petrovski B. Accidental poisoning with Minoxifil: X kongres toksikologa Srbije sa medzunarodnim ucescem, Palic, 22-25 septembar 2010 Apstract book p52 8. QTc -marker of poisoning severity after acute exposure to anticholinestrane insecticides. Pereska Z, Naumovski Dz, Pilovski G, Bozinovska C, Petkovska L. Toxicology Letters, Abstracts of EUROTOX 2001, 13-16 September 2001, Istanbul, vol. 123 (Suppl. 1): 350 9. Transaminase levels in amanita phalloides poisoning. Petkovska L, Naumovski Dz, Pereska Z, Bozinovska C, Licoska F. XXIII International congress 20-23 May, 2003, Rome, Italy EAPCCT, Abstract No.180 1 бод 10. Hepatic function in heroin addicts and anti HBV/HCV antibody positivity. Bozinovska C, Pereska Z, Naumovski Dz, Petkovska L, Petrovska S, Licoska F. XXIII International congress 20-23 May, 2003, Rome, Italy EAPCCT, Abstract No.292. 11. Late complications of caustic injuries. F. Licoska, C. Bozinovska, J. Naumovski, B. Pavlovski, L. Petkovska, Z. Pereska, A. Cibisev. Toxicology Letters, Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy, September 28-October 1, No.254 12. Clinical course in acute peroraly mercury salts. D. Petrovski, Dz. Naumovski, Z. Pereska, L. Petkovska, A. Cibisev, E. Kovkarova, F. Licoska. Toxicology Letters, Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of	

	Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy, September 28- October 1, No.259 13. Diabetes mellitus after amanita poisoning. Petkovska L, Naumovski J, Pereska Z, Bozinovska C, Petrovski D, Babulovska A, Trencavska L. EAPCCT European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists.XXV International Congress 10-13 May 2005, Berlin, Germany. No 118. 14. Life-threatening complications in Black Widow spider envenomation. Pereska Z, Bozinovska C, Naumovski J, Petkovska L, Petrovski D, Babulovska A. . EAPCCT European 110 Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists.XXV International Congress 10-13 May 2005, Berlin, Germany. 15. Clinical outcomes in inorganic mercury salts ingestions. Petrovski D, Naumovski J, Pereska Z, Cibisev A, Naumov I, Licoska F. Journal of Toxicology-Clinical Toxicology, Abstracts of North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting,NACCT,4-9 September 2003,Chicago,Illionis:231 16. Acute lindane poisoning and hepatotoxicity in chronic liver disease. Pereska PZ, Naumovski NJ, Petkovska PL, Bozinovska BC, Petrovski PD, Licoska LF, Babulovska A. XXIV International Congress 1-4 June 2004, Strasbourg, France, 2004: 76 17. Aminotransferases and their ratio, prognostic markers in amanita phalloides poisoning. Petkovska L, Z. Pereska, C. Bozinovska, D. Petrovski, F. Licoska, L. Siljanovska.Vtor kongres po klinicka toksikologija, Sofija, 12-14 oktombri 2006, str.59 18. Post corrosive oesophageal stenosis treatment with ballon dilatator (case study).Petrovski D, Cibisev A, Bozinovska C, Pavlovski B, Petkovska L, Pereska Z, Acev D. . Petkovska L, Z. Pereska, C. Bozinovska, D. Petrovski, F. Licoska, L. Siljanovska.Vtor kongres po klinicka toksikologija, Sofija, 12-14 oktombri 2006, str.60 19. Predictive parameters of severity for carbamazepine cardiotoxicity. Z. Pereska, L. Petkovska, C. Bozinovska, J. Naumovski, D. Petrovski, A. Babulovska. Toxicology Letters. Abstracts of the 43rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTOX), Cavtat, Croatia, 20-24 September 2006,Vol. 164S (S1-S324), S 101. 20. Cyclosporine induced lipid disorders. L. Petkovska, N. Ivanovski, Z. Pereska, Dz. Naumovski, C. Bozinovska, A. Babulovska. Toxicology Letters. Abstracts of the 43rd Congress of the European Societies of Toxicology (EUROTX), Cavtat, Croatia, 20-24 September 2006,Vol. 164S (S1-S324), S 101. 21. Heroin addiction-induced oxidative stress and its possible role in carbohydrate metabolism. Pereska Z, Petkovska L, Bozinovska C, Naumovski J, Petrovski D, Simonovska N, Licoska F. EAPCCT, XXVI 111 International Congress, Athens, Greece, 19-22April 2006:310	

22. Fire fumes exposure associated with co toxicity and ittitative syndromes. Bozinovska C, **Pereska Z**, Petkovska L, Cibisev A, Petrovski D, Babulovska A. EAPCCT, XXVI International Congress, Athens, Greece, 19-22April 2006:172
23. Transient parkinsonism-rare complication in patients with organophosphate poisoning. Petkovska L, **Pereska Z**, Naumovski J, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F, Trencavska L, Babulovska A. EAPCCT, XXVI International Congress, Athens, Greece, 19-22April 2006:299
24. Caustic toxicity of hydrochloric and acetic acid. Bozinovska C, **Pereska Z**, Petkovska L, Simonovska N, Cibisev A, Petrovski D. EAPCCT, XXVII International Congress, Athens, Greece, 1-4 May 2007:141
25. Wenckebach block-an ECG presentation in verapamil poisoning. **Pereska Z**, Petkovska L, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F, Babulovska A. EAPCCT, XXVII International Congress, Athens, Greece, 1-4 May 2007:290
26. Epidemiological characteristics of hospitally treated poisonings in 1998 and 2008 year at the University clinic of toxicology. **Pereska Z**, Petkovska L, Bozinovska C, Simonovska N, Cibisev A, Babulovska A. Clinical toxicology 2010: 48(3): EAPCCT, XXXI International Congress, 11-14 May 2010 Bordeaux, France, 200.
27. Antidotal treatment of heroin overdose patients. Pavlovski B, Bekarovski N, Popovski N, **Pereska Z**, Simonovska N, Babulovska A. Clinical toxicology 2010: 48(3): EAPCCT, XXXI International Congress, 11-14 May 2010 Bordeaux, France, 259
28. National register of acute poisonings: role of the Poison Information Center. **Pereska Z**, Chibishev A, Bozinovska C, Petkovska L, Simonovska N, Babulovska A, Jurukov I, Stevchevska A, Glasnovik M. Clinical Toxicology 2014; 52(Supl1):EAPCCT, XXXIV International Congress, 27-30 May 2014 Brussels, Belgium:112
29. Surogat markers for the prediction of long-term outcome in transplantation. Petkovska L, Dimitrovski C, **Pereska Z**, Popov Z, Ivanovski N. Nantes/Actualites/Transplantation, Nantes, June 14-15, France 2007: Abstract No 11.
30. Artificial nutrition in therapeutic approach of acute caustic poisoning. Chibishev A, Simonovska N, **Pereska Z**. XXXVII Congress of the European Society for Artificial Organs, 8-11 September 2010, Skopje, Macedonia:P33(339)
31. Neuroendokrine disorders caused by heroin abuse. Janicevic-Ivanovska D, SpasovskaTrajanovska A, **Pereska Z**. Balkan Journal of Clinical Laboratory Belgrade, September 19-22 2012, Belgrade, Serbia;P127
32. Heroin dependants are insulin resistant. Janicevic-Ivanovska D, SubeskaStratova S, **Pereska Z**, Spasovska-Trajanovska A, Mecevska-Jovcevska J. 21st International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, 19th IFCC-EFCC European Congress of Clinical Chemistry

	and Laboratory Medicine, Berlin, Germany, 15-19 May 2011; P1168 33. Waist circumference and insulin resistance in heroin dependence. Ivanovska-Janicevic D, Pereska Z, Domazetovska S, Spasovska-Trajkovska A, Kuzmanovska S. Euromedlab, June 2015, Paris, France. W349. 34. Coagulation tests as predictive parameters of acute liver toxicity in phaloides syndrome: thrombin time and activated partial thromboplastin time. Pereska Z, Petkovska L, Bozinovska C, Cibisev A, Petrovski D, Simonovska N, Babulovska A, Jurukov I. XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 24-27 May 2011, Dubrovnik, Clinical Toxicology 2011; 49(3): P201. 35. Cardiac dysrhythmia induced by perchlorethylen-acute poisoning case report. Petkovska L, Pereska Z. XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 24-27 May 2011, Dubrovnik, Clinical Toxicology 2011; 49(3): P250. 36. The role of urgent oesophagogastrroduodenoscopy in prognosis of acute caustic poisonings. Chibishev A, Pereska Z, Chibisheva V, Bozinovska C, Simonovska N, Jurukov I. XXXI International Congress of the European Association of Poisons Centres and Clinical Toxicologists, 24-27 May 2011, Dubrovnik, Clinical Toxicology 2011; 49(3): P297 37. Lipid peroxidation in heroin abuse and detoxification. Pereska Z, Bozinovska C, Petkovska L, Chibisev A, Simonovska N, Babulovska A, Jurukov I, Licoska F. 5th Adriatic Drug Addiction 113 Treatment Conference, 7th Seea Symposium on Addictive Behaviors, September 2010, Ohrid, SEEA ADDICTIONS 2010; XI(supl 1); A083 38. Program of the University Clinic of Toxicology in treatment of drug addiction (buprenorfin treatment protocol). Simonovska N, Cibisev A, Pereska Z, Bekarovski N, Petrovski D, Licoska F, Babulovska A, Jurukov I. 5th Adriatic Drug Addiction Treatment Conference, 7th Seea Symposium on Addictive Behaviors, September 2010, Ohrid, SEEA ADDICTIONS 2010; XI(supl 1); A033 39. Acute self poisoning with verapamil. Pavlovski B, Pavlovska J, Panovska T, Bozinovska C, Popovski N, Bekarovski N, Meloska L, Pereska Z. Јубилејна национална научна конференција со меѓународно учество, 3-4 Декември, 1998, Софија. Стр 31 40. The role of prehospital treatment in acute poisonings. Bekarovski N, Bozinovska C, Popovski N, Cibisev A, Naumovski X, Pereska Z. Јубилејна национална научна конференција со меѓународно учество, 3-4 Декември, 1998, Софија. Стр 13 41. Diagnostical prognostic criteria in acute corrosive intoxication. Bozinovska C, Petrovski D, Popovski N, Cibisev A, Panovska T, Pereska Z. Јубилејна национална научна конференција со меѓународно учество, 3-4 Декември, 1998, Софија. Стр 26	

	42. Late complications in acute peroral intoxication with corrosive substances. Chibisev A, Bozinovska C, Petrovski D, Pereska Z, Popovski N. Јубилејна национална научна конференција со меѓународно учество, 3-4 Декември, 1998, Софија. Стр 26 43. Combination of antiarrhythmic drugs in patients with acute coronary disease (acad) – dynamic impact of QTc dispersion. Dobrkovic L, Mojsoska L, Buseva M, Perevska Z, Lazarov L, Borozanov V, Miletic B. 2nd International Congress In Coronary Artery Disease from Prevention To Intervention, Abstract book, 18-21 October 1998 Florance, Italy:212. 44. Acute carbamazepine poisonings: serum concentration and complication. Pereska Z, Bozinovska C, Naumovski Dz, Petkovska L, Cibisev A, Licoska F. Abstracts of the I Congress of Ukrainian Toxicologists, 11-13 october 2001, Kyiv-Ukraine, (156) 45. Serum aminotransferases activity in opiate addicts. Bozinovska C, Pereska Z, Licoska F, Cibisev A, Popovski N, Petrovski Abstracts of the I Congress of Ukrainian Toxicologists, 11-13 october 2001, Kyiv-Ukraine, (200) 46. Atropine modulated myocardial repolarization in acute organophosphate poisonings. Z. Pereska, Dz. Naumovski, Gj. Pilovski, C. Bozinovska, L. Petkovska, D. Petrovski, F. Licoska. Abstract of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suool 1), 78-79 47. ANTI HBV/HCV antibody positivity and hepatic reaction in heroin addicts. C. Bozinovska, Z. Pereska, Dz. Naumovski, L. Petkovska, S. Petrovska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest vol. 135, (Suppl. 1), 78 48. Hyperamylasaemia and anticholinesterase insecticide poisoning. L. Petkovska, Dz. Naumovski, G. Pilovski, C. Bozinovska, Z. Pereska, A. Cibisev, D. Petrovski, F. Licoska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15- 18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1) 78 49. DERITIS Index at patients intoxicated with synthetic pyrethroids. Dz. Naumovski, A. Cibisev, G. Pilovski, L. Petkovska, C. Bozinovska, D. Petrovski, Z. Pereska, F. Licoska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1), 79 50. Poisoning with inorganic mercury salts. D. Petrovski, Dz. Naumovski, N. Popovski, Z. Pereska, A. Cibisev, C. Bozinovska, L. Petkovska, N. Veljanovska, F. Licoska. Abstracts of EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135 (suppl 1), 79 51. Surgical outcome for stenotic complications of caustic injuries. Licoska F, Bozinovska C, Naumovski Dz, Pavlovski B, Petkovska L, Cibisev A, Pereska Z. Abstracts of 115 EUROTOX 2002, 15-18 September 2002, Budapest, vol 135(suppl 1), 79 52. Aminotransferases as markers in amanita phalloides poisoning. Petkovska L, Pereska Z, Naumovski J, Bozinovska C, Naumov I, Babulovska A. Journal of	

	Toxicology-Clinical Toxicology, Abstracts of North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, NACCT, 4-9 September 2003, Chicago, Illinois: 189 53. Transaminase elevation in pyrethroid intoxications. Naumovski J, Krenzlok EP, Bozinovska C, Pereska Z, Kovkarova E. Journal of Toxicology-Clinical Toxicology, Abstracts of North American Congress of Clinical Toxicology Annual Meeting, NACCT, 4-9 September 2003, Chicago, Illinois: 27 54. Pancreatitis as a complication of carbamate intoxication. Petkovska L, Naumovski D, Pilovski G, Bekarovski N, Pereska Z, Bozinovska C, Popovski N. Toxicology Letters, Abstracts of EUROTOX 2001, 13-16 September 2001, Istanbul, vol. 123 (Suppl. 1): 341 55. Pulmonary injuries after exposure to irritative fumes of household cleaners. Naumovski Dz, Pilovski G, Cibisev A, Kovkarova E, Bekarovski N, Petkovska L, Pereska Z. Toxicology Letters, Abstracts of EUROTOX 2001, 13-16 September 2001, Istanbul, vol. 123 (Suppl. 1): 337 56. Roentgenography characteristics of pulmonary injuries after carbon monoxide intoxications. Pilovski G, Meloska L, Naumovski J, Gungor E, Bekarovski N, Petkovska L, Pereska Z. Toxicology Letters, Abstracts of EUROTOX 2001, 13-16 September 2001, Istanbul, vol. 123 (Suppl. 1): 338 57. Bupropion overdose: a new experience in our practice (case report). Pereska Z, Naumovski J, Petkovska L, Pilovski G, Bozinovska C, Petrovski D. XXIII International Congress 20-23 May, 2003, Rome, Italy EAPCCT, Abstract No. 279. 58. Appearance of hyperglycaemia in carbamate insecticide intoxication. Naumovski J, Petkovska L, Pereska Z, Bozinovska C, Petrovski D, Liciska F. XXIII International congress 20-23 May, 2003, Rome, Italy EAPCCT, Abstract No. 283. 59. Prothrombin time-useful prognostic marker in amanita phalloides poisoning. Petkovska L, Pereska Z, Naumovski Dz, Bozinovska C, Petrovski D, Licoska F, Babulovska A. Toxicology Letters, Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy, September 28- October 1, No. 252. 60. QTC-prognostic parameter in acute organophosphate poisonings. Pereska Z, Petkovska L, Naumovski Dz, Bozinovska C, Pilovski G, Petrovski D, Babulovska A. Toxicology Letters, Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy, September 28-October 1, No. 262 61. Drug-induced comas. Bozinovska C, Pereska Z, Naumovski J, Petkovska L, Popovski N, Babulovska A. Toxicology Letters, Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy, September 28-October 1, No. 271 62. Electrocardiographic changes observed in acute inhalatory irritative poisonings. Naumovski J, Pereska Z, Petkovska	

	L, Bozinovska C, Naumov I, Kovkaro E. Toxicology Letters, Abstracts of the 41st Congress of the European Societies of Toxicology EUROTOX 2003, Florence, Italy, September 28-October 1, No.264 63. Времетраење на QRS-комплексот како показател за тежината на труењата со трициклични антидепресиви. Наумовски Ц., Переска Ж., Пиловски Ѓ., Чибишев А., Петковска Л., Беќаровски Н., Петровски Д. Книга на извадоци, Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26-29 јуни 2002 год., стр 69. 64. Електрокардиографски промени нотирани кај пациенти акутно затруени со трициклични антидепресиви. Переска Ж., Наумовски Ц., Пиловски Ѓ., Чибишев А., Божиновска Ц., Петковска Л. Книга на извадоци, Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26-29 јуни 2002 год., стр 192. 65. Acute corrosive intoxication as social-medical and epidemiological problems in R.Macedonia. Bozinovska C, Licoska F, Perevska Z, NaumovskiDj, Bekarovski N, Petkovska L, Melovska L, Jordanov V. Abstract book, IICongress of the physicians of the Macedonian preventive medicine with international participation October, 02-05,2002, Ohridrepublic of Macedonia, P219 66. РТГ - карактеристики на белодробни оштетувања при труења со петрол. Пиловски Ѓ, Переска Ж, Чапароска Д, Наумовски Ц, Беќаровски Н. Книга на извадоци, Втор конгрес на радиолози со меѓународно учество, 21 - 25 јуни 2000, Охрид, Македонија, 67. Компаративна вредност на РТГ на горниот дигестивен тракт со гастрोगрафин кај корозивни интоксикации. Велјановска Н., Беќаровски Н., Пановска Т., Поповски Н., Переска Ж. Книга на извадоци, Втор конгрес на радиолози со меѓународно учество 21-25 јуни 2000, Охрид, Македонија. 68. РТГ-карактеристики на белодробни оштетувања при труења со јаглен моноксид. Пиловски Ѓ., Мелоска Л., Чапароска Д., Наумовски Ц., Беќаровски Н., Петковска Л., Переска Ж. Книга на извадоци, Втор конгрес на радиолози со меѓународно учество, 21 - 25 јуни 2000, Охрид, Македонија. 69. Корегирани QTс-интервал – ЕКГ-критериум за токсичност при интоксикации со трициклични антидепресиви. Переска Ж., Наумовски Ц., Пиловски Ѓ., Божиновска Ц., Павловски Б., Беќаровски Н., Велјановска Н. Книга на извадоци, Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26 - 29 јуни 2002 год., стр. 78. 70. Кардиореспираторен одговор кај акутни труења со јаглен моноксид. Божиновска Ц., Чибишев А., Поповски Н., Петровски Д., Радуловиќ В., Наумовски Ц., Петковска Л., Переска Ж. Книга на извадоци, Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид, 26 - 29 јуни 2002 год., стр. 170.	

	71. Нотирани уринарни бактериски инфекции кај дијабетичари. Петковска Л., Наумовски Ц., Пиловски Г., Чибишев А., Переска Ж., Беќаровски Н. Книга на апстракти, Трет конгрес по нефрологија на Р Македонија со меѓународно учество, Македонска академија на науките и уметностите, Скопје, 30 мај - 2 јуни 2001 год., стр. 52. 72. Детекција на асимптоматски уроинфекции кај дијабетичари. Наумовски Ц., Пиловски Г., Чибишев А., Петковска Л., Переска Ж., Беќаровски Н. Трет конгрес по нефрологија во Р Македонија со меѓународно учество, Македонска академија на науките и уметностите, Скопје, 30 мај - 2 јуни 2001 год., стр. 53. 73. Невролептичен малиген синдром. Личоска – Јосифовиќ Ф., Божиновска Ц., Петковска Л., Переска Ж., Бабуловска А. III конгрес на психијатри на Р Македонија со меѓународно учество. Мак. мед. преглед, 58; (супл 62), 1-97, Скопје, 2004 стр. 21 74. Компликација на крваречки улкус и субкутан емфизем. Петровски Д., Чибишев А., Павловски Б., Поповски Н., Петковска Л., Переска Ж., Јуруков И. VII македонски конгрес по гастроентерологија со хепатологија со меѓународно учество, Зборник на апстракти, Охрид, 15 – 18 септември 2004: П 253 75. Псеудоаневризма на левата комора – приказ на случај. Жантева-Наумоска М., Србиновска Е., Павловска Ј., Јованова С., Христовски Ж., Перевска Ж., Бушељтиќ О., Бошевски М., Цветкова Н. 1. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 9 – 12 октомври 1996, Охрид: П30 76. Инхибитори на ангиотензин конвертирачкиот ензим во лекување на срцева слабост. Максимовиќ Ј., Перевска Ж., Србиновска-Костовска Е., Костов Ј. 1. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 9 – 12 октомври 1996, Охрид: П238 77. Стрес-тест по третманот со captopril на пациенти со сабилна ангина пекторис и нормална левовентрикуларна функција. Павловска Ј., Сидовска Б., Павловски Б., Перевска Ж. 1. Македонски конгрес по кардиологија, со меѓународно учество, 9 -12 октомври 1996, Охрид: П249. 78. Ежекциона фракција кај пациенти со есенцијална артериска хипертензија пред и по оптоварување. Сидовска Б., Спировска В., Отљанска М., Ношпал М., Павловска Ј., Перевска Ж. 1. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 9 - 12 октомври 1996, Охрид: П364 79. Користење на талиумска скинтиграфија со напор во клиничка пракса. Максимовиќ Ј., ПопЃорчева Д., Чуновски Е., Каев М., Тошев С., Проевска Д., Перевска Ж. 1. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 9 - 12 октомври 1996, Охрид: П280	

	80. Квантификација на степенот на аортна регургитација кај хронична аортна инсуфициенција еквилибриумска вентрикулографија. Жантева-Наумоска М., Богданова В., Црбиновска Е., Павловска Ј., Отљанска М., Груева Л., Проевска Д., Христова Е., Цветкова Н., Перевска Ж. 1. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 9 - 12 октомври 1996, Охрид: П283 81.	
11	Апстракти објавени во зборник на конференција, национална (0,5 поени)	4,0
	1. Анализа на спутуми кај пациенти со дијабет и бронхопневмоничен инфект. Наумовски Ц., Беќаровски Н., Петковска Л., Пиловски Ѓ., Чибишев А., Ќовкарова Е., Переска Ж. XV конгрес на лекари на Македонија, Охрид, 6 - 10 октомври 1999, стр. 42 2. Асимптоматски бактериски уринарни инфекции кај дијабетичари. Переска Ж., Наумовски Ц., Петковска Л., Пиловски Ѓ., Мелоска Л., Чибишев А., Велјановска Н. XV конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6 - 10 октомври 1999, стр. 61 3. Појава на апстиненцијален синдром кај алкохоличари акутно интоксигирани со корозиви. Беќаровски Н., Мелоска Л., Наумовски Ц., Петковска Л., Переска Ж., Велјановска Н. XV конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6 - 10 октомври 1999, Охрид, стр. 191. 4. Злоупотреба на медикаменти кај хероински зависници. Велјановска Н., Беќаровски Н., Наумовски Ц., Петковска Л., Мелоска Л., Переска Ж., Петровски Д. XV конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6 - 10 октомври 1999, стр. 189. 5. Акутни труења со опијати: актуелен и тежок проблем во клиничката токсикологија. Пиловски Ѓ., Чапароска Д., Беќаровски Н., Наумовски Ц., Переска Ж., Петковска Л., Мелоска Л. XV конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 6 - 10 октомври 1999, стр. 204 6. Вредностите на Деритис индексот кај пациенти акутно интоксигирани со декамтерин. Наумовски Ц., Беќаровски Н., Чибишев А., Петковска Л., Мелоска Л., Петровски Д., Переска Ж. Прв семакедонски конгрес на лекари, стоматолози и фармацевти, Охрид, 27 - 30 јули 2000, стр. 234 7. Нарушена гликорегулација кај пациенти со белодробен инфект и дијабет. Переска Ж., Наумовски Ц., Пиловски Ѓ., Чибишев А., Божиновска Ц., Петковска Л., Велјановска Н. III конгрес на Македонското респираторно здружение, Зборник на апстракти, Скопје, 2003, стр. 101 8. Топлотен удар кај учесник во полумаратонска трка. Бабуловска А., Чапароска Д., Симоновска Н., Переска Ж. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет во Скопје, 2020. Зборник на апстракти, стр. 42.	
	Вкупно	228,488

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Експертски активности (1 бод) Стручна ревизија / Рецензија на труд за Journal of Addiction Medicine Рецензија за Psychiatry Research Рецензија за Therapeutics and Clinical Risk Management Рецензија за Македонски медицински преглед	4
	Воведување на нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во обласата на медицинските науки и здравството Бупренорфинска терапија во третман на опијатна зависност (прв пат во државата)	4
	Центар за контрола и информации за труења (прв пат во државата)	4
	Превод на дел од книга Атлас на метаболични заболувања	1
2	Предавање на институции од јавен интерес Предавач во работилница на тема „Зависности - превенција и дрога“, 2010, 46 предавања *0,5 Едукативни предавања од областа токсикологија наменети за матичните лекари во Македонија 5 * 0.5 Предавања за работилници за едукација на матични лекари во примена на МБД (2*0,5)	23 2,5 1
3	Автор на брошура за пациенти Улога на Токсиколошки информативен центар	1
4	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравство Специјализација по предметот Интерна медицина	2
	Вкупно	42,5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен стручен собир (1 поен) Член на Претседателството на ЗТМ, 2003-2007 (IV македонски токсиколошки денови со меѓународно учество, 12- 14 мај 2006, Маврово, Македонија, 6. и III македонски токсиколошки денови со меѓународно учество, 13 - 15 мај 2005, Дојран, Р Македонија) Член на програмски одбор на X јубилеен симпозиум на Македонското токсиколошко здружение со меѓународно учество, Дојран, 2011 год. Член на програмски одбор на X јубилеен симпозиум на Македонското токсиколошко здружение со меѓународно учество, Дојран, 2016 год.	3
2	Награда за научни постигнувања од струкова организација (3 поени) -Самостоен Диплома од МЛД, 2002 год.	9

	Диплома од МЛД, 2007 год. Благодарница од Токсиколошко здружение на МС	
	Студиски престој во странство - до 3 месеци (0,5 бода) • “IPCS INTOX- users of the data management system, Cardiff, Wales, UK, септември - октомври 2009 • Едукативен престој во Токсиколошки информативен центар во Стокхолм, Шведска, 2009 • Едукативен престој во Токсиколошкиот информативен центар - Талин, Естонија, 2010	1,5
4	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања -самостоен Награда од Меѓународно Здружение за Токсикологија (IUTOX 2016)	7
	Учество во комисији и тела на државни и други органи Претседател на Комисија за унапредување и следење на квалитет на здравствена заштита Член на Општински одбор на ЛКМ Комисија за позитивна листа на лекови	3
5	Раководител на внатрешна организациона единица (Центар за контрола и информации за труења со хемикалии)	3
6	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект - соработник (0,5) Главен проект на МЗ за спроведување на програма за едукација на избрани лекари во Р Македонија за 100 селектирани МБД-упатства, 2014 – 2017 година – соработник Научен проект на Медицински факултет при УКИМ во Скопје: Влијание на хероинската зависност врз коскениот метаболизам. Д. Чапароска, Н. Симоновска, Ж. Переска и др.	1
	Вкупно	27,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	172,22
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	228,488
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	27,5
Вкупно	470,708

Рецензентска комисија

Проф. д-р Нико Беќаровски, претседател, с.р.
 Проф. д-р Никола Лабачевски, член, с.р.
 Проф. д-р Димче Зафиров, член, с.р.
 Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова, член, с.р.
 Проф. д-р Борче Ѓеорѓиевски, 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 Андон Чибишев и насл. вонр. проф. д-р Жанина Переска. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Андон Чибишев и насл. вонр. проф. д-р Жанина Переска 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 наставно-научни звања.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Андон Чибишев да биде избран во звањето редовен професор, а насл. вонр. проф. д-р Жанина Переска да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научните области интерна медицина и токсикологија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Нико Беќаровски, претседател, с.р.

Проф. д-р Никола Лабачевски, член, с.р.

Проф. д-р Димче Зафиров, член, с.р.

Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова, член, с.р.

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

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ЕПИДЕМИОЛОГИЈА, ЕПИДЕМИОЛОГИЈА И ЗДРАВСТВЕНА СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА 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 1 (еден) наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: епидемиологија, епидемиологија и здравствена статистика и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02 – 1346/27 донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Розалинда Исјановска, редовен професор на Медицинскиот факултет, д-р Билјана Таушанова, редовен професор на Медицинскиот факултет и д-р Бети Зафирова Ивановска, 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 1 (еден) наставник во сите наставно-научни звања во научните области: епидемиологија, епидемиологија и здравствена статистика и информатика, во предвидениот рок се пријави научен советник д-р Ирина Павловска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката н. сов. д-р Ирина Павловска е родена на 30.7.1968 година, во Скопје. Средно образование завршила во СНУ „Никола Карев“, насока: биотехнологија, со одличен успех, во Скопје, на 10.6.1987 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет, на општа медицина, во 1994 година. Дипломирала на 5.7.1994 година, со просечен успех 9,1.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во учебната 1996/97 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет, област епидемиологија. Студиите ги завршила во 2000-та година, со просечен успех 10,0. На 27.11.2002 година, го одбрала магистерскиот труд на тема: *Епидемиолошко проучување на одредени карактеристики на белодробниот карцином*.

Докторска дисертација пријавила на 27.10.2005 година на Медицинскиот факултет. Дисертацијата на тема: *Епидемиолошкиот метод применет во испитувањето на улогата на одредени ризик фактори во настанувањето на белодробниот и ларингеалниот карцином* ја одбрала на 3.7.2009 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Никола Оровчанец, проф. д-р Драган Даниловски, проф. д-р Томе Стефановски, проф. д-р Билјана Таушанова, проф. д-р Илија Филипче. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област епидемиологија.

На 25.3.2010 година е избрана во звањето научен соработник на Институтот за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика во областа епидемиологија со биостатистика и информатика.

Во моментот е научен советник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1196 од 15.7.2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 665, бр. 770, бр. 845, бр. 979, бр. 1086 и бр. 1196, 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, кандидатката д-р Ирина Павловска изведува настава (теоретска и практична), на прв, втор и трет циклус студии на студиските програми на Медицинскиот факултет, Стоматолошкиот факултет и на тригодишните стручни студии при Медицинскиот факултет.

Кандидатката била ментор на 3 (три) дипломски и на 3 (три) специјалистички труда.

Кандидатката учествувала и како член во комисија за оцена/или одбрана на 4 (четири) дипломски, 2 (два) специјалистички и 2 (два) магистерски труда.

Во периодот од последниот избор во звањето научен советник, кандидатката е автор на рецензираниот учебник под наслов „Медицинска статистика и информатика: тригодишни стручни студии“. Кандидатката е автор и технички уредник на 2 (два) практикума од областа на медицинската биостатистика и информатика и има учествувано во работилници од областа на превентивните и клинички гранки на медицинската наука.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ирина Павловска има објавено вкупно 136 научни трудови од областа на базичната и клиничка медицина, од кои 2 (два) научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 13 труда во списанија со меѓународен уредувачки одбор, 15 труда со оригинални научни резултати, објавени во научни/стручни списанија и 106 труда објавени во зборници од научни собири.

Д-р Ирина Павловска учествувала во реализацијата на 3 научни проекти.

Кандидатката била ментор на 2 (два) магистерски и 3 (три) докторски труда.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирина Павловска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика. Врши стручна рецензија на трудови за печатење на барање на Редакцискиот одбор на научните списанија *Physioacta* и *Medicus*, како и месечна стручна ревизија на лекарските извештаи за причина за смрт (ЛИПС), во рамките на соработката со Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија.

Автор е на универзитетски учебници и практикуми од областа на епидемиологијата, биостатистиката и медицинската информатика.

Кандидатката д-р Ирина Павловска остварила експертски активности во реализацијата на националните програми за: мониторинг на болничките инфекции како индикатор за квалитетот на здравствената заштита во Република Северна Македонија; програма за испитување на појавата, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај населението во Република Северна Македонија; едукативни семинари по интервентна медицина, како и шифрирањето на основната причина за смрт и контрола на електронските записи за статистичко истражување на умрени лица, ДЕМ-2 обрасци во Државниот завод за статистика.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во: Кумамото (Јапонија), Софија (Република Бугарија), Белград (Република Србија) и Салцбург (Австрија).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство и Лекарската комора на Република Северна Македонија:

- Национален комитет за верификација и класификација на АФП/полиомиелитис случаи во Република Македонија;
- Општински одбор на Лекарската комора на Република Македонија – Центар 3, Скопје;
- Национална комисија за рана детекција и скрининг за рак на дојка и негово соодветно третирање;
- Здружение на епидемиолози на Република Македонија.

Во изборниот период, д-р Ирина Павловска учествува во изготвување и пријавување на 3 (три) научни проекти на Медицинскиот факултет при УКИМ.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Ирина Крсто Павловска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет, Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ЕПИДЕМИОЛОГИЈА, ЕПИДЕМИОЛОГИЈА, ЗДРАВСТВЕНА СТАТИСТИКА И ИНФОРМАТИКА*

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: 9,1 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: епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика, поле: клинички медицински науки и јавно здравство; подрачје: медицински науки и здравство.	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	
3,2	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 (I) - Назив на научното списание: - Journal of Health, Medicine and Nursing, ISSN 2422-8419. An International Peer-reviewed Journal 2021; Vol.85:42-44. - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 4; - 2 – Бугарија; 1 – Македонија; 1 – Швајцарија. - Наслов на трудот: - Endothelial Cyst of the Left Adrenal Gland in Female Patient Presented as a Cystic Tumor of the Pancreas: a case report. Andrej	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Nikolovski, Agron Zuferi, Nimetula Limani, Irina Pavlovska, Gordana Petrusevska. 4. Година на објава: 2021 (II) 1. Назив на научното списание: - Journal of Morphological Sciences 2020; 3(2):81-97. UDC:616.31-084-057.874(497.771) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 31; - 12 – Македонија; 7 – Србија; 3 – Босна и Херцеговина; 2 – Црна Гора; 2 – САД; 1 – Хрватска; 1 – Украина; 1 – Ерменија; 1 – Бугарија; 1 – Полска. 3. Наслов на трудот: - Public Health Promotion of the Impact of Oral Health on the Quality of Life of the Children in Primary and Secondary Schools in Ohrid. Taushanova Biljana, Pavlovska I., Bajrami Lj., Snezana V. 4. Година на објава: 2020 (III) 1. Назив на научното списание: - Journal of the Macedonian Medical Association 2019; 73(1):38-41. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 14; - 3 – Соединетите Американски Држави; 2 – Велика Британија; 2 – Хрватска; 1 – Република Српска; 1 – Германија; 1 – Србија; 1 – Албанија; 1 – Данска; 1 – Словенија; 1 – Бугарија. 3. Наслов на трудот: - Rising trend of Using Laparoscopy in the Treatment of Complicated Appendicitis in our Institution during January 2017 – May 2019. Andrej Nikolovski, Gjorgji Stavridis, Igor Fildishevski, Irina Pavlovska, Svetozar Antovic, Biljana Cvetanovska-Ilievski, Angelina Krsteva, Darko Dimitrovski, Burim Elezi, Valjon Saliu, Senol Tahir, Stefan Arsenkov, Dragoslav Mladenovic. 4. Година на објава: 2019 (IV) 1. Назив на научното списание: - Journal of Morphological Sciences [S.l.], V.1, n.2, p.76-82, dec. 2018. ISSN 2545-4706. Available at: <http://jms.mk/jms/article/view/41>. Date accessed: 30 may 2019 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 31;	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	- 12 – Македонија; 7 - Србија; 3 – Босна и Херцеговина; 2 – Соединетите Американски Држави; 2 – Црна Гора; 1 - Украина; 1 – Бугарија; 1 – Хрватска; 1 – Полска; 1 – Ерменија. 3. Наслов на трудот: - Transversal (Cross-sectional), study for representation of maxillary impacted canines in Macedonia. Liljana Stojanova, Pavlovska I., Taushanova B., Jankulovska M., Bihorac E. 4. Година на објава: 2019 (V) 1. Назив на научното списание: - Medicus (2); p. 51 – 63. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на 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. Наслов на трудот: - Dealing with stressful situations and other risk factors associated with coronary arterial disease found in cases of female patients during menopause. Taushanova Biljana, Pavlovska Irina, Bajrami Ljulzime, Petrovska Nadica. 4. Година на објава: 2017 (VI) 1. Назив на научното списание: - Physioacta; Vol 10-No3; page: 51-61. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 25; - 9 – Македонија; 3 – Србија; 2 – Босна и Херцеговина; 2 – Романија; 2 – Словенија; 2 – Германија; 1 – САД; 1 – Бугарија; 1 – Црна Гора; 1 – Белорусија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - The meaning of auricular acupuncture infoimplant in alleviating symptoms resulting from degenerative changes in the cervical vertebrae and the aa. vertebralis syndrome. Tomova E., Maleska-Ivanovska V., Pavlovska I., Ivanovska Zafirova B. 4. Година на објава: 2016	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирови-Ивановска Б., Павловска И. Медицинска статистика: практикум за тригодишни стручни студии. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2017. ISBN 978-608-4596-70-7, COBISS.MK-ID 97870090.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Даниловски Д., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Павловска И. Биостатистика – Практикум за студенти на биомедицински науки. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2019. ISBN 978-608-4840-30-5, COBISS.MK-ID 110774794.	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – научен советник, датум и број на билтен: Универзитетски билтен број 1196, објавен на 15.7.2019 година.	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Розалинда Исјановска, с.р.
 Проф. д-р Билјана Таушанова, с.р.
 Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, с.р.

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

Кандидат: *Ирина Крсто Павловска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет, Скопје, Институт за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *епидемиологија, епидемиологија, здравствена статистика и информатика*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):					Поени и
1.	Одржување на настава од трет циклус студии					11,88
	Факултет	Број на часови неделно	Број на работни недели во семестар	Поени	Вкупно	
	Медицински - Докторски студии					
	Статистика	3	8	0,06	1,44	
	Епидемиологија	7	6	0,06	2,52	
	Медицински - Докторски студии по Јавно здравство					
	Статистика	3	8	0,06	1,44	
	Епидемиологија	7	6	0,06	2,52	
	Стоматолошки - Докторски студии					
	Статистика	3	8	0,06	1,44	
	Епидемиологија	7	6	0,06	2,52	
	Вкупно				11,88	
	(бр.час.неделно x бр. на работни недели во сем x 0,06)					
2.	Одржување на настава од втор циклус студии од изборот во научно звање – научен соработник (10 години)					46,6
	Факултет	Број на часови неделно	Број на работни недели во семестар	Поени	Вкупно	
	Медицински – Академски магистерски студии од областа на јавно здравство					
	Компјутерски вештини и интернет во јавното здравство	3	5	0,05	0,75x10 год.=7,5	

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):					Поени
	Епидемиолошки принципи и методи на истражување	7	3	0,05	1,05x10=10,5	
	Биостатистика	7	3	0,05	1,05x10=10,5	
	Контрола на заразни болести	4	5	0,05	1,0x10=10,0	
	Контрола на незаразни болести	3	5	0,05	0,75x10=7,5	
	Фармацевтски(2год.)					
	Биостатистика	2	3	0,05	0,3 x 2 = 0,6	
	Вкупно				46,6	
(бр.час.неделно x бр. на работни недели во сем x 0,05)						
3.	Одржување на вежби од прв циклус студии од изборот во асистент					98,01
Факултет		Број на часови неделно	Број на работни недели во семестар	Поени	Вкупно	
Медицински (21 год.)						
Епидемиологија		3	8	0,03	0,72x21=15,12	
Биостатистика		2	8	0,03	0,48x21=10,08	
Стоматолошки (год.)						
Епидемиологија(21)		2	4	0,03	0,24x21=5,04	
Биостатистика(17)		2	4	0,03	0,24x17=4,08	
Тригодишни стручни студии-редовни (15 год.)						
Информатика и здравствена статистика						
Физиотерапевти		4	5	0,03	0,6 x 15 = 9,0	
Рендгентехнолози		4	5	0,03	0,6 x 15 = 9,0	
Логопеди		4	5	0,03	0,6 x 15 = 9,0	
Мед.сестри/техничари (1-ва година)		4	5	0,03	0,6 x 15 = 9,0	
Јавно здравство со епидемиологија и статистика						
Мед. сестри/техничари (2-ра година)		4	5	0,03	0,6 x 15 = 9,0	
Инженери по медицинско-лабораториска дијагностика						
Основи на здравствена статистика		3	5	0,03	0,45	
Тригодишни стручни студии – вонр.(15 год.)						

Ред. број	Назив на активнoста (наставно-образовна):					Поен и
	Информатика и здравствена статистика					
	Физиотерапевти	4	2	0,03	0,24 x 15 = 3,6	
	Рендгентехнологи	4	2	0,03	0,24 x 15 = 3,6	
	Логопеди	4	2	0,03	0,24 x 15 = 3,6	
	Мед. сестри/техничари (прва година)	4	2	0,03	0,24 x 15 = 3,6	
	Јавно здравство со епидемиологија и статистика					
	Мед.сестри/техничар и (втора година)	4	2	0,03	0,24 x 15 = 3,6	
	Инженери по медицинско-лабораториска дијагностика					
	Основи на здравствена статистика	4	2	0,03	0,24	
	Вкупно				98,01	
(бр.час.неделно x бр. на работни недели во сем x 0,03)						
3.	Консултации со студенти од изборот во асистент (150 студенти x 0,002) 150 студенти x 0,002 = 0,03 x 24 год. = 7,2					7,2
4.	Настава во школи и работилници					
	- Учесник во работилници 1. „Имплементација на ЕУ насоките за обезбедување на Квалитет во програмата за популациски ориентиран скрининг за рак на дојка“; 2. “Management of squamous cell carcinoma of the lung”; 3. „Новини во дијагнозата и третманот на болестите на белодробната циркулација“; 4. „Вектор преносливи заболувања и контрола на векторите кои ги пренесуваат овие болести“; 5. „Дијабетична полиневропатија – современ концепт и нови терапевтски можности“; 6. „Кардиоваскуларни ризик фактори“; 7. „Стратегија за справување на астма во Македонија“; 8. „Хламидии“ 9. “Pandemics” 10. „Срцеви биомаркери во дијагноза и прогноза на кардиоваскуларните болести“ 11. „Четворна терапија во ерадикацијата на H. Pillory. Кога и зошто?“ 12. „Употреба на опиоидна терапија во третман на карцином болка“ 13. „Фрактури кај геријатриски пациенти – третман, компликации и рехабилитација“ 14. “Webinar – Understanding new vaccines for SARS-CoV-2 and their regulation”					1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0
5.	Ментор на дипломска работа					0,6

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
6.	Ментор на специјалистичка работа	2,0
7.	Едукатор на здравствена едукација 3 часа неделно x 8 недели x 0,08 поени = 1,92 поени 1,92 поени x 17 специјализанти = 32,64	32,64
8.	Член на комисија за одбрана на магистерски труд (x2)	0,6
9.	Член на комисија за одбрана на специјалистичка работа (x2)	0,4
10.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа (x2)	0,4
11.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – автор 1. Општа епидемиологија - Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Здравковска М., Павловска И. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2007. ISBN 978-9989-2534-2-3 2. Биостатистика – Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Здравковска М., Павловска И. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. Реиздание, 2008. ISBN 9989-2534-1-2 3. Специјална епидемиологија – Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Здравковска М., Павловска И. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2009. ISBN 9989-2534-3-0.	8,0 8,0 8,0
12.	Позитивно рецензирани практикуми 1. Практикум по биостатистика – Даниловски Д. Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Здравковска М., Павловска И. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. Реиздание, 2012. ISBN 978-608-4596-27-1, COBISS.MK-ID 92208394 2. Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Павловска И. Медицинска статистика: практикум за тригодишни стручни студии. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2017. ISBN 978-608-4596-70-7, COBISS.MK-ID 97870090. 3. Даниловски Д., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Павловска И. Биостатистика – Практикум за студенти на биомедицински науки. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2019. ISBN 978-608-4840-30-5, COBISS.MK-ID 110774794.	4,0 4,0 4,0
	Вкупно	250,33

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на докторски труд (x3)	9
2.	Ментор на магистерски труд (x2)	2
3.	Учесник во национални научни проекти (x3)	9

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	1. „Анатомски варијации на аортниот лак – клиничко и радиолошко значење“ – УКИМ, Медицински факултет, Скопје, 2016 – 2018 година; 2. „Анатомски варијации и конгенитални аномалии на лумбосакралниот сегмент на 'рбетниот столб – клиничко-анатомски и радиолошки аспекти“ – УКИМ, Медицински факултет, Скопје, 2016 – 2018 година; 3. „Електронски цигари – нов јавноздравствен проблем“ – УКИМ, Медицински факултет, Скопје, 2018 – 2019 година.	
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 1. Павловска И., Оровчанец Н., Зафирова-Ивановска Б. Карцином на бели дробови и навиката за пушење цигари – case-control студија. Contributions, Sec Biol Med Sci (2008); XXIX/2: 269 – 80. 2. Taushanova B., Pavlovska I, Arsevska E. Cut-off value of Mantoux induration in tuberculous children in Republic of Macedonia and their nutritional status. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXXII, 1, p. 257 – 268 (2011).	4,8 4,8
5.	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 (I) 1. Назив на научното списание: - Journal of Health, Medicine and Nursing, ISSN 2422-8419. An International Peer-reviewed Journal 2021; Vol.85:42 – 44. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 4; - 2 - Бугарија; 1 - Македонија; 1 - Швајцарија. 3. Наслов на трудот: - Endothelial Cyst of the Left Adrenal Gland in Female Patient Presented as a Cystic Tumor of the Pancreas: a case report. Andrej Nikolovski, Agron Zuferi, Nimetula Limani, Irina Pavlovska, Gordana Petrusevska. 4. Година на објава: 2021 (II) 1. Назив на научното списание: - Journal of Morphological Sciences 2020; 3(2):81-97. UDC:616.31-084-057.874(497.771)	3,0

Ред. број	Назив на активнoста (научноистражувачка):	Поени
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 31; - 12 – Македонија; 7 – Србија; 3 – Босна и Херцеговина; 2 – Црна Гора; 2 – САД; 1 – Хрватска; 1 – Украина; 1 – Ерменија; 1 – Бугарија; 1 – Полска. 3. Наслов на трудот: - Public Health Promotion of the Impact of Oral Health on the Quality of Life of the Children in Primary and Secondary Schools in Ohrid. Taushanova Biljana, Pavlovska I., Bajrami Lj., Snezana V. 4. Година на објава: 2020	3,0
	(III) 1. Назив на научното списание: - Journal of the Macedonian Medical Association 2019; 73(1):38-41. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 14; - 3 – Соединетите Американски Држави; 2 – Велика Британија; 2 – Хрватска; 1 – Република Српска; 1 – Германија; 1 – Србија; 1 – Албанија; 1 – Данска; 1 – Словенија; 1 – Бугарија. 3. Наслов на трудот: - Rising trend of Using Laparoscopy in the Treatment of Complicated Appendicitis in our Institution during January 2017 – May 2019. Andrej Nikolovski, Gjorgji Stavridis, Igor Fildishevski, Irina Pavlovska, Svetozar Antovic, Biljana Cvetanovska-Ilievski, Angelina Krsteva, Darko Dimitrovski, Burim Elezi, Valjon Salju, Senol Tahir, Stefan Arsenkov, Dragoslav Mladenovic. 4. Година на објава: 2019	3,0
	(IV) 1. Назив на научното списание: - Journal of Morphological Sciences [S.l.], V.1, n.2, p.76-82, dec. 2018. ISSN 2545-4706. Available at: <http://jms.mk/jms/article/view/41>. Date accessed: 30 may 2019 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 31; - 12 – Македонија; 7 – Србија; 3 – Босна и Херцеговина; 2 – Соединетите Американски Држави; 2 – Црна Гора; 1 – Украина; 1 – Бугарија; 1 – Хрватска; 1 – Полска; 1 – Ерменија. 3. Наслов на трудот: - Transversal (Cross-sectional), study for representation of maxillary impacted canines in Macedonia. Liljana Stojanova, Pavlovska I., Taushanova B., Jankulovska M., Bihorac E. 4. Година на објава: 2019	3,0
	(V) 1. Назив на научното списание: - Medicus (2); p. 51 – 63. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	- Вкупен број на 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. Наслов на трудот: - Dealing with stressful situations and other risk factors associated with coronary arterial disease found in cases of female patients during menopause. Taushanova Biljana, Pavlovska Irina, Bajrami Ljuljzime, Petrovska Nadica. 4. Година на објава: 2017	3,0
	(VI) 1. Назив на научното списание: - Physioacta; Vol 10-No3; page: 51-61. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 25; - 9 – Македонија; 3 – Србија; 2 – Босна и Херцеговина; 2 – Романија; 2 – Словенија; 2 – Германија; 1 – САД; 1 – Бугарија; 1 – Црна Гора; 1 – Белорусија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - The meaning of auricular acupuncture infoimplant in alleviating symptoms resulting from degenerative changes in the cervical vertebrae and the aa. vertebralis syndrome. Tomova E., Maleska-Ivanovska V., Pavlovska I., Ivanovska Zafirova B. 4. Година на објава: 2016	3,0
	(VII) 1. Назив на научното списание: - Physioacta; Vol 9-No2; page: 59 – 70. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 25; - 9 – Македонија; 3 – Србија; 2 – Босна и Херцеговина; 2 – Романија; 2 – Словенија; 2 – Германија; 1 – САД; 1 – Бугарија; 1 – Црна Гора; 1 – Белорусија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - The significance of the auricular acupuncture info-implant in addressing symptoms resulting from osseous degenerative changes of the cervical spine. Tomova E., Pavlovska I., Ivanovska Zafirova B. 4. Година на објава: 2015	4,0
	(VIII) 1. Назив на научното списание: - The Open Respiratory Medicine Journal; 9, (Suppl 1:M4): 52-58. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 20; - 5 – Италија; 4 – САД; 2 – Канада; 2 – Велика Британија; 1 – Ирска; 1 – Белгија; 1 – Унгарија; 1 – Саудиска Арабија; 1 – Обединети Арапски Емирати; 1 – Чиле; 1 – Јужна Африка. 3. Наслов на трудот:	3,0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	- Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, D. Todevski, A. Gjorcev, E. Janeva, I. Pavlovska, B. Ivanovska-Zafirova. 4. Година на објава: 2015 (IX) 1. Назив на научното списание: - Acta Morphologica; Vol.11(2):60 – 63. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови – 9; - 2 – Македонија; 2 – Италија; 1 – Србија; 1 – Босна и Херцеговина; 1 – Австрија; 1 – Романија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - Agents present in work environment and their association with laryngeal cancer. Pavlovska Irina, Orovcane N., Tausanova B., Zafirova-Ivanovska B. 4. Година на објава: 2014 (X) 1. Назив на научното списание: - Physioacta. 2012; Vol.6-No.2: 125-132. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 25; - 9 – Македонија; 3 – Србија; 2 – Босна и Херцеговина; 2 – Романија; 2 – Словенија; 2 – Германија; 1 – САД; 1 – Бугарија; 1 – Црна Гора; 1 – Белорусија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - Quantitative characteristics of tuberculin skin test (Mantoux-Test) in different forms of childhood tuberculosis and contact positivity. Taushanova B., Pavlovska I., Arsevska E. 4. Година на објава: 2012 (XI) 1. Назив на научното списание: - Medicus 2011, Vol. XVI (2): 56-61. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на 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. Наслов на трудот: - Експозиција на одредени професионални канцерогени и ризик од појава на белодробен карцином. Ирина Павловска, Билјана Таушанова, Бети Зафирова-Ивановска, Милка Здравковска. 4. Година на објава: 2011 (XII) 1. Назив на научното списание: - Acta Morphol 2010; Vol.7(1): 69-72.	3,0 4,0 3,0

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 9; - 2 – Македонија; 2 – Италија; 1 – Србија; 1 – Босна и Херцеговина; 1 – Австрија; 1 – Романија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - Епидемиологија на Даунов синдром во Република Македонија во периодот 1995 – 2007 година. Јанкуловска-Здравковска Милка, Павловска И. 4. Година на објава: 2010	4,5
	(XIII) 1. Назив на научното списание: - Acta Morphol 2010; Vol.7(1): 64-68. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): - Вкупен број на членови - 9; - 2 – Македонија; 2 – Италија; 1 – Србија; 1 – Босна и Херцеговина; 1 – Австрија; 1 – Романија; 1 – Турција. 3. Наслов на трудот: - Актуелни пушачи на цигари и нивниот ризик за појава на ларингеален карцином. Павловска Ирина, Зафирова-Ивановска Б., Здравковска М. 4. Година на објава: 2010	4,0
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Оровчанец Н., Зафирова-Ивановска Б., Павловска И., Арсовска А. Одредени демографски параметри кај цереброваскуларниот инсулт. Македонско списание за медицина; Мак. спис. мед. 2003;49(1-2):стр. 93-98. 2. Оровчанец Н., Зафирова-Ивановска Б., Павловска И., Арсовска А. Присуство на стрес кај цереброваскуларниот инсулт. Македонско списание за медицина; Мак. спис. мед. 2003;49(1-2):стр. 99 – 105. 3. Зафирова-Ивановска Б., Оровчанец Н., Даниловски Д., Таушанова Б., Павловска И., Арсовска А. Рехабилитација на моторните функции на долните екстремитети кај хемиплегичари. Мак. мед. преглед, год. 56, 2002, бр. 5-6; 286 – 289. 4. Оровчанец Н., Зафирова Б., Павловска И., Поповска А. Одредени карактеристики на хипертензијата, коронарната болест и дијабетот кај цереброваскуларниот инсулт. Мак. мед. преглед, Год. 56, 2002, Бр. 5-6; 290 – 293. 5. Павловска Ирина. Епидемиолошко проучување на одредени карактеристики на белодробниот карцином. Магистерски труд, 2002 година. 6. Павловска И., Даниловски Д., Оровчанец Н., Стефановски Т., Таушанова Б., Зафирова-Ивановска Б. Улогата на одредени ризик-фактори во настанувањето на белодробниот карцином. Мак. мед. преглед 2003; 57(1-2): 99-103. 7. Зафирова Б., Оровчанец Н., Павловска И., Банева Н. Barthel-овиот индекс во процена на успехот на рехабилитацијата по	1,8 1,8 1,8 1,8 1,8 1,8

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	цереброваскуларен инсулт. <i>Acta Morphologica</i> , 2004 год 1; број 1: 72-79.	1,8
	8. Павловска И. , Оровчанец Н., Стефановски Т., Зафирова-Ивановска Б. Професионална експозиција и ризик од појава на белодробен карцином – case-control студија. <i>Acta Morphologica</i> , 2004 год 1; број 1: 80-89.	1,8
	9. Pavlovska I. , Danilovski D., Orovcanec N., Stefanovski T., Tausanova B., Zafirova-Ivanovska B. An epidemiologic study of some characteristics of lung cancer. <i>Folia Medica</i> , XLVI, 3 / 2004; 23-31.	1,8
	10. Зафирова-Ивановска Б., Оровчанец Н., Таушанова Б., Павловска И. , Банева Н. Рехабилитација на моторните функции на долните екстремитети кај хемиплегичари по цереброваскуларен инсулт. <i>Acta Morphologica</i> , 2004; Vol.1(2): 54-58.	1,8
	11. Павловска И. , Оровчанец Н., Стефановски Т., Таушанова Б., Зафирова-Ивановска Б. Case-control студија за влијанието на пушењето, алкохолот и наследниот фактор во настанувањето на белодробниот карцином. <i>Acta Morphologica</i> 2005; Vol.2(1): 60-65.	1,8
	12. Павловска И. , Оровчанец Н., Стефановски Т., Таушанова Б., Зафирова-Ивановска Б. Навиката за пушење цигари како фактор на ризик во настанувањето на ларингеалниот карцином. <i>Мак. мед. преглед</i> 2006; 60(1-2): 54-58.	1,8
	13. Павловска И. , Оровчанец Н., Стефановски Т., Таушанова Б., Зафирова-Ивановска Б. Епидемиолошка студија за улогата на пушењето, наследниот фактор и стресот во настанувањето на белодробниот и ларингеалниот карцином. <i>Acta Morphol</i> 2006; 3(2): 63-69.	1,8
	14. Павловска И. , Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова -Ивановска Б. Алкохолот и неговата улога во настанувањето на белодробниот и ларингеалниот карцином. <i>Acta Morphol</i> 2007; 4(2): 78-83.	1,8
	15. Pavlovska I. , Orovcanec N., Stefanovski T., Zafirova-Ivanovska B. Tobacco use and the risk of lung cancer in Macedonia. <i>Bratisl Lek Listy</i> 2009; 110 (5): 319-323.	1,8
	Секциски предавања на научен/стручен собир	1,0
	- Анализа на временски серии - тренд, Скопје, јуни 2009 година.	
	- Предавање на тема „Интервентни теренски испитувања – испитувања во заедницата“, одржано на стручен собир во организација на Здружение на епидемиолози на Република Македонија (Гостивар, декември 2016 година)	1,0
	Апстракти објавени во зборник на конференција:	
	1. Isjanovska R., Orovcanec N., Danilovski D., Zdravkovska M., Ivanovska B., Tausanova B., Pavlovska I. Epidemiological Characteristic of the Medicamentosal Poisoning of the city Skopje - The Working Population., The 3 rd International Symposium - Advances in Legal Medicine (ISAL), Osaka, Japan, 1996.	1,0
	2. Здравковска М., Исјановска Р., Таушанова Б., Василевска К., Павловска И. Одредени епидемиолошки карактеристики кај болни од Salmonellosis на возраст од 0 до 19 години	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	хоспитализирани на Клиниката за инфективни болести - Скопје. Прв конгрес на медицински лаборанти и санитарни техничари на Р. Македонија, Охрид, 1996, стр. 27.	
3.	Pavlovska I. , Vasilevska K., Danilovski D., Orovcanec N., Nikolovski B., Zafirova B., Stefanovska V., Tausanova B., Zdravkovska M., Isjanovska R. Lung cancer characteristics – study of patients from the Clinic of Pulmology. I Kongres na lekarite od preventivna medicina na Makedonija; Mak. med. pregled; 52:Supp.33; 1998, str.35.	1,0
4.	Zafirova B., Danilovski D., Pavlovska I. , Isjanovska R., Baneva N., Orovcanec N., Popovska A. Some epidemiological characteristics of the mortality from cerebrovascular diseases – rubric 436 in the Republic of Macedonia during 1989 – 1995. Journal of the Neurological Sciences, Abstracts of the XVI World Congress of Neurology, September 14 – 19, 1997, Buenos Aires, Argentina.	1,0
5.	Зафирова Б., Оровчанец Н., Николовски Б., Павловска И. , Банева Н., Кендровски В. Одредени епидемиолошки карактеристики на умрени од цереброваскуларни болести - Република Македонија 1989/1995 година. Зборник на трудови, I македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни болести, 4 – 8 јуни 1997, Охрид, Република Македонија.	1,0
6.	Зафирова Б., Николовски Б., Оровчанец Н., Даниловски Д., Василевска К., Павловска И. , Исјановска Р., Здравковска М., Стефановска В., Таушанова Б. Леталитет и преживување кај ЦВИ. I конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија; Mak. med. преглед; 52:Супп.33; 1998, стр. 192.	1,0
7.	Vasilevska K., Adamovska E., Nikolovski B., Danilovski D., Orovcanec N., Tausanova B., Stefanovska V., Zdravkovska M., Isjanovska R., Zafirova B., Pavlovska I. Mortality from genital cancers in women in the Republic of Macedonia. I Kongres na lekarite od preventivna medicina na Makedonija; Mak. med. pregled; 52:Supp.33; 1998, str. 37.	1,0
8.	Оровчанец Н., Даниловски Д., Василевска К., Стефановска В., Здравковска М., Исјановска Р., Зафирова Б., Павловска И. Мотиви на убиствата. I конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија; Mak. med. преглед; 52:Супп.33; 1998, стр. 149.	1,0
9.	Здравковска М., Исјановска Р., Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Зафирова Б., Стефановска В., Павловска И. Инциденција и преваленција на тип 1-инсулин зависен дијабет во Скопје во периодот 1994 – 1996 кај возрасната група од 16 до 40 години. I конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија; Mak. med. преглед; 52:Супп.33; 1998, стр. 154.	1,0
10.	Stefanovska V., Vasilevska K., Tausanova B., Zafirova B., Pavlovska I. , Isjanovska R., Cekovska Z., Pusevski A. Epidemiological features of road accidents, road traumatism and time as a co-factor for them. I Kongres na lekarite od preventivna medicina na Makedonija; Mak. med. pregled; 52:Supp.33; 1998, str. 193.	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	11. Оровчанец Н., Даниловски Д., Зафирова Б., Павловска И. , Банева Н., Кендровски В., Поповска А. Епидемиолошка студија на морталитетот од цереброваскуларна хеморагија во Р. Македонија во периодот 1989-1995 година. Зборник на трудови, I македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни болести, 4 – 8 јуни 1997, Охрид, Република Македонија.	1,0
	12. Оровчанец Н., Даниловски Д., Зафирова Б., Павловска И. , Банева Н., Поповска А. Некои карактеристики на умрените од цереброваскуларни болести според типот на болеста. Зборник на трудови, I македонско-југословенски симпозиум за цереброваскуларни болести, 4 – 8 јуни 1997, Охрид, Република Македонија.	1,0
	13. Orovcanec N., Danilovski D., Zafirova B., Pavlovska I. , Baneva N., Popovska A., Kendrovski V. Epidemiological study of the mortality from ICH in the Republic of Macedonia during 1989-1995. Journal of the Neurological Sciences, Abstracts of the XVI World Congress of Neurology, September 14-19, 1997, Buenos Aires, Argentina.	1,0
	14. Зафирова Б., Оровчанец Н., Поповски А., Павловска И. , Арсовска А., Банева Н. Одредени ризик-фактори кај цереброваскуларните инсулти. Зборник на апстракти, II конгрес на невролозите на Македонија, 27-30 септември 2000, Охрид, Република Македонија.	1,0
	15. Оровчанец Н., Поповски А., Зафирова Б., Павловска И. , Арсовска А., Банева Н. Степен на образование и присутност на ризик-фактори кај испитаници со мозочен удар. Зборник на апстракти, II конгрес на невролозите на Македонија, 27-30 септември 2000, Охрид, Република Македонија.	1,0
	16. Павловска И. , Василевска К., Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б., Здравковска М., Исјановска Р., Лазовска Л. Епидемијски хепатит – проблем који и даље остаје актуелан у Републици Македонији; Зборник резимеа XXXV Дани Превентивне медицине, Ниш, 26-28 септембар, 2001, стр. 120.	1,0
	17. Павловска И. , Василевска К., Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б., Лазовска Л. Првични сознанија за вирусниот хепатитис Ц во Република Македонија. Зборник на резимеа, II конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 28-31 мај 2002, стр. 112.	1,0
	18. Pavlovska I. , Vasilevska K., Danilovski D., Orovchanec N., Zafirova B., Lazovska L. Morbidity from lung cancer in the Republic of Macedonia – epidemiological study. Book of abstracts, 18 th UICC International Cancer Congress, Oslo, Norway, 30 June – 5 th July 2002, pp.193.	1,0
	19. Павловска И. , Василевска К., Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б., Лазовска Л. Некои карактеристики на морталитетот од белодробен карцином во Република Македонија. Зборник на резимеа, II конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2 – 5 октомври 2002, стр. 29.	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	20. Павловска И. , Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б. Пушењето цигари како фактор на ризик во настанувањето на белодробниот карцином. Зборник на резимеа, XVI конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 4 – 7 јуни 2003, стр. 53.	1,0
	21. Павловска И. , Василевска К., Даниловски Д., Оровчанец Н., Ивановска Б., Стефановски Т. Рак на белите дробови - малигном со епидемиолошко значење. Зборник на апстракти, III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 15 – 18 октомври 2003, стр. 168.	1,0
	22. Павловска И. , Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б., Стефановски Т. Ризик за појава на белодробен карцином кај лица со претходно белодробно заболување – case-control студија. Зборник на апстракти, III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 15 – 18 октомври 2003, стр. 169.	1,0
	23. Здравковска-Јанкуловска М., Василевска К., Исјановска Р., Адамовска Е., Павловска И. , Панева Л., Гудева Г., Даниловски Д. Десет најчешчих примарних локализација карцинома у Републици Македонији регистрираних у периоду 1995/1997 године. Зборник радова, XXXV дани превентивне медицине, Ниш, Србија и Црна Гора, 26 – 28 септембар 2001, стр. 87.	1,0
	24. Avramovic Z., Zafirova B., Orovchanec N., Taushanova B., Pavlovska I. Book of abstracts, 9 th Annual International Ain Shams Medical Students Congress, Cairo, Egypt, 11 – 14 February 2001, pp 25.	1,0
	25. Зафирова Б., Оровчанец Н., Таушанова Б., Даниловски Д., Павловска И. Barthel-овиот индекс во процена на успехот од рехабилитацијата по цереброваскуларен инсулт. Зборник на резимеа, II конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2 – 5 октомври 2002, стр. 26.	1,0
	26. Оровчанец Н., Зафирова Б., Павловска И. , Поповска А. Одредени ризик-фактори кај цереброваскуларните болести. Зборник на резимеа, II конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2 – 5 октомври 2002, стр. 10.	1,0
	27. Зафирова-Ивановска Б., Оровчанец Н., Даниловски Д., Таушанова Б., Павловска И. , Арсовска А. Рехабилитација на моторните функции на горните екстремитети кај хемиплегичари. Зборник на резимеа, XVI конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 4 – 7 јуни 2003, стр. 204.	1,0
	28. Orovcanec N., Zafirova-Ivanovska B., Pavlovska I. , Baneva N. Influence of gender and some risk factors in stroke occurrence, Zbornik Rezimea, XXXVII Dani Preventivne Medicine, Nis, 24 – 26 septembar 2003, str. 50 – 51.	1,0
	29. Pavlovska I. , Danilovski D., Orovcanec N., Tausanova B., Zafirova B., Lazovska L. Tobacco and lung cancer - a case -	1,0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	control study. Zbornik rezimea, XXXVII Dani Preventivne Medicine, Nis, 24 – 26 septembar 2003, str. 48.	
	30. Tausanova B., Orovcanec N., Zafirova B., Pavlovska I. , Peeva V. Public health challenges in the recent crises in the Republic of Macedonia. Zbornik rezimea, XXXVII Dani Preventivne Medicine, Nis, 24 – 26 septembar 2003, str. 207.	1,0
	31. Павловска И. , Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б. Навиката за пушење цигари и консумирањето алкохол како ризик-фактори во настанувањето на белодробниот карцином. Зборник на трудови, I македонски конгрес на медицина на трудот со меѓународно учество, Охрид, 17 – 19 јуни 2004, стр. 22.	1,0
	32. Зафирова Б., Оровчанец Н., Таушанова Б., Банева Н., Павловска И. Рехабилитација на моторните функции на долните екстремитети кај хемиплегичари. Зборник на трудови, I македонски конгрес на медицина на трудот со меѓународно учество, Охрид, 17 – 19 јуни 2004, стр. 162.	1,0
	33. Pavlovska I. , Danilovski D., Orovcanec N., Tausanova B., Zafirova B., Lazovska L. Previous lung disease as risk factor for development lung cancer. Zbornik rezimea, XXXVIII Dani Preventivne Medicine, Nis, 22 – 24 septembar 2004, str. 100.	1,0
	34. Taushanova B., Orovcanec N., Zafirova B., Pavlovska I. , Stavridis S. Urolithiasis in Macedonia. Zbornik rezimea, XXXVIII Dani Preventivne Medicine, Nis, 22 – 24 septembar 2004, str. 103.	1,0
	35. Zafirova-Ivanovska B., Orovchanec N., Tausanova B., Pavlovska I. Rehabilitation following stroke - the Ranke scale. Zbornik rezimea, XXXVIII Dani Preventivne Medicine, Nis, 22 – 24 septembar 2004, str. 88.	1,0
	36. Pavlovska I. , Orovcanec N., Zafirova B. Smoking and passive smoking as risk factors for development lung cancer. Lung Cancer, Volume 45, Supplement 3, Abstracts of the 9 th Central European Lung Cancer Conference, Gdańsk, Poland, September 23 – 25, 2004, S36.	1,0
	37. Taushanova B., Orovcanec N., Zafirova B., Pavlovska I. , Isjanovska R., Zdravkovska M. The BCG vaccination still in the national tuberculous program of Macedonia, after the recent crises. The Seventh International Symposium of Immunization Programs, Neum, 2005, p. 38-39.	1,0
	38. Pavlovska I. , Orovcanec N., Zafirova B. Some risk factors and lung cancer - a case - control study. Lung Cancer, Volume 49, Supplement 2, Abstracts of the 11 th World Conference on Lung Cancer, Barcelona, Spain, July 3-6, 2005, S195.	1,0
	39. Pavlovska I. , Orovcanec N., Tausanova B., Zafirova B., Lazovska L. Epidemiology of lung cancer in Macedonia. Zbornik rezimea, XXXIX Dani Preventivne Medicine, Nis, 28-30 septembar 2005, str. 123-124.	1,0
	40. Zafirova-Ivanovska B., Orovcanec N., Pavlovska I. , Banева N. Influence of some risk factors on rehabilitation of hemiplegic patients. Zbornik rezimea, XXXIX Dani Preventivne Medicine, Nis, 28-30 septembar 2005, str. 134-135.	1,0
	41. Pavlovska I. , Orovcanec N., Tausanova B., Zafirova B. Risk of developing lung cancer among current and ex-smokers - a case-	

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	control study. II Hrvatski Epidemioloski Kongres, Rovinj, 26-29 listopada 2005, str. 46.	1,0
42.	Taushanova B., Orovcanec N., Zafirova B., Pavlovska I. , Isjanovska R., Zdravkovska M. The BCG-vaccination still in the national tuberculous program of Macedonia, after the recent crises. II Hrvatski Epidemioloski Kongres, Rovinj, 26-29 October 2005, str. 36.	1,0
43.	Здравковска М., Исјановска Р., Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Стефановска В.В., Зафирова Б., Павловска И. Динамика на морбидитетот, морталитетот и леталитетот од тетанус во Република Македонија во периодот 1980-2005 година. Зборник на резимеа, III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 17-20 мај 2006, стр. 100-101.	1,0
44.	Исјановска Р., Здравковска М., Зафирова Б., Павловска И. , Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б. Преваленца на вакцинопревентабилни заболувања во Македонија во периодот 1998-2005 година. Зборник на резимеа, III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 17-20 мај 2006, стр. 122.	1,0
45.	Таушанова Б., Ставридис С., Оровчанец Н., Зафирова Б., Павловска И. , Здравковска М., Исјановска Р. Ефикасноста на BCG во популациони и во case-control испитувања. Зборник на резимеа, III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 17 – 20 мај 2006, стр. 141-142.	1,0
46.	Зафирова Б., Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Исјановска Р., Здравковска М., Павловска И. Вирусни хепатитиси во Република Македонија. Зборник на резимеа, III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 17 – 20 мај 2006, стр. 148-149.	1,0
47.	Павловска И. , Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Исјановска Р., Зафирова Б., Здравковска М. Одредени епидемиолошки показатели на инфлуенцата во Република Македонија. Зборник на резимеа, III конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 17 – 20 мај 2006, стр. 155.	1,0
48.	Исјановска Р., Здравковска М., Зафирова Б., Таушанова Б., Павловска И. Епидемиологија на менингитис во Р. Македонија. Зборник на резимеа, I конгрес на асоцијацијата на лекарите по општа фамилијарна медицина на Југоисточна Европа, Охрид, 15-18 јуни 2006, стр. 124.	1,0
49.	Здравковска М., Исјановска Р., Стефановска В.В., Таушанова Б., Зафирова Б., Павловска И. Морталитетот од кардиоваскуларните заболувања во Република Македонија. Зборник на резимеа, I конгрес на асоцијацијата на лекарите по општа фамилијарна медицина на Југоисточна Европа, Охрид, 15-18 јуни 2006, стр. 124.	1,0
50.	Pavlovska I. , Orovcanec N., Zafirova B., Tausanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M. Risk of developing lung cancer among ex-smokers - a case-control study. Book of abstracts, 1 st Congress of the Association doctors GP/FM South-East Europe, Ohrid, 15-18 June 2006, p. 125.	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	51. Tausanova B., Orovcanec N., Zafirova B., Stavridis S., Pavlovska I. , Zdravkovska M., Isjanovska R. Risk factors for tuberculosis in children and BCG effectiveness against them. Book of abstracts, 1 st Congress of the Association doctors GP/FM South-East Europe, Ohrid, 15-18 June 2006, p. 126.	
	52. Зафирова-Ивановска Б., Орованец Н., Исјановска Р., Здравковска М., Павловска И. , Банева Н. Рехабилитација на сензитивните пореметувања и говорот кај хемиплегичари. Зборник на резимеа, I конгрес на асоцијацијата на лекарите по општа фамилијарна медицина на Југоисточна Европа, Охрид, 15-18 јуни 2006, стр. 126.	1,0
	53. Pavlovska I. , Orovcanec N., Tausanova B., Zafirova B., Isjanovska R., Zdravkovska M. Smoking habit and occurrence of lung cancer - a case-control study. Education / Abstract Book, UICC World Cancer Congress, Washington, D.C., USA, July 8-12 2006, p.108.	1,0
	54. Pavlovska I. , Orovcanec N., Zafirova B. Influence of passive smoking in develop of lung cancer. Education / Abstract Book, 13 th World Conference on Tobacco or Health, Washington, D.C., USA, July 12-15 2006, p.210.	1,0
	55. Pavlovska I. , Orovcanec N., Danilovski D., Tausanova B., Isjanovska R., Zafirova B., Zdravkovska M. Association of some demographic characteristics and risk factors with localization of lung cancer: epidemiologic study. Abstract book, 6 th Congress, Balkan Union of Oncology, Sofia, Bulgaria, 13-16 September 2006, p. 38.	1,0
	56. Isjanovska R., Zdravkovska M., Isjanovski V., Zafirova B., Pavlovska I. , Danilovska B., Tausanova B., Danilovski D., Orovcanec N., Stefanovska V.V. EUROHIS-development of a common instrument for use of medicines in R. Makedonija. Zbornik rezimea, XL Dani Preventivne Medicine, Nis, 26-30 septembar 2006, str. 32-33.	1,0
	57. Pavlovska I. , Orovcanec N., Tausanova B., Isjanovska R., Zafirova B., Zdravkovska M. Effect of cigarette smoking on major histological types of lung cancer - epidemiology study. Zbornik rezimea, XL Dani Preventivne Medicine, Nis, 26-30 septembar 2006, str. 86.	1,0
	58. Zdravkovska M., Isjanovska R., Stefanovska V.V., Zafirova B., Pavlovska I. , Danilovska B. Retinal changes and their epidemiological characteristics in diabetes mellitus patients. Zbornik rezimea, XL Dani Preventivne Medicine, Nis, 26-30 septembar 2006, str. 86-87.	1,0
	59. Tausanova B., Orovcanec N., Stavridis S., Zafirova B., Zdravkovska M., Pavlovska I. , Isjanovska R. The lifestyle in the face of chronic diseases. Zbornik rezimea, XL Dani Preventivne Medicine, Nis, 26-30 septembar 2006, str. 83.	1,0
	60. Zafirova B., Orovcanec N., Tausanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M., Pavlovska I. , Baneva N. Rehabilitation of the functions of standing and walking in hemiplegic patients. Zbornik rezimea, XL Dani Preventivne Medicine, Nis, 26-30 septembar 2006, str. 33-34.	
	61. Зафирова Б., Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Исјановска Р., Здравковска М., Павловска И. , Банева Н.	1,0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Улогата на одредени демографски карактеристики во рехабилитацијата по мозочен удар. Зборник на резимеа, III конгрес по превентивна медицина на Македонија, Охрид, 4-7 октомври 2006, стр. 61.	
62.	Здравковска М., Исјановска Р., Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Стефановска В.В., Зафирова Б., Павловска И. , Кузмановска Г. Епидемиолошки карактеристики на умрени од дијабетес мелитус со гангрена на долните екстремитети во Република Македонија. Зборник на резимеа, III конгрес по превентивна медицина на Македонија, Охрид, 4-7 октомври 2006, стр. 43.	1,0
63.	Таушанова Б., Оровчанец Н., Ставридис С., Зафирова Б., Здравковска М., Павловска И. , Исјановска Р. Биолошки и социјални фактори во епидемиологијата на хроничните болести. Зборник на резимеа, III конгрес по превентивна медицина на Македонија, Охрид, 4-7 октомври 2006, стр. 156-157.	1,0
64.	Исјановска Р., Здравковска М., Зафирова Б., Павловска И. , Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Стефановска В.В. САРС - мета анализа. Зборник на резимеа, III конгрес по превентивна медицина на Македонија, Охрид, 4-7 октомври 2006, стр. 145.	1,0
65.	Павловска И. , Даниловски Д., Оровчанец Н., Таушанова Б., Исјановска Р., Зафирова Б., Здравковска М. Експозиција на одредени професионални канцерогени и појава на карцином на бели дробови. Зборник на резимеа, III конгрес по превентивна медицина на Македонија, Охрид, 4-7 октомври 2006, стр. 30.	1,0
66.	Исјановска Р., Здравковска М., Зафирова Б., Таушанова Б., Исјановски В., Павловска И. , Оровчанец Н., Стефановска В.В. Скрининг тестирање за хепатитис Ц во Р. Македонија. Зборник на резимеа, III конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид, 2007, стр. 42.	1,0
67.	Pavlovska I. , Orovcanec N., Zafirova B., Tausanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M. Influence of smoking and alcohol consumption in develop of lung cancer - case - control study. Zbornik rezimea XLI Dani Preventivne Medicine, Nis, 2007.	1,0
68.	Tausanova B., Orovcanec N., Zafirova B., Pavlovska I. , Zdravkovska M., Isjanovska R. Risk factors for vascular dementia and their modification - meta analysis. Zbornik rezimea XLI Dani Preventivne Medicine, Nis, 2007.	1,0
69.	Pavlovska I. , Orovcanec N., Zafirova B. The role of smoking, genetic factor and stress in lung and laryngeal cancer occurrence – epidemiological study. Journal of Thoracic oncology: Abstracts, 12th World Conference on Lung Cancer, Seoul, Korea, September 2-6, 2007, S567.	
70.	Павловска И. , Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б., Исјановска Р., Здравковска М., Лазовска Л. Навиката за пушење цигари и нејзината улога во настанувањето на ларингеалниот карцином. Зборник на апстракти, II конгрес на Здружението на лекарите по општа медицина при МЛД, Охрид, 19-22 јуни 2008, стр. 193.	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	71. Зафирова-Ивановска Б., Оровчанец Н., Таушанова Б., Исјановска Р., Здравковска М., Павловска И. , Банева Н. Валидноста на Barthel-овиот индекс и Ranke-овата скала во процена на ефикасноста на рехабилитацијата по мозочен инсулт. Зборник на апстракти, II конгрес на Здружението на лекарите по општа медицина при МЛД, Охрид, 19-22 јуни 2008, стр. 196.	1,0
	72. Таушанова Б., Оровчанец Н., Зафирова-Ивановска Б., Велиќ В., Исјановска Р., Здравковска М., Павловска И. Risk factors for vascular dementia and their modification meta-analysis. Зборник на апстракти, II конгрес на лекарите по општа медицина на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, 19-22 јуни 2008, стр. 301.	1,0
	73. Павловска И. , Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафирова Б., Исјановска Р., Здравковска М., Лазовска Л. Улогата на навиката за пушење цигари во настанувањето на белодробниот карцином. Книга на апстракти, IV конгрес на Македонското респираторно здружение, 27-30 септември 2008, стр. 24-25.	1,0
	74. Pavlovskia I. , Orovcanec N., Zafirova B., Tausanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M. Smoking habit as a risk factor for development of laryngeal cancer. XLII Dani Preventivne Medicine, Nis, 23-27 septembar 2008, str. 45-46.	1,0
	75. Pavlovskia I. , Orovcanec N., Zafirova B. Current and ex-smokers and their risk of getting lung cancer. Abstracts, 14 th World Conference on Tobacco or Health, Mumbai, India, March 8-12, 2009.	1,0
	76. Pavlovskia I. , Orovcanec N., Zafirova B., Tausanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M. Alcohol and its role in lung and laryngeal cancer development. XLIII Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 22-25 th September 2009.	1,0
	77. Zdravkovska M., Isjanovska R., Tausanova B., Pavlovskia I. , Isjanovski V. Epidemioloske karakteristike pacijenata sa dijagnozom Sindroma Down u Republici Makedoniji u periodu 1995-2007 godine. XLIII Dani Preventivne Medicine, Nis, Srbia, 22-25 th Septembar 2009.	1,0
	78. Isjanovska R., Zdravkovska M., Isjanovski V., Pavlovskia I. Incidenca i prevalenca – Down sindroma u Republici Makedoniji u periodu 1995-2007 godine. XLIII Dani Preventivne Medicine, Nis, Srbia, 22-25 th Septembar 2009.	1,0
	79. Pavlovskia Irina , Zafirova B., Tausanova B., Zdravkovska M. Former cigarette smokers and their risk for occurrence of laryngeal cancer. XLIV Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 21-24 th September 2010: page 53.	1,0
	80. Taushanova Biljana, Zafirova B., Pavlovskia I. Nutritional status and the cut-off value of Mantoux induration size in the previously BCG immunized children. XLIV Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 21-24 th September 2010: page 18.	1,0
	81. Taushanova Biljana, Zafirova B., Pavlovskia I. Cut-off value of TST (Mantoux) in BCG vaccinated children of Macedonia. Book of abstracts, 2 nd Croatian Congress on Preventive Medicine and Health promotion, Zagreb, Croatia, 13-16 October 2010: page 103.	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	82. Pavlovska Irina , Orovcanec N., Zafirova B., Taushanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M. Congenital factor and its relationship with lung cancer. XLV Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 27-30 th September 2011: page 130.	1,0
	83. Beti Zafirova-Ivanovska, Mileva-Pecheva R., Orovcanec N., Taushanova B., Isjanovska R., Zdravkovska M., Pavlovska I. Epidemiological predictors for vitamin and mineral food supplements use by a group of female outpatients in Skopje. XLV Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 27-30 th September 2011: page 131.	1,0
	84. Zdravkovska Milka, Taushanova B., Isjanovska R., Zafirova B., Pavlovska I. Questionnaire study of use of emergency contraception among teenagers. XLV Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 27-30 th September 2011: page 80.	1,0
	85. Павловска Ирина , Оровчанец Н., Зафиров-Ивановска Б., Здравковска М. Ризикот на поранешните пушачи за настанување на белодробен карцином. Зборник на апстракти, II конгрес на пневмофтизиолозите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје, 3-5 ноември 2011, стр. 32-33.	1,0
	86. Павловска Ирина , Оровчанец Н., Таушанова Б., Зафиров-Ивановска Б. Влијание на одредени ризик-фактори во настанувањето на ларингеалниот карцином. Македонски медицински преглед, год: 66 (супл. 84), стр. 1-232, 2012. Зборник на апстракти, III конгрес на лекарите по општа медицина - семејна медицина на Република Македонија со меѓународно учество. Охрид, 26-29 април, 2012; стр. 98.	1,0
	87. Pavlovska Irina , Orovcanec N., Zafirova B., Taushanova B. Risk of lung cancer in current cigarette smokers: case-control study results. European Respiratory Journal/Volume 40/Supplement 56. Annual Congress, Abstracts, Vienna, Austria, 1-5 September 2012.	1,0
	88. Irina Pavlovska , N. Orovcanec, Taushanova B, Zafirova B. Tobacco use and secondhand smoke as risk factors for lung cancer. Book of abstracts, Third International Medical Congress of Southeast European Medical Forum, Belgrade, Serbia, 12-15 September 2012: page 45.	1,0
	89. Taushanova B., Orovcanec N., Zafirova-Ivanovska B., Pavlovska I. Mantoux test in various forms of childhood tuberculosis and contact positivity. Book of abstracts, Third International Medical Congress of Southeast European Medical Forum, Belgrade, Serbia, 12-15 September 2012: page 53.	1,0
	90. Rozalinda Isjanovska, Stefanovska V., Zafirova-Ivanovska B., Taushanova B., Pavlovska I. The development tendency of vaccinations coverage in the west part of R. Macedonia. Book of abstracts, Third International Medical Congress of Southeast European Medical Forum, Belgrade, Serbia, 12-15 September 2012: page 54.	1,0
	91. Irina Pavlovska , Orovcanec N., Zafirova B., Taushanova B. Occupation and laryngeal cancer: case-control study results. XLVI Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 25-28 th September 2012: page 178.	1,0

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	92. Beti Zafirova-Ivanovska, Rozeta Mileva-Peceva, Irina Pavlovska. Sociodemographic characteristics of vitamin and/or mineral supplement use in a group of outpatients in Skopje, Republic of Macedonia. XLVI Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 25-28 th September 2012: page 68.	1,0
	93. Irina Pavlovska, Orovcane N., Taushanova B. Zafirova B., Isjanovska R., Stefanovska V. The role of some endogenous factors in developing laryngeal cancer. XLVII Days of Preventive Medicine, Nis, Serbia, 24-27 th September 2013: page 176.	1,0
	94. Pavlovska Irina, Orovcane N., Taushanova B., Zafirova-Ivanovska B., Isjanovska R., Stefanovska-Velic V. Lung diseases infection and risk of lung cancer. Book of abstracts, 48 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 23-26.09.2014, page 87.	1,0
	95. Taushanova Biljana, Petrovska N., Orovcane N., Zafirova Ivanovska B., Pavlovska I. Some risk factors associated with coronary arterial disease found in cases of female patients during menopause. Book of abstracts, 48 Days of Preventive Medicine International Congress, Nis, 23-26.09.2014, page 98.	1,0
	96. Biljana Taushanova, Petrovska N., Orovcane N., Pavlovska I. Dealing with stressful situations and other risk factors associated with pulmonary disease found in cases of female patients during menopause. Knjiga sazetaka, Treci (3) Hrvatski Epidemioloski kongres sa mejunarodnim sudjelovanjem, Sibenik, Republika Hrvatska, 07-09. Svibanj 2015, str.40.	1,0
	97. Pavlovska Irina, Orovcane N., Taushanova B., Zafirova-Ivanovska B. Some histological characteristics of lung cancer. Book of abstracts, 50 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 27-30.09.2016, page 188.	1,0
	98. Taushanova Biljana, Petrovska N., Orovcane N., Zafirova-Ivanovska B., Pavlovska I. Physical activity and life philosophy associated with coronary arterial disease in female patients in menopause. Book of abstracts, 50 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 27-30.09.2016, page 186.	1,0
	99. Irina Pavlovska, Nikola Orovcane, Biljana Taushanova, Beti Zafirova. Risk of lung cancer in current cigarette smokers: Case-control study results. Journal of Thoracic Oncology. Volume 12; Issue S1; January 2017. 17 th World Conference on Lung Cancer, December 4-7, 2016, Vienna, Austria. Page 560s.	1,0
	100. Pavlovska Irina, Taushanova B., Zafirova-Ivanovska B. Distribution of some types of malignant neoplasm's in the region of East Macedonia – Kochani municipality. Book of abstracts, 51 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 26-29. September 2017, page 211.	1,0
	101. Taushanova Biljana, Pavlovska I., Bajrami Lj., Mojsovska-Velickovski O. Public health approach for impact of oral health on quality of life among adult population on the territory of city of Skopje. Book of abstracts, 51 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 26-29. September 2017, page 210.	1,0
	102. Лилјана Стојанова, И. Павловска. Промоција на орално здравје. Книга на апстракти, Денови на превентивна медицина во Република Македонија, Струга, 2-4 ноември 2017, стр. 70.	1,0

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	103. Pavlovska Irina , Taushanova Biljana, Zafirova Ivanovska Beti, Stojanoska-Matjanoska L. The influence of some risk factors on the appearance of the lower back pain and degenerative changes of the intervertebral disks. Book of abstracts, 52 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 25-289. September 2018, page 35.	1,0
	104. Taushanova Biljana, Pavlovska Irina , Bajrami Ljuljzime, Veljanoska Snezana. Promoting the oral health of children in primary schools in Ohrid and the impact on their quality of life. Book of abstracts, 52 th Days of Preventive Medicine, International Congress, Nis, 25-289. September 2018, page 227.	1,0
	105. Taushanova Biljana, Pavlovska Irina , Bajrami Ljuljzime, Veljanoska Snezana. Utjecaj oralnog zdravlja na kvalitetu zivota djece u osnovnim i srednjim skolama na teritoriju grada Ohrida. 4 ^{ti} Hrvatski Epidemioloski kongres s megjunarodnim sudjelovanjem, 16-18. svibnja 2019. / Amadria Park, Opatija.	1,0
	106. Pavlovska Irina , Taushanova Biljana, Zafirova Ivanovska Beti, Stojanova Ljiljana. Transverzalni (Cross sectional), studij o zastupljenosti impaktiranih maksilarnih ocnjaka u Republici Makedoniji. 4 ^{ti} Hrvatski Epidemioloski kongres s megjunarodnim sudjelovanjem, 16-18. svibnja 2019. / Amadria Park, Opatija, (E-Poster).	
	Вкупно	208,1

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (стручно-применувачка):	Поени
1.	Книга од стручна област – автор - Даниловски Д., Оровчанец Н., Василевска К., Таушанова Б., Велиќ Стефановска В., Исјановска Р., Зафирова-Ивановска Б., Павловска И. Медицинска статистика и информатика: тригодишни стручни студии. Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет, Скопје. 2015. ISBN 978-608-4596-69-1, COBISS.MK-ID 97866506.	8,0
2.	Речник – коавтор - Толковник – Јавно здравство, 2006 година	3,0
2.	Експертски активности - Месечна стручна ревизија на лекарските извештаи за причина за смрт (ЛИПС) (2004-2009 година*1 бод); - Рецензија на трудови за печатење по барање на Редакциски одбор на научното списание Physioacta; - Рецензија на трудови за печатење по барање на Редакциски одбор на научното списание Medicus; - Месечна стручна ревизија на лекарските извештаи за причина за смрт (ЛИПС) (2010 – 2021 год. – 12 години *1 бод); - Учество во реализација на национални програми од областа на превентивната здравствена заштита (5 години* 10 програми* 1 бод)	5,0 1,0 1,0 12,0 10,0
3.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2,0
	Вкупно	42,0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-применувачка):	Поени
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1.	Државна награда за научни постигнувања - Учесник во тим - Плакета по повод јубилејот – 60 години од основањето на Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, доделена на Институтот за епидемиологија и биостатистика со медицинска информатика.	2,0
2.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - Самостоен - Благодарница од Македонското лекарско друштво (МЛД), за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на МЛД; - Благодарница од Светската здравствена организација – Регионална канцеларија за Европа, за значаен придонес во ерадикацијата на полиомиелитисот во Република Македонија; - Благодарница од Интернационалната унија за борба против карциномот (UICC-Roll of Honour), за придонес во борбата против карциномот.	3,0 3,0 3,0
3.	Студиски престој во странство (до три месеци – 0,5 поени) - Kumamoto National Hospital, Kumamoto, Japan, 1999; - National School of Public Health – Department of Epidemiology and Medical Statistics, Athens, Greece, 2001; - Институт за епидемиологија и биостатистика, Медицински факултет, Белград, Србија, 2004 година; - Национален центар за инфективни и паразитарни заболувања во Софија, Бугарија, 2006 година. - учество на семинар со наслов „Пандемии“, од 22 до 26.8.2017 година, во Салцбург, Австрија	2,5
4.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која организира научноистражувачка дејност - член на Унијата за интернационална контрола на карциномот (Union for International Cancer Control - UICC); - член на Интернационалната асоцијација за проучување на белодробниот карцином (International Association for the Study of Lung Cancer – IASLC)	2,0 2,0
5.	Учество во комисии и тела на државни и други органи (x4) - Национален комитет за верификација на АФП/полиомиелитис случаи во Република Македонија; - Општински одбор на Лекарската комора на Република Македонија – Центар 3, Скопје; - Национална комисија за рана детекција и скрининг за рак на дојка и негово соодветно третирање; - член на Здружение на епидемиолози на Република Македонија.	1,0 1,0 1,0 1,0
6.	Учество во изработка на национална програма од одредена област - Програма за превентивни мерки за спречување на туберкулозата кај населението во Република Македонија за 2005 – 2009 година. „Службен весник на Република Македонија“;	3,0

Ред. број	Назив на активностa (стручно-применувачка):	Поени
	- Програма за заштита на населението од ХИВ/СИДА во Република Македонија за 2005 – 2009 година. „Службен весник на Република Македонија“;	3,0
	- Програма за испитување на појавата, раширеноста, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај луѓето во Република Македонија за 2005-2009 година. „Службен весник на Република Македонија“;	3,0
	- Програма за превентивна здравствена заштита во Република Македонија за 2009-та година – скрининг на хроничниот хепатитис Ц. „Службен весник на Република Македонија“ број 3, година LXV, 2009, стр. 396-398.	3,0
	- Програма за заштита на население од ХИВ/СИДА/ХЦВ во Република Македонија за 2017 година („Службен весник на Република Македонија“, бр. 192/2016 година);	3,0
	- Програма за испитување на појавата, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај луѓето во Република Македонија за 2016 година („Службен весник на Република Македонија“, бр. 2/2016);	3,0
	- Мониторинг на болничките инфекции како индикатор за квалитетот на здравствената заштита во Република Македонија во склоп на „Национална годишна програма за јавно здравје во Република Македонија за 2017 година“;	3,0
	- Мониторинг на болничките инфекции како индикатор за квалитетот на здравствената заштита во Република Македонија во склоп на „Национална годишна програма за јавно здравје во Република Македонија за 2018 година“;	3,0
	- Интервентна епидемиологија во склоп на „Програмата за испитување на појавата, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај населението во Република Македонија“, за 2018 година;	3,0
	- Едукативни семинари во склоп на „Програмата за испитување на појавата, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај луѓето во Република Македонија“, за 2018 година;	3,0
	- Програма за мониторинг на болничките инфекции како индикатор за квалитетот на здравствената заштита во република македонија за 2019 година („Службен весник на Република Македонија“, бр. 4/2019 година);	3,0
	- Програма за испитување на појавата, спречување и сузбивање на бруцелозата кај населението во Република Македонија („Службен весник на Република Македонија“, бр. 4/2019 година);	3,0
	- Едукативни семинари по интервентна епидемиологија („Службен весник на Република Македонија“, бр. 4/2019 година);	3,0
	- Шифрирање на основната причина за смрт и контрола на електронските записи за статистичкото истражување за умрени лица, ДЕМ-2 обрасци во Државен завод за статистика („Службен весник на Република Македонија“, бр. 4/2019 година).	3,0
	Вкупно	63,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	250,33
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	208,1
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	63,5
Вкупно	563,93

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Розалинда Исјановска, с.р.
Проф. д-р Билјана Таушанова, с.р.
Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, 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 д-р Ирина Павловска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од изборот во звањето помлад асистент до денес, Комисијата заклучи дека н. сов. д-р Ирина Павловска 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 во наставно-научните области: епидемиологија, епидемиологија и здравствена статистика и информатика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сов. д-р Ирина Павловска да биде избрана во звањето редовен професор во наставно-научните области: епидемиологија, епидемиологија и здравствена статистика и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Розалинда Исјановска, с.р.
Проф. д-р Билјана Таушанова, с.р.
Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕДИЦИНА НА ТРУДОТ 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 два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научната област МЕДИЦИНА НА ТРУДОТ, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/29, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Јордан Минов, Медицински факултет – Скопје, проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска, Медицински факултет – Скопје и проф. д-р Елисавета Стикова, Медицински факултет – Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научната област МЕДИЦИНА НА ТРУДОТ, во предвидениот рок се пријавија в. н. сор. д-р Драган Мијаќоски и в. н. сор. д-р Сашо Столески.

В. н. сор. д-р Драган Мијаќоски

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот в. н. сор. д-р Драган Мијаќоски е роден на 21.5.1977 година, во Прилеп. Средно образование завршил во Прилеп, на природно-математичката гимназија. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, на 29.4.2002 година. Дипломирал на 29.4.2002 година, со просечен успех 9,19.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2002/2003 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 18.11.2009 година, со просечен успех 9,88. На 18.11.2009 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Професионална експозиција на хепатитис Б и хепатитис Ц вирус и биолошки маркери на вирусната инфекција кај медицинските сестри*.

Докторска дисертација пријавил на 30.12.2011 година, на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Синдромот на согорување кај различни профилни здравствени работници од хируршката дејност* ја одбранил на 25.1.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Јордан Минов, проф. д-р Мирко Спироски, проф. д-р Весна Герасова-Пејоска, проф. д-р Драган Ѓорѓев и проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицина на трудот.

На 31.3.2021 година е избран во звањето виш научен соработник на Катедрата за медицина на трудот при Медицинскиот факултет во Скопје, во областа медицина на трудот.

Во моментот е виш научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1234/2021 од 15.3.2021 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 829/2003, 915/2007, 984/2010, 1110/2015, 1125/2016 и 1234/2021, 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, Медицински факултет во Скопје, кандидатот д-р Драган Мијаќоски изведува практична настава (вежби) на прв циклус студии на

студиските програми: општа медицина, тригодишни студии за медицински сестри/техничари, физиотерапевти и логопеди и настава на втор циклус студии (специјализанти по медицина на трудот и магистерски студии по јавно здравство).

Кандидатот бил ментор на 9 специјалистички труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 7 специјалистички и на еден магистерски труд.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник под наслов: *Алергологија* (ур. Д. Докиќ, Скопје, 2017), како и на поглавјата *Workplace risk assessment in occupational allergology* и *Occupational skin diseases* во книгата *Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health - The Next Step* (Eds. Otsuki T, Di Gioacchino M, Petrarca C, Springer Nature, 2020).

Научноистражувачка дејност

Д-р Драган Мијакоски има објавено вкупно 263 научни трудови од медицинската област. Од досега неречензираните трудови (108 трудови), 6 научни труда се објавени во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 20 труда во меѓународни научни списанија, 2 труда во меѓународни научни публикации и останатите трудови во зборници од научни собири.

Д-р Драган Мијакоски бил учесник во еден меѓународен (EMBARC: European Bronchiectasis Registry во кој се вклучени центри од повеќе од 20 градови од Европа и од светот) и еден национален (Хронична опструктивна белодробна болест и специфична професионална експозиција, Медицински факултет во Скопје) научноистражувачки проект.

Кандидатот бил ментор на еден магистерски труд, а во тек е изработката на уште еден магистерски труд.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Драган Мијакоски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Институтот за медицина на трудот на РС Македонија, Скопје - Колаборативен центар на Светската здравствена организација (СЗО). Со оглед на своето образование (специјалист по медицина на трудот и супспецијалист по пулмологија со алергологија), врши стручна дејност во областа на медицината на трудот и пулмологијата и алергологијата.

Кандидатот д-р Драган Мијакоски остварил експертски активности како рецензент на повеќе научни трудови објавени во меѓународни и домашни списанија. Член е на Македонското здружение за медицина на трудот, Европското респираторно здружение, Европската академија за алергологија и клиничка имунологија, Меѓународната комисија за медицина на трудот, како и на Управниот одбор на Македонското лекарско друштво.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Département de santé et environnement (DSTE), University of Lausanne, Лозана, Швајцарија.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Институтот за медицина на трудот на РС Македонија, Скопје – Колаборативен центар на СЗО, Медицинскиот факултет, Министерството за здравство на РС Македонија, Министерството за труд и социјална политика на РС Македонија, Канцеларијата на СЗО во Скопје, Лекарската комора на Македонија, Македонското лекарско друштво и др.

Бил член на организациониот или програмскиот одбор на неколку меѓународни научно-стручни собири. Кандидатот д-р Драган Мијакоски е член на Извршниот одбор на COST за Акцијата CA18227. Исто така, член е на уредувачките одбори на две меѓународни научни списанија од областа на медицинските науки.

Добитник е на Диплома на Македонското лекарско друштво за значаен придонес во остварувањето на неговите цели во 2017 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Драган Мијакоски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

Кандидат: Драган Гоце Мијакоски

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје

Наставно-научна област: медицина на трудот

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: 9,19 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,88	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина на трудот; поле: клинички медицински науки; подрачје: медицински науки и здравство.	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. Назив на научното списание: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, MEDLINE/PubMed 5. Наслов на трудот: Mahler V, Aalto-Korte K, Alfonso JH, Bakker JG, Bauer A, Bensefa-Colas L, Boman A, Bourke J, Bubaš M, Bulat P, Chaloupka J, Constandt L, Danielsen TE, Darlenski R, Dugonik A, Ettler K, Gimenez-Arnau A, Gonçalo M, Johansen JD, John SM, Kiec-Swierczynska M, Koch P, Kohánka V, Krecisz B, Larese Filon F, Ljubojević S, Macan J, Marinović B, Matura M, Mihatsch PW, Mijakoski D, Minov J, Pace J, Pesonen M, Ramada Rodilla JM, Rast H, Reljic V,	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Salavastru C, Schuster C, Schuttelaar ML, Simon D, Spiewak R, Jurakic Tončić R, Urbanček S, Valiukevičienė S, Weinert P, Wilkinson M, Uter W. Occupational skin diseases: actual state analysis of patient management pathways in 28 European countries. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2017;31(4):12-30. doi: 10.1111/jdv.14316. 6. Година на објава: 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 земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 29, САД (7), Албанија (2), БиХ (1), Кина (1), Обединето Кралство (1), Романија (1), Бразил (1), Полска (1), Иран (1), Бугарија (2), РС Македонија (6), Хрватска (1), Србија (1), Италија (1), Канада (1), Холандија (1) 3. Наслов на трудот: Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Tutkun L. C-reactive protein concentrations among crop and dairy farmers with the stable chronic obstructive pulmonary disease. Open Access Maced J Med Sci. 2017;5(6):724-9. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.166 4. Година на објава: 2017	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: International Archives of Occupational and Environmental Health 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Швајцарија 3. Наслов на трудот: Alexandrova-Karamanova A, Todorova I, Montgomery A, Panagopoulou E, Costa P, Baban A, Davas A, Milosevic M, Mijakoski D. Burnout and health behaviors in health professionals from seven European countries. Int Arch Occup Environ Health. 2016;89:1059–1075. doi:10.1007/s00420-016-1143-5. 4. Година на објава: 2016	да
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health - The Next Step 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Германија	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Springer, 2020, Singapore	
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: European Respiratory Journal 2. Назив на меѓународниот собир: European Respiratory Society Annual Congress 2016, London, UK 3. Имиња на земјите: EU 4. Наслов на трудот: Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J. Working in a petroleum refinery predicts lower lung function parameters. Eur Resp J 2016 48: PA1170; doi: 10.1183/13993003.congress-2016.PA1170 5. Година на објава: 2016	да
4	Претходен избор во научно звање – виш научен соработник, датум и број на Билтен: 31.3.2021 год., 1234/2021	да
5	Има способност за изведуваче на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јордан Минов, претседател, с.р.
Проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска, член, с.р.
Проф. д-р Елисавета Стикова, член, с.р.

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

Кандидат: Драган Гоце Мијакоски
Институција: Медицински факултет, Скопје
Наставно-научна област: медицина на трудот
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава <u>Прв циклус студии (1 час = 0,04 поени)</u> Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје Медицина (медицина на трудот) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 0 + 0 + 4 + 7 = 11 часа 11 x 0,04 = 0,44 Физиотерапевти (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 4+0+3+3= 10 часа 10 x 0,04 = 0,4 Дипломирани мед. сестри/мед. техничари (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 0+0+1+0=1 час 1 x 0,04 = 0,04 Логопеди (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 0+0+2+2 =4 часа 4 x 0,04 = 0,16 Прв циклус студии – вкупно 25 часа 25 x 0,04 = 1 <u>Втор циклус студии</u> Специјализанти по медицина на трудот 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 10+10+10+0=30 часа 30 x 0,04 = 1,2 Постдипломци по јавно здравство 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 2 + 2 + 2 + 2 = 8 часа 8 x 0,04 = 0,32 Втор циклус студии – вкупно 38 часа 38 x 0,04 = 1,52	2,52
2	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) Медицина (медицина на трудот) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 60+46+40+42=188 часа	10,14

	$188 \times 0,03 = 5,64$ Физиотерапевти (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 (вежби+пракса) $(9+17)+(8+15)+(8+15)+(4+12)=98$ $98 \times 0,03 = 2,94$ Дипломирани мед. сестри/мед. техничари (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 $10+12+10+6=38$ часа $38 \times 0,03 = 1,14$ Логопеди (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 $4+4+3+3=14$ часа $14 \times 0,03 = 0,42$ Одржување на вежби - вкупно 338 часови $338 \times 0,03 = 10,14$	
3	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 $50 + 40 + 40 + 40 = 170$ часа $170 \times 0,06 = 10,2$	10,2
4	Консултации со студенти 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 $300 \text{ студенти} \times 4 \times 0,002 = 2,4$	2,4
5	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 $10 \text{ студенти} \times 4 \times 0,2 = 8$	8
6	Ментор на специјалистичка работа 9 (девет) $9 \times 1 = 9$	9
7	Ментор и едукатор на здравствена едукација 28 (дваесет и осум) кандидати $15 \times 15 \times 0,08 = 18$	18
8	Член на Комисија за оцена или одбрана на магистратура $1 \times 0,3 = 0,3$	0,3
9	Член на Комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа $7 \times 0,2 = 1,4$	1,4
10	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (автор) М. Антова, Г. Брешковска, Е. Влашки, В. Гривчева-Пановска, Д. Докиќ, А. Ѓорчев, Б. Јовковска-Ќаева, Ј. Карадинска-Бислимовска, Д. Мијакоски, Ј.	6

	Минов, С. Николовска, А. Петличковски, С. Столески, Е. Трајковска-Докиќ, И. Филипче, Љ. Шутуркова. Алергологија. Скопје: Матица македонска, 2017; 1-352. (ISBN: 978-608-10-0588-2) 1 x 6 = 6	
11	Настава во школи и работилници 1. Стрес и работа, 2016 2. Професионални алергиски кожни болести, 2016 3. Улога на претставникот на работниците за БЗР во подигнување на свеста за грижа на своето здравје на вработените, 2016 4. Анализа на стресогените фактори поврзани со работата и синдромот на согорување и планирање и имплементација на организациски интервенции, 2017 5. Мускулоскелетни заболувања и работа, 2017 6. Обука од област на проценка на ризик во функција на подобрување на БЗР, 2017 7. Новини во третманот на ХОББ, 2017 8. Technical Meeting of the SEEHN Regional health development centers “Strengthening SEEHN technical collaboration”, 2017 9. Education in OSH, emerging trends and unmet needs, 2017 10. Светски ден на здравјето 2017: Депресија - Ајде да разговараме, 2017 11. Светски ден на здравјето 2018: Здравје за сите, здравје за сите работници, 2018 12. 15th Anniversary celebration of the WHO Collaborating Center for Occupational Health, 2018 13. Актуелни теми во медицина на трудот, 2018 14. Професионален ризик и принципи на безбедност и здравје при работа кај работници изложени на азбест, 2018 15. Asthma & COPD – prevention and treatment, 2018 16. Изложеност на азбест - здравствени ризици и јавноздравствено значење, 2018 17. Професионални алергии - translate research into practice, 2019 18. Професионален стрес и професионални болести на работното место, 2019 19. Подобрување на исходот во лекувањето на болните со ХОББ, 2020 20. Провиденс во пулмологија, 2020 21. Менаџирање на астма во време на COVID-19, 2020 22. Проценка на ризик на работно место, улогата на докторот по медицина на труд, спроведување на ризик и професионален стрес и професионални болести на работното место во услови на пандемија од КОВИД- 19, 2020 23. Практичен менаџмент на респираторните болести, 2020	26

	24. Online OMEGA.net TG 3.5 & TG2.2.1 Meeting, 2020 25. Важноста на малите дишни патишта во астмата со осврт на АТЛАНТИС-студијата, 2020 26. Ковид-19 и БЗР-перспектива, 2020 26 x 1 = 26	
	Вкупно	93,96

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на магистерска работа Елида Бихорац. Мотивација за работа и задоволство од работата кај наставници во основните училишта 1 x 1 = 1	1
2	Учесник во меѓународен научен проект Research Project “European Bronchiectasis Registry” (REC reference: 14/SS/1101; IRAS project ID: 165833) (2015-продолжува) 1 x 5 = 5	5
3	Учесник во национален научен проект „Хронична опструктивна белодробна болест и специфична професионална експозиција” (Медицински факултет, УКИМ, Скопје) (2018 – 2020) 1 x 3 = 3	3
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 1. Alexandrova-Karamanova A, Todorova I, Montgomery A, Panagopoulou E, Costa P, Baban A, Davas A, Milosevic M, Mijakoski D. Burnout and health behaviors in health professionals from seven European countries. Int Arch Occup Environ Health. 2016;89:1059-1075. doi:10.1007/s00420-016-1143-5. (8 x 60%) + 2,177 = 6,977 2. Mahler V, Aalto-Korte K, Alfonso JH,...Mijakoski D, et al. Occupational skin diseases: actual state analysis of patient management pathways in 28 European countries. JEADV. 2017;31(4):12-30. (8 x 60%) + 4,287 = 9,087 3. Alfonso JH, Bauer A, Bensefa-Colas L,...Mijakoski D, et al. Minimum standards on prevention, diagnosis and	54,718

	treatment of occupational and work-related skin diseases in Europe – position paper of the COST Action StanDerm (TD 1206). JEADV. 2017;31(4):31-43. $(8 \times 60\%) + 4,287 = 9,087$ 4. Wilke A, Bollmann U, Cazzaniga S,...Mijakoski D, et al. The implementation of knowledge dissemination in the prevention of occupational skin diseases. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018;32(3):449-458. $(8 \times 60\%) + 5,113 = 9,913$ 5. Sim K, Mijakoski D, Stoleski S, Rodriguez del Rio P, Sammut P, Le T-My, Munblit D, Boyle RJ. Outcomes for clinical trials of food allergy treatments. Annals of Allergy, Asthma & Immunology. 2020;125(5):535-542. $(8 \times 60\%) + 4,969 = 9,769$ 6. Schoos A-MM, Bullens D, Chawes BL,...Mijakoski D, et al. Immunological Outcomes of Allergen-Specific Immunotherapy in Food Allergy. Front Immunol 2020;11:568598. doi:10.3389/fimmu.2020.568598. $(8 \times 60\%) + 5,085 = 9,885$	
5	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. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Occupational Exposures: Epidemiological Evidence from R. Macedonia. Arch Pulmonol Respir Care. 2016;2(1):032-036. 2. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Tutkun L. C-reactive protein concentrations among crop and dairy farmers with the stable chronic obstructive pulmonary disease. Open Access Maced J Med Sci. 2017;5(6):724-9. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.166. 3. Minov J, Bislimovska-Karadzhinska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Effects of Pleuran (B-Glucan from Pleurotus Ostreatus) Supplementation on Incidence and Duration of COPD Exacerbations. Open Access Maced J Med Sci. 2017;5(7):893-8. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.198.	55,5

	4. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Inert Cellulose Powder in the Treatment of Seasonal Allergic Rhinitis. <i>J Pulm Respir Med</i> 2017;7:1. https://doi.org/10.4172/2161-105X.1000388. 5. Ahmeti I, Guceva N, Limani V, Mijakoski D, Ahmeti S, Nikolov IG. Type 2 diabetic patients without education for diabetic foot have a higher risk for foot ulceration and higher grade of nephropathy. <i>Medicus</i> 2017;22(1):75-78. 6. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Carbocysteine in the Management of Stable COPD: Are Its Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties Clinically Relevant?. <i>SEE J Immunol.</i> 2017;2017:20011. https://doi.org/10.3889/seejim.2017.20011. 7. Mijakoski D, Karadzhinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A, Bihorac E. Job Demands, Burnout, and Teamwork in Healthcare Professionals Working in a General Hospital that Was Analysed At Two Points in Time. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018;6(4):723-729. https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.159. 8. Stoleski S, Minov J, Karadzinska- Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A. Eosinophil Cationic Protein Concentrations among Crop and Dairy Farmers with Asthma. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018;6(3):456-462. https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.113. 9. Minov J, Stoleski S, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J. Moxifloxacin in the Outpatient Treatment of Moderate Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2018;6(11):2017-22. https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.349. 10. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease associated with occupational exposure in dairy farmers - importance of Job Exposure Matrices. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i> 2019;7(14):2350-2359. https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.630 11. Minov J, Stoleski S, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J. Effects of A Long-Term Use of Carbocysteine on Frequency and Duration of Exacerbations in Patients with Bronchiectasis. <i>Open Access Maced J Med Sci.</i>	

	2019;7(23):4030-5. https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.697. 12. Мијакоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Бислимовска Д, Минов Ј, Столески С, Гошевска Ј. Асоцијации меѓу синдромот на согорување и субјективните тегоби од мускуло-скелетниот систем кај здравствените работници од хируршката дејност. Мак Мед Преглед 2019;73(3):140-149. 13. Minov J, Stoleski S, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Jesenak M. Effects of Pleuran (β-glucan from <i>Pleurotus ostreatus</i>) Supplementation on Incidence and Duration of Bronchiectasis Exacerbations. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 15; 8(B):906-912. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5266. 14. Minov J, Stoleski S, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J. Efficacy and safety of levofloxacin in the outpatient treatment of exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: levofloxacin 750 mg vs. levofloxacin 500 mg. Health Prim Car 2020;4. doi:10.15761/HPC.1000184. 15. Stoleski S, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska-Bislimovska J. Specific work activities and exposure to respiratory hazards - predictors of lung function impairment among crop farmers. Open Access Maced J Med Sci. 2020; 8(E):41-51. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4641. 16. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Work-related asthma in crop farmers. Open Access Maced J Med Sci. 2020;8(E):528-537. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5255. 17. Ahmeti I, Jovanoska Misevska S, Mihajlovska X, Mladenovska Stojkoska I, Ahmeti Jakupi S, Mijakoski D. Severe hypertriglyceridemia and the risk for acute pancreatitis treated with fluids and rapid insulin in type 2 diabetes and non-diabetic patients. J Diab Metab. 2020;11(9):855. (5 x 60%) x 17 = 51 18. Stoleski S, Mijakoski D. Occupational Exposure to Endocrine Disrupting Chemicals: A Need for Practical Solutions and Recommendations. Endocrinol Diabetes Open Access. 2019;2(1):113. (5 x 90%) x 1 = 4,5	

6	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во 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. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D. Respiratory symptoms, lung function impairment, and chronic respiratory diseases among crop farmers: assessment by job exposure matrices. EMJ Respir. 2016;4(1):72-80. 2. Minov J, Stoleski S, Mijakoski D, Vasilevska K, Atanasovska A. Exacerbations in COPD Patients with Bronchiectasis. Med. Sci. 2017;5:7. https://doi.org/10.3390/medsci5020007. (5 x 60%) x 2 = 6	6
7	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. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J. Working in a petroleum refinery predicts lower lung function parameters. Eur Resp J 2016;48:PA1170. doi:10.1183/13993003.congress-2016.PA1170. 2. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Manusheva-Shterlieva N. Respiratory symptoms and airway responsiveness in indoor female cleaners. Eur Respir J 2017;50(61):PA1365. 3. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A. Differences in lung function between petroleum refinery workers and employees engaged in platinum catalysts manufacturing. Eur Respir J 2017;50(61):PA1244. 4. Stoleski S, Karadzinska-Bislimovska J, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A. Contact dermatitis among workers exposed to ferronickel alloys. Abstract book of the EAACI Annual Congress, Helsinki, 17-21 June, 2017. 5. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A. Skin symptoms, burnout, and sensitization to latex in surgery clinic employees. Abstract book of the EAACI Annual Congress, Helsinki, 17-21 June, 2017. 6. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Occupational exposure and co-occurrence of work-related skin and respiratory	78

	allergic disorder in a washer-up: a case report. Abstract book of the EAACI Annual Congress, Helsinki, 17-21 June, 2017. 7. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A. Occupational exposure in agricultural workers - impact on asthma and chronic obstructive pulmonary disease development. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A461. 8. Stoleski S, Karadzinska-Bislimovska J, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A. Contact dermatitis among workers occupationally exposed to ferronickel alloys. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A56. 9. Mijakoski D, Stoleski S, Talimdzioski A, et al. Tackling work-related stress factors in local self-government through action research methodology. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A578. 10. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, et al. Psychosocial factors in medical students predict higher burnout levels. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A584. 11. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Distribution of sensitizer-induced occupational asthma in r. macedonia in the period 2005–2016 by occupation. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A439. 12. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Distribution of sensitizer-induced occupational asthma in R. Macedonia by occupation in the period 2005-2017. Eur Resp J 2018;52(62):1902. 13. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Efficacy and safety of moxifloxacin in the outpatient treatment of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. Eur Resp J 2018;52(62):1905. 14. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A. Asthma associated with occupational exposure in dairy farmers. Eur Resp J 2018;52(62):3181. 15. Ilievski A, Ilievski P, Stankov O, Mijakoski D, Stojovska-Jovanovska E. The influence of PSA values on the deferment of biopsy and outcomes. In Abstract Book of the 38th Congress of the Société Internationale d'Urologie, Seoul Dragon City, October 4-7, 2018.	

	16. Minov J, Stoleski S, Vasilevska K, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Chronic obstructive pulmonary disease in urban bus drivers. <i>Eur Resp J</i> 2019;54(63):2310. 17. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Chronic obstructive pulmonary disease in dairy farmers - assessment by job exposure matrices. <i>Eur Resp J</i> 2019;54(63):3148. 18. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Bislimovska D, Atanasovska A. Respiratory symptoms, lung function changes, and COPD in lead-zinc miners. <i>Eur Resp J</i> 2019;54(63):3151. 19. Mijakoski D, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Atanasovska A, Bislimovska D. Psychosocial context, somatic complaint, work ability, and job satisfaction in anaesthesia health professionals. Setting up a prospective cohort study. <i>Occupational and Environmental Medicine</i> 2019;76(1):A1-A109. 20. Mijakoski D, Minov J, Karadžinska-Bislimovska J, Stoleski S, Milenkovski M, Bislimovska D, Atanasovska A, Babunovski J. Piloting of a retrospective cohort study: health status and work ability assessment in workers from the production of liquid, pasty, and multi-component chemical materials for construction and engineering. Book of abstracts of the 7th Croatian Congress on Occupational Health with International Participation, Pula, 9-13 October, 2019. 21. Bislimovska D, Milošević M, Minov J, Mijakoski D, Stoleski S, Ivanoski J. Sport supplements in Macedonian professional football players – usage and attitudes. Book of abstracts of the 7th Croatian Congress on Occupational Health with International Participation, Pula, 9-13 October, 2019. 22. Stoleski S, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska-Bislimovska J. Frequency of chronic respiratory symptoms, lung function impairment, and airway responsiveness - differences between cow breeders and crop farmers. <i>Eur Resp J</i> 2020;56:660. https://doi.org: 10.1183/13993003.congress-2020.660. 23. Minov J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska Bislimovska J. Chronic obstructive pulmonary disease in workers from different sectors. <i>Eur Resp J</i> 2020;56:660. https://doi.org: 10.1183/13993003.congress-2020.660.	

	24. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Food hypersensitivity in a random adult population in the city of Skopje. Abstract book of the EAACI Annual Congress, London, 6-10 June, 2020. 25. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A, Bislimovska D. Food hypersensitivity in a random children population in RN Macedonia. Abstract book of the EAACI Annual Congress, London, 6-10 June, 2020. 26. Stoleski S, Minov J, Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Respiratory health risks in agriculture. In Abstract Book of the 2nd International Industrial and Environmental Toxicology Congress, 2020, Turkey. $(5 \times 60\%) \times 26 = 78$	
8	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Караџинска - Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијаќоски Д, Столески С, Спасеновска М. Климатски промени, феноменот на топлотни бранови и здравјето на работниците. Vox Medici 2016;90:428-432. 2. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J. Youth mental health context in R. Macedonia. The European Health Psychologist 2016;18(3):123-127. $(3 \times 60\%) \times 2 = 3,6$	3,6
9	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание 1. Караџинска-Бислимовска Ј, Мијаќоски Д, Столески С, Минов Ј, Тодоровска В. Влијание на сончевите УВ-зраци врз здравјето на работниците кои работат на отворено. Лекарски весник. 2019;107/108:16. 2. Мијаќоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј. Менталното здравје кај работниците за време на COVID-19 пандемијата. Лекарски весник. 2020;119/120/121:16. $(2 \times 60\%) \times 2 = 2,4$	2,4
10	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Атанасовска А, Караџинска Бислимовска Ј, Мијаќоски Д, Столески С. Насилство на работа кај	37,6

	здравствените работници – медицински сестри со посебен осврт на медицинските сестри од геријатриска и палијативна здравствена заштита. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12 – 14 октомври 2016. 2. Нововиќ-Бошковска Е, Чакарев В, Мијакоски Д, Караџинска Бислимовска Ј. Синдром на согорување кај студенти по медицина. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12 – 14 октомври 2016. 3. Ставрева Н, Капушевска Б, Амбаркова В, Мијакоски Д. Ергономијата во функција на здравјето на денталните работници. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12 – 14 октомври 2016. 4. Атанасовска А, Караџинска-Бислимовска Ј, Мијакоски Д, Столески С. Насилство на работно место кај докторите специјалисти од одделни медицински дејности во Р. Македонија. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2 -4 ноември 2017. 5. Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијакоски Д, Столески С, Атанасовска А. Стратешки насоки за елиминација на болестите предизвикани од азбест во заедницата - национални перспективи. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 6. Столески С, Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијакоски Д, Атанасовска А, Бабуновски Ј. Улогата на сензибилизирачките агенци од работната средина во развојот на астмата поврзана со работата. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 7. Мијакоски Д, Бихорац Е, Величковска И, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј, Атанасовска А. Лонгитудинална студија за анализа на барањата на работното место, синдромот на согорување и тимската работа кај здравствени работници кои што работат во општа болница. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017.	

	8. Столески С, Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијаковски Д, Атанасовска А, Бислимовска Д, Манчев К, Тодоровска-Јовановиќ Д. Професионална експозиција на пестициди кај земјоделците: патишта на изложеност, ризик од негативни здравствени ефекти и начини на превенција. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 9. Атанасовска А, Караџинска-Бислимовска А, Мијаковски Д, Столески С, Бабуновски Ј. Оценка на способноста за управување на моторно возило. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 10. Караџинска Бислимовска Ј., Минов Ј., Мијаковски Д., Столески С., Атанасовска А. Како да се заштитат работниците од ефектите на топлотните бранови во рамките на климатските промени - повик на акција. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 11. Бислимовска Д, Минов Ј, Мијаковски Д, Столески С. Ставови и навики за употребата на спортски суплементи кај професионалните спортисти во Р Македонија. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 12. Бојковски Д, Окова Т, Мијаковски Д, Бислимовска Д, Столески С. Поврзаност на субјективните здравствени тегоби со синдромот на согорување кај здравствени работници од педијатриска дејност. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 13. Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Minov J, Stoleski S. National survey on workplace violence among healthcare workers – doctors in Republic of Macedonia. In Book of Abstracts of the 6th Regional European Safe Community Conference, Skopje, 3-5 October, 2018. 14. Atanasovska A, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Minov J, Stoleski S. Violence at work against specialist doctors from various medical fields in the Republic of Macedonia. In Book of Abstracts of the 6th Regional European Safe Community Conference, Skopje, 3-5 October, 2018.	

	15. Столески С, Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијакоски Д, Атанасовска А, Бислимовска Д. Болести на мускулоскелетниот систем поврзани со професионалната експозиција. Зборник на апстракти на Денови на превентивната медицина 2019, Струга, 17-19 октомври 2019. 16. Караџинска-Бислимовска Ј, Мијакоски Д, Минов Ј, Атанасовска А, Столески С. Здравствени работници и психосоцијални ризик фактори на работа. Зборник на апстракти на Денови на превентивната медицина 2019, Струга, 17-19 октомври 2019. 17. Столески С, Минов Ј, Мијакоски Д, Бислимовска Д, Караџинска-Бислимовска Ј. Еозинофилен катјонски протеин во процена на степенот на тежина и контролата на болеста кај професионалната алергиска астма. Книга на апстракти на Третиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2019, Скопје, 20-22 септември 2019. 18. Минов Ј, Столески С, Мијакоски Д, Бислимовска Д, Караџинска-Бислимовска Ј. Клинички и функционални карактеристики на алергиската професионална астма по прекин на професионалната изложеност. Книга на апстракти на Третиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2019, Скопје, 20-22 септември 2019. 19. Столески С, Минов Ј, Мијакоски Д, Бислимовска Д, Караџинска-Бислимовска Ј. Професионална изложеност на аерозагадување во урбана средина и појава на алергиски заболувања. Книга на апстракти на Четвртиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2020, посветен на КОВИД 19, Скопје (онлајн), 17-18 октомври 2020. 20. Stoleski S, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska-Bislimovska J. Respiratory health hazards in agriculture - assessment by job exposure matrices. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. 21. Атанасовска А, Мијакоски Д, Столески С, Караџинска-Бислимовска Ј. Влијание на демографските карактеристики и карактеристиките на работата на докторите специјалисти врз појавата на насилство од страна на пациент/придружник. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. 22. Bislimovska D, Pazheska-Dimitrioski E, Andonov G, Pitropova B, Mijakoski D. Health behaviours and	

	burnout in pediatric health workers. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. 23. Stevanandjija-Adamceska M, Dimeska A, Andonov G, Veleska H, Bojkoski D, Mijakoski D. Burnout, job demands, and musculoskeletal pain anaesthesia health professionals. Abstract Book of the Course Intensive Care, Emergency Medicine, Blood and Blood Transfusion. MJA.2020;4(3):SUPP 1. $(2 \times 60\%) \times 23 = 27,6$ 24. Спасовска О, Мијакоски Д, Столески С. Асоцијација на синдромот на согорување со животниот стил кај доктори специјалисти по офталмологија. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 25. Агаи Демјаха Т, Караџинска Бислимовска Ј, Мијакоски Д. Ниво на стрес поврзан со работа кај наставниците во основните училишта. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 26. Јовановска Л, Караџинска-Бислимовска Ј, Мијакоски Д. Симптоми на мускулоскелетни нарушувања поврзани со работата кај возачи на автобус во јавен превоз. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 27. Stambolieva A, Mijakoski D, Stoleski S. Burnout, job engagement, and specific stressors among students from different study programs. Book of abstracts the 40th IMSC & South-East European Summit, Skopje, 12-15 May, 2017. $(2 \times 80\%) \times 4 = 6,4$ 28. Манушева Штериева Н, Мијакоски Д. Професионален ризик и мерки за заштита од сончевата УВ радијација кај работници кои што работат на отворено. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 29. Бојкоски Д, Мијакоски Д. Поврзаност на синдромот на согорување и постоењето на мускулоскелетна болка кај здравствени работници од терциерна хируршка установа. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020.	

	$(2 \times 90\%) \times 2 = 3,6$	
11	Рецензија на научен/стручен труд $16 \times 0,2 = 3,2$	3,2
12	Пленарни предавања на научен/стручен собир 1. Мијакоски Д. Предиктори од работното место за настанување на синдромот на согорување. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија, Охрид, 3-5 ноември 2016. 2. Мијакоски Д. Професионални кожни болести - актуелности и препораки. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 3. Мијакоски Д. Професионален контакт дерматит - минимум стандарди за дијагностика, третман и превенција. Книга на апстракти на Вториот симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата“, Скопје, 22-24 септември 2017. 4. Мијакоски Д. Современи епидемиолошки методи во медицината на трудот. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 5. Мијакоски Д. Професионална експозиција на УВ-зрачење и влијание врз здравјето. Зборник на апстракти на Денови на превентивната медицина 2019, Струга, 17-19 октомври 2019. 6. Мијакоски Д. Поттикнување на истражувањата во професионалната алергологија. Книга на апстракти на Третиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2019, Скопје, 20-22 септември 2019. 7. Мијакоски Д. Алерголошка евалуација во услови на пандемија со COVID-19. Книга на апстракти на Четвртиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2020, посветен на КОВИД 19, Скопје (онлајн), 17-18 октомври 2020. 8. Мијакоски Д. Пандемија и стрес поврзан со работата кај здравствените работници. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. $8 \times 2 = 16$	16
13	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Мијакоски Д. Психосоцијални штетности на работното место кај здравствените работници во Р	9

	Македонија. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 2. Мијакоски Д. Професионални алергиски болести: алерголошка евалуација. Книга на апстракти на Четвртиот конгрес на Македонското здружение за алергологијата и клиничка имунологијата, Скопје, 28-30 септември 2018. 3. Mijakoski D. Network on the Coordination and Harmonisation of European Occupational Cohorts (OMEGA-NET). Book of abstracts of the 7th Croatian Congress on Occupational Health with International Participation, Pula, 9-13 October, 2019. 3 x 3 = 9	
14	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Atanasovska A, Minov J, Stoleski S. Association between workplace violence and burnout in Macedonian physicians. In Book of Abstracts of the 6th Regional European Safe Community Conference, Skopje, 3-5 October, 2018. 1 x 2 = 2	2
15	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна) 1. Alfonso JH, Bauer A, Barbaud A,...Mijakoski D, et al. Po98 Development of minimum standards on prevention, diagnosis and treatment of work-related and occupational skin diseases in Europe: COST Action TD1206 (StanDerm). Contact Dermatitis 2016;75(1):60-106. 2. Stoleski S, Minov J, Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D. Frequency and severity of chronic rhinosinusitis exacerbations in patients with bronchiectasis. Abstract book of the 1st World Bronchiectasis Conference Joining forces for a breakthrough in bronchiectasis, Hanover, 07-09 July, 2016. 3. Minov J, Stoleski S, Mijakoski D. Exacerbations in COPD patients with bronchiectasis. Abstract book of the 1st World Bronchiectasis Conference Joining forces for a breakthrough in bronchiectasis, Hanover, 07-09 July, 2016. 4. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D. Clinical and functional outcomes of sensitizer-induced occupational asthma in cleaners after removal from exposure. 4th Pneumo Update Europe, 9-10 June, 2017, Vienna, Austria.	7

	5. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D. Asthma associated with occupational exposure in dairy farmers. 4th Pneumo Update Europe, 9-10 June, 2017, Vienna, Austria. 6. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Marsenic M, Atanasovska A. Observational case-control study of sublingual specific immunotherapy in intermittent allergic rhinitis. 4th Pneumo Update Europe, 9-10 June, 2017, Vienna, Austria. 7. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Atanasovska A, Stoleski S, Minov J. Burnout in physicians - from a large national sample towards national cohort. In Book of Abstracts of the 4th International Meeting on Wellbeing and Performance in Clinical Practice (WELL-Med 2020). 13th-17th May, Kassandra Peninsula, Halkidiki, Greece, 2020. 7 x 1 = 7	
	Вкупно	284,018

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството 1 x 1 = 1	1
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија 1. Комисија за задолжителен контролен преглед 2. Научен комитет за генетски модифицирани организми 3. Комисија за определување на работите кои може да ги извршува инвалидното лице на соодветното работно место 4. Guseva Canu I, Bianchi R, Bubas M,...Mijakoski D, et al. Which factors contribute to the onset of burnout among workers? A systematic review. PROSPERO 2018 CRD42018105901. Available from: http://www.crd.york.ac.uk/PROSPERO/display_record.php?ID=CRD42018105901 4 x 1 = 4	4
3	Стручна монографија објавена во странство Mijakoski D, Stoleski S. Workplace risk assessment in occupational allergology. In: Otsuki T, Di Gioacchino M, Petrarca C (Eds.). Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health - The Next Step. (ISBN: 978-981-15-4734-8). Mijakoski D. Occupational skin diseases. In: Otsuki T, Di Gioacchino M, Petrarca C (Eds.). Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health - The Next Step (ISBN: 978-981-15-4734-8). 12 x 60% = 7,2	7,2
Дејности од поширок интерес		

1	Раководител на внатрешна организациона единица Раководител на Центарот за алергија во Институтот за медицина на трудот на Р Македонија $1 \times 3 = 3$	3
2	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание 1. Македонско медицинско електронско списание 2. Endocrinology and Diabetes Open Access $2 \times 1 = 1$	2
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Втор македонски конгрес за медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 2016 год. $1 \times 1 = 1$	1
4	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир Симпозиум „Денови на превентивната медицина“, 2016, 2017, 2018, 2019 $4 \times 0,5 = 2$	2
5	Студиски престој во странство - до три месеци Département de santé et environnement (DSTE), University of Lausanne $1 \times 0,5 = 0,5$	0,5
6	Член на факултетска комисија Научен одбор, Медицински факултет, УКИМ, Скопје $2 \times 0,5 = 1$	1
7	Претседател на здружение поврзано со структурата Македонско здружение за медицина на трудот $1 \times 2 = 2$	2
8	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата 1. Македонско здружение за медицина на трудот 2. Македонско лекарско друштво $2 \times 0,3 = 0,6$	0,6
9	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1. Член на Комисија за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование (2020 – 2021) 2. Комисија за определување на работите кои може да ги извршува инвалидното лице на соодветното работно место $2 \times 1 = 1$	2
10	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) Член на Management Committee на COST – Action CA18227	2

	1 x 2 = 2	
	Вкупно	28,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	93,96
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	284,018
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12,2
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	16,1
Вкупно	406,278

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јордан Минов, претседател, с.р.
 Проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска, член, с.р.
 Проф. д-р Елисавета Стикова, член, с.р.

В. н. сор. д-р Сашо Столески

4. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот в. н. сор. д-р Сашо Столески е роден на 1.1.1978 година, во Прилеп. Средно образование завршил во Прилеп, на природно-математичката гимназија. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, на 27.9.2002 година. Дипломирал на 27.9.2002 година, со просечен успех 9,19.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2003/2004 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 18.11.2009 година, со просечен успех 10. На 18.11.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Влијание на неорганското олово во појавата на штетните ефекти врз здравјето на експонираните работници*.

Докторска дисертација пријавил на 30.12.2011 година, на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Влијание на професионалната експозиција врз појавата на астма и хронична опструктивна белодробна болест кај различни групи земјоделски работници* ја одбрал на 25.1.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Јованка Карациска Бислимовска, проф. д-р Катица Зафировска, проф. д-р Ангелко Ѓорчев, проф. д-р Драган Ѓорѓев и проф. д-р Јордан Минов. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област медицина на трудот.

На 31.3.2021 година е избран во звањето виш научен соработник на Катедрата за медицина на трудот при Медицинскиот факултет во Скопје, во областа медицина на трудот.

Во моментот е виш научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1234/2021 од 15.3.2021 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 829/2003, 915/2007, 984/2010, 1110/2015, 1125/2016 и 1234/2021, 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, Медицински факултет во Скопје, кандидатот д-р Сашо Столески изведува практична настава (вежби) на прв циклус студии на студиските програми: општа медицина, тригодишни студии за медицински сестри/техничари, физиотерапевти и логопеди и настава на втор циклус студии (специјализанти по медицина на трудот и магистерски студии по јавно здравство).

Кандидатот бил ментор на 7 специјалистички труда.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 8 специјалистички трудови.

Кандидатот е автор на рецензиран учебник под наслов: *Алергологија* (ур. Д. Докиќ, Скопје, 2017), како и на поглавјата: *Workplace risk assessment in occupational allergology*, *Occupational respiratory allergic diseases: occupational asthma* и *Occupational respiratory allergic diseases: occupational rhinitis*, во книгата *Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health – The Next Step* (Eds. Otsuki T, Di Gioacchino M, Petrarca C, Springer Nature, 2020).

Научноистражувачка дејност

Д-р Сашо Столески има објавено вкупно 271 научен труд од медицинската област. Од досега нерцензираните трудови (105 трудови), 3 научни труда се објавени во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 19 труда во меѓународни научни списанија, 3 труда во меѓународни научни публикации и останатите трудови во зборници од научни собири.

Д-р Сашо Столески бил учесник во еден меѓународен (EMBARC: European Bronchiectasis Registry) во кој се вклучени центри од повеќе од 20 градови од Европа и од светот) и еден национален (Хронична опструктивна белодробна болест и специфична професионална експозиција, Медицински факултет во Скопје) научноистражувачки проект.

Во тек е изработката на поднесок за два магистерска труда на кои кандидатот д-р Столески би бил ментор.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сашо Столески активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Институтот за медицина на трудот на РС Македонија, Скопје – Колаборативен центар на Светската здравствена организација (СЗО). Со оглед на своето образование (специјалист по медицина на трудот и супспецијалист по пулмологија со алергологија), врши стручна дејност во областа на медицината на трудот и пулмологијата и алергологијата.

Кандидатот д-р Сашо Столески остварил експертски активности како рецензент на повеќе научни трудови објавени во меѓународни и домашни списанија. Член е на Македонското здружение за медицина на трудот, Европското респираторно здружение, Европската академија за алергологија и клиничка имунологија, Меѓународната комисија за медицина на трудот, како и на Управниот одбор на Македонското здружение за медицина на трудот.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Институтот за медицина на трудот на РС Македонија, Скопје – Колаборативен центар на СЗО, Медицинскиот факултет, Министерството за здравство на РС Македонија, Министерството за труд и социјална политика на РС Македонија, Канцеларијата на СЗО во Скопје, Лекарската комора на Македонија и др.

Бил член на организациониот или програмскиот одбор на неколку меѓународни научно-стручни собири. Кандидатот д-р Сашо Столески е член на Извршниот одбор на COST за Акцијата CA18227. Исто така, член е на уредувачките одбори на пет меѓународни научни списанија од областа на медицинските науки.

Добитник е на Диплома на Македонското лекарско друштво за значаен придонес во остварувањето на неговите цели во 2017 година.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Сашо Столески доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет во Скопје.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Сашо Благоја Столески

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје

Наставно-научна област: медицина на трудот

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: 9,19 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10 Просечниот успех изнесува ____/____ за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина на трудот; поле: клинички медицински науки; подрачје: медицински науки и здравство.	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. Назив на научното списание: Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology (EADV) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, MEDLINE/PubMed 7. Наслов на трудот: Wilke A, Bollmann U, Cazzaniga S, Hübner A, John SM, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Šimić D, Simon D, Sonsmann F, Stoleski S, Weinert P, Wulfhorst B. The implementation of knowledge dissemination in the prevention of	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	occupational skin diseases. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018;32(3):449-458. doi: 10.1111/jdv.14653. 8. 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 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 29, САД (7), Албанија (2), БиХ (1), Кина (1), Обединето Кралство (1), Романија (1), Бразил (1), Полска (1), Иран (1), Бугарија (2), РС Македонија (6), Хрватска (1), Србија (1), Италија (1), Канада (1), Холандија (1) 3. Наслов на трудот: Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Tutkun L. C-reactive protein concentrations among crop and dairy farmers with the stable chronic obstructive pulmonary disease. Open Access Maced J Med Sci. 2017;5(6):724-9. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.166 4. Година на објава: 2017	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: EMJ Respiratory 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Обединето Кралство 3. Наслов на трудот: Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D. Respiratory symptoms, lung function impairment, and chronic respiratory diseases among crop farmers: assessment by job exposure matrices. EMJ Respir. 2016;4(1):72-80. 4. Година на објава: 2016	Да
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health – The Next Step 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Германија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Springer, 2020, Singapore	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	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на зборникот: European Respiratory Journal 2. Назив на меѓународниот собир: European Respiratory Society Annual Congress 2017, Milan, Italy 3. Имиња на земјите: EU 4. Наслов на трудот: Stoleski S, Minov J, Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Manusheva Shterlieva N. Respiratory symptoms and airway responsiveness in indoor female cleaners. Eur Respir J 2017; 50: Suppl. 61, PA1365. 5. Година на објава: 2017	
4	Претходен избор во научно звање – виш научен соработник, датум и број на Билтен: 31.3.2021 год., 1234/2021	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јордан Минов, претседател, с.р.
Проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска, член, с.р.
Проф. д-р Елисавета Стикова, член, с.р.

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

Кандидат: Сашо Благоја Столески
Институција: Медицински факултет, Скопје
Наставно-научна област: медицина на трудот
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава <u>Прв циклус студии</u> Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје Медицина (медицина на трудот) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 0+0+4+7=11 часа 11 x 0,04 = 0,44 Физиотерапевти (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 4+0+3+3=10 часа 10 x 0,04 = 0,4 Дипломирани мед. сестри/мед. техничари (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 0+0+1+0=1 час 1 x 0,04 = 0,04 Логопеди (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 0+0+2+2=4 часа 4 x 0,04 = 0,16 Прв циклус студии – вкупно 25 часа 25 x 0,04 = 1 <u>Втор циклус студии</u> Специјализанти по медицина на трудот 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 10+10+10+0=30 часа 30 x 0,04 = 1,2 Последипломци по јавно здравство 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 2+2+2+2=8 часа 8 x 0,04 = 0,32 Втор циклус студии – вкупно 38 часа 38 x 0,04 = 1,52	2,52
2	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) Медицина (медицина на трудот) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 60+46+40+42=188 часа	10,14

	188 x 0,03 = 5,64 Физиотерапевти (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 (вежби+пракса) (9+17)+(8+15)+ (8+15)+(4+12)=98 98 x 0,03 = 2,94 Дипломирани мед. сестри/мед. техничари (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 10+12+10+6=38 часа 38 x 0,03 = 1,14 Логопеди (редовни и вонредни) 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 4+4+3+3=14 часа 14 x 0,03 = 0,42 Одржување на вежби – вкупно 338 часа 338 x 0,03 = 10,14	
3	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 50 + 40 + 40 + 40 = 170 часа 170 x 0,06 = 10,2	10,2
4	Консултации со студенти 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 300 x 4 x 0,002 = 2,4	2,4
5	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020 10 студенти x 4 x 0,2 = 8	8
6	Ментор на специјалистичка работа 7 (седум) 7 x 1 = 7	7
7	Ментор и едукатор на здравствена едукација 28 (дваесет и осум) кандидати 15 x 15 x 0,08 = 18	18
8	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа 8 x 0,2 = 1,6	1,6
9	Позитивно рецензиран универзитетски учебник (автор) 1. М. Антова, Г. Брешковска, Е. Влашки, В. Гривчева-Пановска, Д. Докиќ, А. Ѓорчев, Б. Јовковска-Каева, Ј. Караџинска-Бислимовска, Д. Мијакоски, Ј. Минов, С. Николовска, А. Петличковски, С. Столески, Е. Трајковска-Докиќ, И. Филипче, Љ. Шутуркова. Алергологија. Скопје: Матица	6

	Македонска, 2017; 1-352. (ISBN: 978-608-10-0588-2)	
	1 x 6 = 6	
10	Настава во школи и работилници 1. Стрес и работа, 2016 2. Професионални алергиски кожни болести, 2016 3. Улога на претставникот на работниците за БЗР во подигнување на свеста за грижа на своето здравје на вработените, 2016 4. Анализа на стресогените фактори поврзани со работата и синдромот на согорување и планирање и имплементација на организациски интервенции, 2017 5. Мускулоскелетни заболувања и работа, 2017 6. Обука од област на проценка на ризик во функција на подобрување на БЗР, 2017 7. Новини во третманот на ХОББ, 2017 8. Technical Meeting of the SEEHN Regional health development centers “Strengthening SEEHN technical collaboration”, 2017 9. Унапредување на бипартитниот дијалог за БЗР во компаниите за креирање на здрави и безбедни работни места, 2017 10. Превентивни мерки за спречување на повреди при работа, 2017 11. Едукација за БЗР на сите чинители користејќи добра пракса и искуства од БЗР институции од ЕУ, 2017 12. Подобрување на собирањето и користењето на податоците во безбедност и здравје при работа, 2017 13. Заеднички пристап на стручното лице по БР и докторите по медицина на трудот во утврдување на превентивни мерки за намалување на опасностите и штетностите на работно место, 2018 14. 15th Anniversary celebration of the WHO Collaborating Center for Occupational Health, 2018 15. Актуелни теми во медицина на трудот, 2018 16. Професионален ризик и принципи на безбедност и здравје при работа кај работници изложени на азбест, 2018 17. Asthma & COPD – prevention and treatment, 2018 18. Изложеност на азбест – здравствени ризици и јавноздравствено значење, 2018 19. Светски ден на здравјето 2018: Здравје за сите, здравје за сите работници, 2018 20. Светски ден на здравјето 2019: Здравје за сите, здравје за сите работници, 2019 21. Професионални алергии – translate research into practice, 2019 22. Професионален стрес и професионални болести на работното место, 2019 23. Егзацербации на ХОББ, 2020	29

	24. Подобрување на исходот во лекувањето на болните со ХОББ, 2020 25. Провиденс во пулмологија, 2020 26. Менаџирање на астма во време на COVID-19, 2020 27. Проценка на ризик на работно место, улогата на докторот по медицина на труд, спроведување на ризик и професионален стрес и професионални болести на работното место во услови на пандемија од КОВИД- 19, 2020 28. Практичен менаџмент на респираторните болести, 2020 29. Ковид-19 и БЗР-перспектива, 2020 29 x 1 = 29	
	Вкупно	94,86

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект Research Project “European Bronchiectasis Registry” (REC reference: 14/SS/1101; IRAS project ID: 165833) (2015-продолжува) 1 x 5 = 5	5
2	Учесник во национален научен проект „Хронична опструктивна белодробна болест и специфична професионална експозиција“ (Медицински факултет, УКИМ, Скопје) (2018 – 2020) 1 x 3 = 3	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 1. Wilke A, Bollmann U, Cazzaniga S, Hübner A, John SM, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Šimić D, Simon D, Sonnsman F, Stoleski S, Weinert P, Wulfhorst B. The implementation of knowledge dissemination in the prevention of occupational skin diseases. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2018;32(3):449-458. (8 x 60%) + 5,113 = 9,913 1. Sim K, Mijakoski D, Stoleski S, Rodriguez del Rio P, Sammut P, Le T-My, Munblit D, Boyle R.J. Outcomes for clinical trials of food allergy treatments. Annals of Allergy, Asthma & Immunology. 2020;125(5):535-542. (8 x 60%) + 4,969 = 9,769	29,567

	1. Schoos A-MM, Bullens D, Chawes BL, Costa J, De Vlieger L, DunnGalvin A, Epstein ME, Garssen J, Hilger C, Knipping K, Kuehn A, Mijakoski D, Munblit D, Nekliudov NA, Ozdemir C, Patient K, Peroni D, Stoleski S, Stylianou E, Tukaļ M, Verhoeckx K, Zidarn M and van de Veen W. Immunological Outcomes of Allergen-Specific Immunotherapy in Food Allergy. Front. Immunol. 2020;11:568598. https://doi.org: 10.3389/fimmu.2020.568598. $(8 \times 60\%) + 5.085 = 9,885$	
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 членови 1. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Occupational Exposures: Epidemiological Evidence from R. Macedonia. Arch Pulmonol Respir Care. 2016;2(1):032-036. 1. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Tutkun L. C-reactive protein concentrations among crop and dairy farmers with the stable chronic obstructive pulmonary disease. Open Access Maced J Med Sci. 2017;5(6):724-9. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.166. 1. Minov J, Bislimovska-Karadzhinska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Effects of Pleuran (B–Glucan from Pleurotus Ostreatus) Supplementation on Incidence and Duration of COPD Exacerbations. Open Access Maced J Med Sci. 2017;5(7):893-8. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.198. 1. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Inert Cellulose Powder in the Treatment of Seasonal Allergic Rhinitis. J Pulm Respir Med 2017;7:1. https://doi:10.4172/2161-105X.1000388. 1. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Carbocysteine in the Management of Stable COPD: Are Its Antioxidant and Anti-Inflammatory Properties Clinically	52,5

	Relevant?. SEE J Immunol. 2017; 2017:20011. https://doi.org/10.3889/seejim.2017.20011. 1. Mijakoski D, Karadzhinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A, Bihorac E. Job Demands, Burnout, and Teamwork in Healthcare Professionals Working in a General Hospital that Was Analysed At Two Points in Time. Open Access Maced J Med Sci. 2018;6(4):723-729. https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.159. 7. Stoleski S, Minov J, Karadzinska- Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A. Eosinophil Cationic Protein Concentrations among Crop and Dairy Farmers with Asthma. Open Access Maced J Med Sci. 2018;6(3):456-462. https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.113. 8. Minov J, Stoleski S, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J. Moxifloxacin in the Outpatient Treatment of Moderate Exacerbations of Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Open Access Maced J Med Sci. 2018;6(11):2017-22. https://doi.org/10.3889/oamjms.2018.349. 9. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Asthma and Chronic Obstructive Pulmonary Disease Associated with Occupational Exposure in Dairy Farmers – Importance of Job Exposure Matrices. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(14):2350-2359. https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.630 10. Minov J, Stoleski S, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J. Effects of A Long-Term Use of Carbocysteine on Frequency and Duration of Exacerbations in Patients with Bronchiectasis. Open Access Maced J Med Sci. 2019;7(23):4030-5. https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.697. 11. Мијакоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Бислимовска Д, Минов Ј, Столески С, Гошевска Ј. Асоцијации меѓу синдромот на согорување и субјективните тегоби од мускулно-скелетниот систем кај здравствениите работници од хируршката дејност. Мак. мед. преглед 2019;73(3):140-149. 12. Cekovska S, Stoleski S, Soleva V, Tosheska-Trajkovska K, Labudovik D, Bogdanska J, Brezovska-Kavrakova J, Kostovska I, Bauer B, Topuzovska S. Enzymatic changes in orchard workers with occupational exposure to pesticides. Macedonian Pharmaceutical Bulletin. 2019; 616-02:632.95.028. 13. Minov J, Stoleski S, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Jesenak M. Effects of Pleuran (β-glucan	

	from <i>Pleurotus ostreatus</i>) Supplementation on Incidence and Duration of Bronchiectasis Exacerbations. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Sep 15; 8(B):906-912. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5266. 14. Minov J, Stoleski S, Petrova T, Vasilevska K, Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J. Efficacy and safety of levofloxacin in the outpatient treatment of exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease: levofloxacin 750 mg vs. levofloxacin 500 mg. Health Prim Car 2020;4. doi:10.15761/HPC.1000184. 15. Stoleski S, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska-Bislimovska J. Specific work activities and exposure to respiratory hazards – predictors of lung function impairment among crop farmers. Open Access Maced J Med Sci. 2020; 8€:41-51. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.4641. 16. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Work-related asthma in crop farmers. Open Access Maced J Med Sci. 2020;8€:528-537. https://doi.org/10.3889/oamjms.2020.5255. (5 x 60%) x 16 = 48 17. Stoleski S, Mijakoski D. Occupational Exposure to Endocrine Disrupting Chemicals: A Need for Practical Solutions and Recommendations. Endocrinol Diabetes Open Access. 2019;2(1):113. (5 x 90%) x 1 = 4,5	
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во 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. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D. Respiratory symptoms, lung function impairment, and chronic respiratory diseases among crop farmers: assessment by job exposure matrices. EMJ Respir. 2016;4(1):72-80. 1. Minov J, Stoleski S, Mijakoski D, Vasilevska K, Atanasovska A. Exacerbations in COPD Patients with Bronchiectasis. Med. Sci. 2017;5:7. https://doi.org/10.3390/medsci5020007. (5 x 60%) x 2 = 6	6
6	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	75

	1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J. Working in a petroleum refinery predicts lower lung function parameters. Eur Resp J 2016;48: PA1170; DOI: 10.1183/13993003.congress-2016.PA1170. 1. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Manusheva-Shterlieva N. Respiratory symptoms and airway responsiveness in indoor female cleaners. Eur Respir J 2017;50(61):PA1365. 1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A. Differences in lung function between petroleum refinery workers and employees engaged in platinum catalysts manufacturing. Eur Respir J 2017;50(61):PA1244. 1. Stoleski S, Karadzinska-Bislimovska J, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A. Contact dermatitis among workers exposed to ferronickel alloys. Abstract book of the EAACI Annual Congress, Helsinki, 17-21 June, 2017. 1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A. Skin symptoms, burnout, and sensitization to latex in surgery clinic employees. Abstract book of the EAACI Annual Congress, Helsinki, 17-21 June, 2017. 1. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Occupational exposure and co-occurrence of work-related skin and respiratory allergic disorder in a washer-up: a case report. Abstract book of the EAACI Annual Congress, Helsinki, 17-21 June, 2017. 1. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, et al. Occupational exposure in agricultural workers – impact on asthma and chronic obstructive pulmonary disease development. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A461. 1. Stoleski S, Karadzinska-Bislimovska J, Minov J, et al. Contact dermatitis among workers occupationally exposed to ferronickel alloys. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A56. 9. Mijakoski D, Stoleski S, Talimdzioski A, et al. Tackling work-related stress factors in local self-government through action research methodology. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A578. 10. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, et al. Psychosocial factors in medical students predict higher burnout levels. Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A584.	

	11. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, et al. Distribution of sensitizer-induced occupational asthma in R. Macedonia in the period 2005–2016 by occupation Occupational and Environmental Medicine. 2018;75:A439. 12. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A. Distribution of sensitizer-induced occupational asthma in R. Macedonia by occupation in the period 2005-2017. Eur Resp J 2018;52(62):1902. 13. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Petrova T, Vasilevska K, Stoleski S, Mijakoski D. Efficacy and safety of moxifloxacin in the outpatient treatment of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. Eur Resp J 2018;52(62):1905. 14. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A. Asthma associated with occupational exposure in dairy farmers. Eur Resp J 2018;52(62):3181. 15. Minov J, Stoleski S, Vasilevska K, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Chronic obstructive pulmonary disease in urban bus drivers. Eur Resp J 2019;54(63):2310. 16. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Chronic obstructive pulmonary disease in dairy farmers – assessment by job exposure matrices.. Eur Resp J 2019;54(63):3148. 17. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Bislimovska D, Atanasovska A. Respiratory symptoms, lung function changes, and COPD in lead-zinc miners. Eur Resp J 2019;54(63):3151. 18. Mijakoski D, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Atanasovska A, Bislimovska D. Psychosocial context, somatic complaint, work ability, and job satisfaction in anaesthesia health professionals. Setting up a prospective cohort study. Occupational and Environmental Medicine 2019;76(1):A1-A109. 19. Mijakoski D, Minov J, Karadžinska-Bislimovska J, Stoleski S, Milenkovski M, Bislimovska D, Atanasovska A, Babunovski J. Piloting of a retrospective cohort study: health status and work ability assessment in workers from the production of liquid, pasty, and multi-component chemical materials for construction and engineering. Book of abstracts of the 7th Croatian Congress on Occupational Health with International Participation, Pula, 9-13 October, 2019. 20. Bislimovska D, Milošević M, Minov J, Mijakoski D, Stoleski S, Ivanoski J. Sport supplements in Macedonian professional football players – usage and attitudes. Book	

	of abstracts of the 7th Croatian Congress on Occupational Health with International Participation, Pula, 9-13 October, 2019. 21. Stoleski S, Minov J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska-Bislimovska J. Frequency of chronic respiratory symptoms, lung function impairment, and airway responsiveness – differences between cow breeders and crop farmers. <i>Eur Resp J</i> 2020;56:660. https://doi.org: 10.1183/13993003.congress-2020.660. 22. Minov J, Stoleski S, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D, Karadzinska Bislimovska J. Chronic obstructive pulmonary disease in workers from different sectors. <i>Eur Resp J</i> 2020;56:660. https://doi.org: 10.1183/13993003.congress-2020.660. 23. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Food hypersensitivity in a random adult population in the city of Skopje. Abstract book of the EAACI Annual Congress, London, 6-10 June, 2020. 24. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Atanasovska A, Bislimovska D. Food hypersensitivity in a random children population in RN Macedonia. Abstract book of the EAACI Annual Congress, London, 6-10 June, 2020. 25. Stoleski S, Minov J, Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Bislimovska D. Respiratory health risks in agriculture. In Abstract Book of the 2nd International Industrial and Environmental Toxicology Congress, 2020, Turkey. $(5 \times 60\%) \times 25 = 75$	
7	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Караџинска – Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијакоски Д, Столески С, Спасеновска М. Климатски промени, феноменот на топлотни бранови и здравјето на работниците. <i>Vox Medici</i>. 2016;90:428-432. 1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J. Youth mental health context in R. Macedonia. <i>The European Health Psychologist</i> 2016;18(3):123-127. $(3 \times 60\%) \times 2 = 3,6$	3,6

8	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание 1. Караџинска-Бислимовска Ј, Мијаќоски Д, Столески С, Минов Ј, Тодоровска В. Влијание на сончевите УВ зраци врз здравјето на работниците кои работат на отворено. Лекарски весник. 2019;107/108:16. 1. Мијаќоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј. Менталното здравје кај работниците за време на COVID-19 пандемијата. Лекарски весник. 2020;119/120/121:16. (2 x 60%) x 2 = 2,4	2,4
9	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Атанасовска А, Караџинска Бислимовска Ј, Мијаќоски Д, Столески С. Насилство на работа кај здравствените работници – медицински сестри со посебен осврт на медицинските сестри од геријатриска и палијативна здравствена заштита. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 1. Атанасовска А, Караџинска-Бислимовска Ј, Мијаќоски Д, Столески С. Насилство на работно место кај докторите специјалисти од одделни медицински дејности во Р. Македонија. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 1. Мијаќоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Столески С, Атанасовска А. Професионални кожни болести – актуелности и препораки. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р. Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 1. Караџинска-Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијаќоски Д, Столески С, Атанасовска А. Стратешки насоки за елиминација на болестите предизвикани од азбест во заедницата – национални перспективи. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017.	35,2

	1. Мијакоски Д, Бихорац Е, Величковска И, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј, Атанасовска А. Лонгитудинална студија за анализа на барањата на работното место, синдромот на согорување и тимската работа кај здравствени работници кои што работат во општа болница. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 1. Мијакоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј, Бислимовска Д, Атанасовска А. Современи епидемиолошки методи во медицината на трудот. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија 2018 со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 1. Атанасовска А, Караџинска-Бислимовска А, Мијакоски Д, Столески С, Бабуновски Ј. Оценка на способноста за управување на моторно возило. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р. Македонија 2018 со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 1. Караџинска Бислимовска Ј, Минов Ј, Мијакоски Д, Столески С, Атанасовска А. Како да се заштитат работниците од ефектите на топлотните бранови во рамките на климатските промени – повик на акција. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 9. Бислимовска Д, Минов Ј, Мијакоски Д, Столески С. Ставови и навики за употребата на спортски суплементи кај професионалните спортисти во Р Македонија. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 10. Бојкоски Д, Окова Т, Мијакоски Д, Бислимовска Д, Столески С. Поврзаност на субјективните здравствени тегоби со синдромот на согорување кај здравствени работници од педијатриска дејност. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 11. Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D, Atanasovska A, Minov J, Stoleski S. National survey on workplace	

	violence among healthcare workers – doctors in Republic of Macedonia. In Book of Abstracts of the 6th Regional European Safe Community Conference, Skopje, 3-5 October, 2018. 12. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Atanasovska A, Minov J, Stoleski S. Association between workplace violence and burnout in Macedonian physicians. In Book of Abstracts of the 6th Regional European Safe Community Conference, Skopje, 3-5 October, 2018. 13. Atanasovska A, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D, Minov J, Stoleski S. Violence at work against specialist doctors from various medical fields in the Republic of Macedonia. In Book of Abstracts of the 6th Regional European Safe Community Conference, Skopje, 3-5 October, 2018. 14. Мијакоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј, Бислимовска Д. Професионална експозиција на УВ-зрачење и влијание врз здравјето. Зборник на апстракти на Денови на превентивната медицина 2019, Струга, 17-19 октомври 2019. 15. Караџинска-Бислимовска Ј, Мијакоски Д, Минов Ј, Атанасовска А, Столески С. Здравствени работници и психосоцијални ризик фактори на работа. Зборник на апстракти на Денови на превентивната медицина 2019, Струга, 17-19 октомври 2019. 16. Мијакоски Д, Минов Ј, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Бислимовска Д, Атанасовска А. Поттикнување на истражувањата во професионалната алергологија. Книга на апстракти на Третиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2019, Скопје, 20-22 септември 2019. 17. Минов Ј, Столески С, Мијакоски Д, Бислимовска Д, Караџинска-Бислимовска Ј. Клинички и функционални карактеристики на алергиската професионална астма по прекин на професионалната изложеност. Книга на апстракти на Третиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2019, Скопје, 20-22 септември 2019. 18. Мијакоски Д, Столески С, Бислимовска Д, Атанасовска А, Минов Ј, Караџинска-Бислимовска Ј. Алерголошка евалуација во услови на пандемија со COVID-19. Книга на апстракти на Четвртиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката	

	имунологија“, 2020, посветен на КОВИД 19, Скопје (онлајн), 17-18 октомври 2020. 19. Ѓошева Т, Стојаноски И, Миленковски М, Столески С. Фреквенција на хроничните респираторни симптоми и белодробна вентилација кај лозарски работници. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. 20. Атанасовска А, Мијакоски Д, Столески С, Караџинска-Бислимовска Ј. Влијание на демографските карактеристики и карактеристиките на работата на докторите специјалисти врз појавата на насилство од страна на пациент/придружник. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. 21. Мијакоски Д, Караџинска-Бислимовска Ј, Столески С, Минов Ј. Пандемија и стрес поврзан со работата кај здравствените работници. Книга на апстракти на 20. Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. $(2 \times 60\%) \times 21 = 25,2$ 22. Јорданоски З, Бабуновски Ј, Столески С. Професионална изложеност на бучава и оштетување на слухот кај возачи на автобуси во јавен градски сообраќај. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 23. Спасовска О, Мијакоски Д, Столески С. Асоцијација на синдромот на согорување со животниот стил кај доктори специјалисти по офталмологија. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 24. Stambolieva A, Mijakoski D, Stoleski S. Burnout, job engagement, and specific stressors among students from different study programs. Book of abstracts the 40th IMSC & South-East European Summit, Skopje, 12-15 May, 2017. 25. Шопова-Клифова К, Трендафилов Н, Столески С. COVID-19 како професионална болест – реалност и предизвици. Книга на апстракти на Четвртиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2020, посветен на КОВИД 19, Скопје (онлајн), 17-18 октомври 2020. $(2 \times 80\%) \times 4 = 6,4$	

	26. Латкоска С, Столески С. Улога и значење на психолошките тестови во медицина на труд. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 27. Ѓошева Т, Столески С. Зачестеност на хроничните респираторни симптоми и состојба на белодробната вентилација кај лозарски работници од кавадаречкиот регион. Книга на апстракти на Четвртиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2020, посветен на КОВИД 19, Скопје (онлајн), 17-18 октомври 2020. (2 x 90%) x 2 = 3,6	
10	Рецензија на научен/стручен труд 65 x 0,2 = 13	13
11	Пленарно предавање на научен/стручен собир 1. Столески С. Астма и хронична опструктивна болест кај земјоделските работници. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 3-5 ноември 2016. 1. Столески С. Улогата на сензибилизирачките агенсии од работната средина во развојот на астмата поврзана со работата. Книга на апстракти на симпозиумот „Денови на превентивна медицина во Р Македонија“, Охрид, 2-4 ноември 2017. 1. Столески С. Сензибилизирачки агенсии од работното место во развојот на астмата поврзана со работата. Книга на апстракти на Вториот симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата“, Скопје, 22-24 септември 2017. 1. Столески С. Професионална експозиција на пестициди кај земјоделците: патишта на изложеност, ризик од негативни здравствени ефекти и начини на превенција. Зборник на апстракти на Денови на превентивна медицина во Р Македонија, 2018, со меѓународно учество, Струга, 1-3 ноември 2018. 1. Столески С. Болести на мускулоскелетниот систем поврзани со професионалната експозиција. Зборник на апстракти на Денови на превентивната медицина 2019, Струга, 17-19 октомври 2019.	16

	1. Столески С. Еозинофилен катјонски протеин во процена на степенот на тежина и контролата на болеста кај професионалната алергиска астма. Книга на апстракти на Третиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2019, Скопје, 20-22 септември 2019. 1. Столески С. Професионална изложеност на аерозагадување во урбана средина и појава на алергиски заболувања. Книга на апстракти на Четвртиот симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, 2020, посветен на КОВИД 19, Скопје (онлајн), 17-18 октомври 2020. 1. Stoleski S. Respiratory health hazards in agriculture – assessment by job exposure matrices. Книга на апстракти на 20ти Конгрес на МЛД, Скопје (онлајн), 10-20 ноември 2020. 8 x 2 = 16	
12	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Столески С. Астма и хронична опструктивна белодробна болест поврзани со професионалната експозиција кај земјоделските работници. Книга на апстракти на Вториот македонски конгрес по медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 12-14 октомври 2016. 1. Столески С. Функционалните белодробни тестови – значајна алатка во современиот пристап на професионалните алергиски болести. Книга на апстракти на Четврти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, Скопје, 28-30 септември 2018. 1. Stoleski S. Bronchiectasis in philharmonic oboe musician – a case report. Book of abstracts the 42th IMSC & South-East European Summit, Ohrid, 24-27 May, 2019. 3 x 3 = 9	9
13	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна) 1. Stoleski S, Minov J, Karadzinska Bislimovska J, Mijakoski D. Frequency and severity of chronic rhinosinusitis exacerbations in patients with bronchiectasis. Abstract book of the 1st World Bronchiectasis Conference Joining forces for a breakthrough in bronchiectasis, Hanover, 07-09 July, 2016.	8

	1. Minov J, Stoleski S, Mijakoski D. Exacerbations in COPD patients with bronchiectasis. Abstract book of the 1st World Bronchiectasis Conference Joining forces for a breakthrough in bronchiectasis, Hanover, 07-09 July, 2016. 1. Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Mijakoski D. Clinical and functional outcomes of sensitizer-induced occupational asthma in cleaners after removal from exposure. 4th Pneumo Update Europe, 9-10 June, 2017, Vienna, Austria. 1. Stoleski S, Minov J, Karadzinska-Bislimovska J, Mijakoski D. Asthma associated with occupational exposure in dairy farmers. 4th Pneumo Update Europe, 9-10 June, 2017, Vienna, Austria. 1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Stoleski S, Minov J, Marsenic M, Atanasovska A. Observational case-control study of sublingual specific immunotherapy in intermittent allergic rhinitis. 4th Pneumo Update Europe, 9-10 June, 2017, Vienna, Austria. 1. Todorovska Jovanovikj D, Stoleski S, Panajotovikj Radevska M. Monitoring the health status and work ability among workers engaged in the production of food-dairy products. Abstract book of the International Occupational Health and Safety Congress, Istanbul, 6-7 December, 2017. 1. Panajotovikj Radevska M, Stoleski S, Todorovska Jovanovikj D, Manchev K. Correlation between respiratory symptoms and lungs functionality changes among the workers of petrol stations. Abstract book of the International Occupational Health and Safety Congress, Istanbul, 6-7 December, 2017. 1. Cekovska S, Tosheska-Trajkovska K, Stoleski S, Soleva V, Brezovska-Kavrakova J, Labudovik D, Kostovska I, Bogdanska J. Occupational exposure to pesticides in orchard workers and adverse health effects at clinical and biochemical level. Abstracts/Clinica Chimica Acta 493.2019:S711–S729. 1. Mijakoski D, Karadzinska-Bislimovska J, Atanasovska A, Stoleski S, Minov J. Burnout in physicians – from a large national sample towards national cohort.. In Book of Abstracts of the 4th International Meeting on Wellbeing and Performance in Clinical Practice (WELL-Med 2020). 13th-17th May, Kassandra Peninsula, Halkidiki, Greece, 2020.	
	8 x 1 = 8	
	Вкупно	258,267

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството 1 x 1 = 1	1
2	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија 1. Комисија за задолжителен контролен преглед 2. Комисијата за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдена инвалидност, односно неспособност за работа 2 x 1 = 1	2
3	Стручна монографија објавена во странство Stoleski S. Occupational respiratory allergic diseases: occupational asthma. In: T. Otsuki, M. Di Gioacchino, C. Petrarca (Eds.). Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health – The Next Step (ISBN: 978-981-15-4734-8). Stoleski S. Occupational respiratory allergic diseases: occupational rhinitis. In: T. Otsuki, M. Di Gioacchino, C. Petrarca (Eds.). Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health – The Next Step (ISBN: 978-981-15-4734-8). Mijakoski D, Stoleski S. Workplace risk assessment in occupational allergology. In: T. Otsuki, M. Di Gioacchino, C. Petrarca (Eds.). Allergy and Immunotoxicology in Occupational Health – The Next Step (ISBN: 978-981-15-4734-8). 12 x 60% = 7,2	7,2
Дејности од поширок интерес		
1	Раководител на внатрешна организациона единица Раководител на Центарот за функционална дијагностика на кардиореспираторниот систем во Институтот за медицина на трудот на Р Македонија 1 x 3 = 3	3
2	Уредник на меѓународно научно/стручно списание Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 1 x 3 = 3	3
3	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание 1. Endocrinology and Diabetes Open Access 2. Journal of Respiratory Diseases 3. International Journal of Coronaviruses 4. American Journal of Internal Medicine 4 x 1 = 4	4
4	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1. Втор Македонски конгрес за медицина на трудот со меѓународно учество, Скопје, 2016 2. The International Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, 2017 3. 1 st International Industrial and Environmental Toxicology Congress, Antalya, 2019	5

	4. 3rd Occupational and Environmental Diseases Congress, Antalya, 2019 5. 2nd International Industrial and Environmental Toxicology Congress, 2020, on-line 5 x 1 = 5	
5	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир Симпозиум „Денови на превентивната медицина“, 2016, 2017, 2018, 2019 4 x 0,5 = 2	2
6	Член на факултетска комисија Одбор за специјализации и супспецијализации, Медицински факултет, УКИМ, Скопје 2 x 0,5 = 1	1
7	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата Македонско здружение за медицина на трудот 1 x 0,3 = 0,3	0,3
8	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1. Член на Комисија за спроведување на стручниот испит на здравствените работници со високо образование (2020 – 2021) 2. Член на Совет за безбедност и здравје при работа 2 x 1 = 2	2
9	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (FP7, COST, ICGEB, IEAE и сл.) 1. Член на Management Committee на COST – Action CA18227 1 x 2 = 2	2
Вкупно		32,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	94,86
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	258,267
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	10,2
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	22,3
Вкупно	385,627

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јордан Минов, претседател, с.р.
 Проф. д-р Јованка Карадинска Бислимовска, член, с.р.
 Проф. д-р Елисавета Стикова, 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 в. н. сор. д-р Драган Мијаоски и в. н. сор. д-р Сашо Столески.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека в. н. сор. д-р Драган Мијаоски и в. н. сор. д-р Сашо Столески 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 вонреден професор во наставно-научната област медицина на трудот.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, в. н. сор. д-р Драган Мијаоски и в. н. сор. д-р Сашо Столески да бидат избрани во звањето вонреден професор во наставно-научната област медицина на трудот.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јордан Минов, претседател, с.р.

Проф. д-р Јованка Караџинска Бислимовска, член, с.р.

Проф. д-р Елисавета Стикова, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И ТОРАКАЛНА ХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Медицински факултет во 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 торакална хирургија, 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 Ристо Чоланчески, вонреден професор на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Александар Чапароски, редовен професор на Катедрата за хирургија 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 наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: хирургија и торакална хирургија, во предвидениот рок се пријави н. сор. д-р Борислав Кондов.

6. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот н. сор. д-р Борислав Кондов е роден на 26.8.1984 година, во Скопје. Средно образование завршил во учебната 2002/2003 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал во 2009 година, со просечен успех 9,94.

По завршувањето на лекарскиот стаж, во 2011 година се вработил на Клиниката за торакална и васкуларна хирургија при Хируршката клиника на Медицинскиот факултет во Скопје.

Специјализацијата по општа хирургија, на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ја започнал во 2010 година и успешно ја завршил на 30.6.2014 год., со што се стекнал со звањето специјалист по општа хирургија. Супспецијализацијата по торакална хирургија, на Катедрата за хирургија при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ја има започнато во 2017 година и успешно ја завршил во 2019 година, со што се стекнал со звањето супспецијалист по торакална хирургија.

Докторски студии од областа на медицинските науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ запишал во 2012 година, а на 18.5.2018 година успешно ја одбрал докторската дисертација под наслов: *Влијанието на големина на тумор, присуство на естрогени рецептори, прогестеронски рецептори на туморската клетка, вредности на Ки67 и ХЕР2-позитивност врз позитивитет на „сентинел“ лимфна жлезда („жлезда стражар“), кај пациенти со ран малигном на дојка* и се стекнал со звањето доктор на медицински науки - клиничка медицина.

За соработник на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 2013 година, од кога активно е вклучен во практичната едукација на студентите по медицина. За стручњак од практиката на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 2014 година. За асистент докторанд е избран на 7.4.2016 година. За научен соработник при Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избран во 2019 год. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1186 од 15.2.2019 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 со бр. 1118/16 и бр. 1186/19, 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.

7. 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 н. сор. д-р Кондов Борислав изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) за 1. циклус студии за студентите по општа медицина – предмет: Торакална хирургија и здравствена клиничка пракса.

Кандидатот е едукатор на 7 специјализанти по оториноларингологија, гинекологија и акушерство и трауматологија при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет.

Во 2012 и 2013 година учествувал како организатор на Работилница за торакална дренажа и предавач на Летната школа за ургентна медицина, организирана од EMSA - Европска медицинска студентска асоцијација.

Во 2014 година е избран за предавач (дел од работната група) од Министерството за здравство на РМ, согласно со Законот за континуирано стручно усовршување на докторите по медицина, организирано од Министерството за здравство, за спроведување на програмата МБД (медицина базирана на докази), теоретски и практичен дел, за едукација на избрани лекари за 2014/2015/2016 година.

Научноистражувачка дејност

За време на студиите бил активен во работата на стручно-научниот клуб „Проф. д-р Димитар Арсов“, во кој период има изработено два студентски труда.

Д-р Борислав Кондов е автор на 18 и коавтор на 26 стручни и научни труда, објавени во домашни и во странски списанија, и има бројни активни и пасивни учества на конгреси, конференции и симпозиуми во земјата и во странство.

Н. сор. д-р Борислав Кондов има и многубројни учества на научни/стручни состаноци, работилници и симпозиуми на македонските стручни здруженија на лекарите специјалисти од разни специјалности, и тоа: хирурзите, торакалните хирурзи, кардиохирурзите, анестезиолозите, пулмолозите, онколозите, трансфузиолозите, радиолози, невролозите, патолозите и др.

Н. сор. д-р Кондов Борислав е истражувач во два научноистражувачки проекта – еден интернационален и еден национален научен проект.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Кондов Борислав, како специјалист хирург и супспецијалист торакален хирург, активно учествува во работата во ЈЗУ Универзитетска клиника за торакална и васкуларна хирургија во Скопје. Самостојно ги врши оперативните интервенции од областа. Прв пат ја воведува во државата и во институцијата методата на детекција и биопсија на „сентинел“ лимфна жлезда („жлезда стражар“), кај пациенти со ран малигном на дојка.

Кандидатот има завршено бројни стручни обуки, курсеви, работилници, школи и усовршувања во земјава и во странство.

Н. сор. д-р Борислав Кондов е член на следниве стручни здруженија: Лекарска комора на Македонија (ЛКМ), Македонско лекарско друштво (МЛД), Здружение на хирурзите на Македонија, European Respiratory society (ERS) и Респираторно здружение на Македонија.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Борислав Горан Кондов

Институција: Катедра за хирургија, Медицински факултет, УКИМ - Скопје

Научна област: хирургија и торакална 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 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: 9,94	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 торакална 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 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 Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 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	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 Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Evaluation of Total Thyroidectomy for Treatment of Benign Diseases of Thyroid Gland 4. Година на објава: 2020	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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 Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Presentation of the Molecular Subtypes of Breast Cancer Detected By Immunohistochemistry in Surgically Treated Patients 4. Година на објава: 2018	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 Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: Pub Med 3. Наслов на трудот: Surgical Treatment of Pleural Empyema - Our Results. 4. Година на објава: 2017	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: Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: Pub Med 3. Наслов на трудот: Giant Mediastinal Thymic Cyst 4. Година на објава: 2017	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: Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: Pub Med	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Prognostic Factors on the Positivity for Metastases of the Axillary Lymph Nodes from Primary Breast Cancer 4. Година на објава: 2017	
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 Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Impact of Size of the Tumor, Persistence of Estrogen Receptors, Progesterone Receptors, HER2Neu Receptors and Ki67 Values on Positivity of Axillary Lymph Nodes in Patients with Early Breast Cancer with Clinically Negative Axillary Examination. 4. Година на објава: 2017	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: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Б2 според CEFR 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 5.2.2021 год.	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Јовев, с.р.
 Проф. д-р Ристо Чоланчески, с.р.
 Проф. д-р Александар Чапароски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Борислав Горан Кондов**Институција:** Катедра за хирургија, Медицински факултет, УКИМ - Скопје**Научна област:** хирургија и торакална хирургија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии по ЕКТС: - 932 x 0,03	27,96
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика: - 1922 x 0,06	115,32
3.	Консултации со студенти - 1600 x 0,002	3,20
4.	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка практика - 48 x 0,2	9,60
5.	Едукатор на здравствена едукација на 7 специјализанти во период од 8 месеци 7 часа x 32 недели x 0,08	17,92
6.	Настава во школи и работилници: 1. Организатор на Работилница за торакална дренажа и предавач на 3. Летна школа за ургентна медицина, организирана од EMSA - Европска медицинска студентска асоцијација, 2012 год. 2. Организатор на Работилница за торакална дренажа и предавач на 4. Летна школа за ургентна медицина, организирана од EMSA - Европска медицинска студентска асоцијација, 2013 год.	1,50 1,50
	Вкупно	177,00

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	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: 1. Kondov G., Colanceski R., Kondova Topuzovska I., Spirovski Z., Caeva Jovkovska B., Kokareva A., Popovska A., Petrushevska Marinkovic S., Kondov B. Analysis of lung function test in patients with pleural	

	empyema treated with thoracotomy and decortication, Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, 2011, XXXII, 2, p. 259–271.	3,00
2.	Jovanovski-Srceva M., Kuzmanovska B., Mojsova M., Kartalov A., Shosholcheva M., Temelkovska-Stevanoska M., Gavrilovska A., Stavridis S., Spirovski Z., Kondov B. , Kokareva A., Todorov R., Spirovska T. Insulin Resistance, Glycemia and Cortisol Levels in Surgical Patients who Had Preoperative Caloric Load with Amino Acids . Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(3):61-70. doi: 10.1515/prilozi-2015-0079.	3,00
3.	Kondov B. , Kondov G., Spirovski Z., Milenkovikj Z., Colanceski R., Petrusevska G., Pesevska M. Prognostic Factors on the Positivity for Metastases of the Axillary Lymph Nodes from Primary Breast Cancer, Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2017 Mar 1;38(1):81-90. doi: 10.1515/prilozi-2017-0011.	3,00
4.	Borislav Kondov , Rosalinda Isijanovska, Zvonko Milenkovikj, Gordana Petrusevska, Marija Jovanovski-Srceva, Magdalena Bogdanovska-Todorovska, Goran Kondov. Impact of Size of the Tumor, Persistence of Estrogen Receptors, Progesterone Receptors, HER2Neu Receptors and Ki67 Values on Positivity of Axillary Lymph Nodes in Patients with Early Breast Cancer with Clinically Negative Axillary Examination. Open Access Maced J Med Sci. https://doi.org/10.3889/oamjms.2017.213 .	3,00
5.	Kondov G., Kondov B. , Srceva M J., Damjanovski G., Ferati I., Karapetrov I., Topuzovska I K., Tanevska N., Kokareva A. Giant Mediastinal Thymic Cyst . Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2017 Sep 1;38(2):139-145. doi: 10.1515/prilozi-2017-0032.	3,00
6.	Kondov G., Spirovski Z., Kondova-Topuzovska I., Kokareva A., Colanceski R., Srceva M., Kondov B. , Dzikovski I., Toleska-Dimitrovska N., Petrusevska-Marinkovic S. Surgical Treatment of Pleural Empyema - Our Results. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2017 Sep 1;38(2):99-105. doi: 10.1515/prilozi-2017-0027.	3,00
7.	Bogdanovska-Todorovska M., Kostadinova-Kunovska S., Jovanovik R., Krsteska B., Kondov G., Kondov B. , Petrushevska G. Correlation of Immunohistochemistry and Fluorescence <i>in Situ</i> Hybridization for HER-2 Assessment in Breast Cancer Patients: Single Centre Experience. Open Access Maced J Med Sci. 2018 Mar 23;6(4):593-599. doi: 10.3889/oamjms.2018.124. eCollection 2018 Apr 15.	3,00
8.	Kondov B. , Milenkovikj Z., Kondov G., Petrushevska G., Basheska N., Bogdanovska-Todorovska M., Tolevska N., Ivkovski L. Presentation of the Molecular Subtypes of Breast Cancer Detected By Immunohistochemistry in Surgically Treated Patients. Open Access Maced J Med Sci. 2018 Jun	

	6;6(6):961-967. doi:10.3889/oamjms.2018.231. eCollection 2018 Jun 20. 9. 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). (Case Report). Open Access Maced J Med Sci [Internet]. 2020Sep.10 [cited 2021Jan.2];8(C):94-8. 10. Kondov B, Kondov G, Jakupi N, Dzikovski I, Kokareva A, Srceva M, Tolevska M, Kartalov A, Arsovski Z, Vitanova A, Apostolovska N. Evaluation of Total Thyroidectomy for Treatment of Benign Diseases of Thyroid Gland. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020 Apr 25; 8(B):165-169.	3,00 3,00 3,00
2.	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 С. Јовев, З. Спировски, Т. Трајковска, Р. Чоланчески, Б. Антевски, А. Абдули, Б. Кондов. Хирургија кај ранооткриен белодробен карцином - потреба од прегледи за негово рано откривање. Мак. мед. прегл. 2010, 64 (3): 40-45. 2 Сашко Јовев, Зоран Спировски, Трајанка Трајковска, Ристо Чоланчески, Борче Антевски, Авни Абдули, Борче Кондов, Хирургија кај неситноклеточен белодробен карцином (N2 статус). Мак. мед. прег. 2011, 65 (3): 186-190. 3 Sashko Jovev, Idriz Orana, Zoran Spirovski, Trajanka Trajkovska, Risto Colanceski, Borce Kondov, Lung resections and heart-lung haemodynamics. M E D I C U S, ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · XVI (2) · Dhjetor 2011. 4 Sasho Jovev, Idriz Orana, Risto Colanceski, Avni Abduli, Borce Kondov, Patients operated because of pneumothorax, actuel surgical guidelines. M E D I C U S, ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · XV (1) · Qershor 2011. 5 Goran Kondov, Simonida Crvenova, Zoran Spirovski, Trajanka Trajkovska, Sasko Jovev, Irena Kondova-Topuzovska, Natasa Tolevska, Borislav Kondov. Early complications after lung resections at patients treated for lung cancer with and without neoadjuvant hemiotheraphy, Macedonian Journal of Medical Sciences. 2012 Jul 31; 5(2):177-180. 6 Kondov B., Spirovski Z., Milenkovic Z., Dzhonov B., Kondov G. Radical skin- sparing mastectomy with primary prostetic reconstruction as treatment of early breast cancer: a case report, Physioacta Vol. 9- No 2, 2015, 109-117.	3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00

7	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.	3,00
8	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, Cholancheski R, Jankulovski N, Mirchevska E, Kondov G, Mirchevski V. Thymectomy for myasthenia gravis and anesthetic implications - a retrospective study. Epilepsy and neurology, Year 15/16, Number 47/48:28 – 34	3,00
9	Kondov B. , Milenkovikj Z., Spirovski Z., Popgiorceva D., Stojanovski S., Petrusevska G., Ivkovski Lj., Jovanovski-Srceva M., Kondov G. Application of “sentinel lymph node detection” in axilla in patients surgically treated for early breast cancer, Physioacta Vol. 10- No 2, 2016, 53-62.	3,00
10	Ristovska V., Kondov B. , Grcevska L. Different outcome of Goodpasture syndrome. BANTAO Journal 2016; 14(1): 48-50.	4,00
11	Kondov B. , Karapetrov I., Ferati I., Ogdenovska B., Ivkovski Lj., Srceva M., Kokareva A., Milenkovikj 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.	3,00
12	Kondov B. , Pemovska G., Shukarova E., Srceva M., Majstorov V., Stojanovski S., Ilic Miladinova D., Angushev S., Tolevska N., Jovanovska A M., Kondov G. Primary hyperparathyroidism in pregnancy. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2018; 4:65-70.	3,00
13	Kondov B , Cholancheski R, Kondov G, Zdravevska M, Spasovska K, Ferati I. Surgical treatment of iatrogenic lesion of trachea using “cor matrix” patch. Macedonian Journal of Anaesthesia, Vol. 4 No 1, April 2020, 51-56	3,00
14	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 Anaesthesia, Vol. 4 No 3, October 2020, 29-36	3,00
15	Spasovska K, Grozdanovski G, Milenkovikj Z, Denkovska E, Atanasovska E, Kondov B , Kasapinova K, Kamilovski V. Identifikation of risk factors for lethal outcome in patients with severe community-acquired pneumonia. Physioacta Vol 14- No2, 2020, 27-35	3,00

	16 Gramatnikovski N, Kondov B , Kokareva A, Simeonova A, Josifov A, Jovanovski-Srceva M. Evaluation of near-infrared spectroscopy monitoring in selective shunting during carotid endarterectomy. Macedonian Journal of Anaesthesia, Vol. 4 No 4, December 2020, 48-57	3,00
3.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир: 1 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.36-38.	1,20
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна: 1 Kondov G., Kondova I., Arsovski A., Smileski D., Kondov B. Evaluation of albendazole in treatment of surgically treated hydrated cyst of the lung. 17 th Annual Congress of European Respiratory Society, Stockholm, 2007, P3783. 2 Kondov Goran, Crvenova Simonida, Spirovski Zoran, Trajkovska Trajanka, Jovev Sasko, Kondova-Topuzovska Irena, Tolevska Natasa, Kondov Borislav . Early complications after lung resections at patients treated for lung cancer with and without neoadjuvant hemiotherapy, 21 th Annual Congress of European Respiratory Society, Amsterdam, 2011, P2811. 3 Goran Kondov, Risto Colancevski, Zoran Spirovski, Sasko Jovev, Borislav Kondov . Analysis of lung function test at patients with pleural empyema treated with thoracotomy and decortications. 21 th Annual Congress of European Respiratory Society, Amsterdam, 2011, P454. 4 Nikola Gramatikovski, Vlado Popovski, Menka Lazareska, Vjolca Aliji, Borislav Kondov , Goran Kondov, Ance Popovska. Menagement of Large Carotid Body Tumor: Case Report. 64 th International Congress of the European Association for Cardiovascular and Endovascular Surgery, 2015, Istanbul. The Journal of Cardiovascular Surgery. 2015, Vol. 56- Suppl. 1 to No. 2, PP-292, pp 242-243. 5 Borislav Kondov , Nikola Gramatikovski, Ida Temenugova, Menka Lazarevska, Goran Kondov. Surgical Revascularization of the Femoral Vein and Artery After Traumatic Injury with a Knife. 64 th International Congress of the European Association for Cardiovascular and Endovascular Surgery, 2015, Istanbul. The Journal of Cardiovascular Surgery. 2015, Vol. 56- Suppl. 1 to No. 2, PP-299, pp 245. 6 Dimitrovski A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Tolevska Dimitrovska N, Panovska petrusheva A, Kondov B ,	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00

	Toleska M, PECs blocks as basic anesthesiological technique for breast cancer in a patient with Myestenia gravis. "XIII Serbian Congress of Anesthesiologists and Intesevists", November 23-25, 2018, Belgrade, Serbia.	1,00
5.	Апстракти објавени во зборник на конференција - национална: 1 B. Kondov, I. Marin, M. Vasic, E. Srbinovska Kostovska. Analysis of the risk factors in patients with multyvessel coronary artery disease. 30th International Medical Scientific Congress, Ohrid, 2007, P19. 2 B. Kondov, S. Marinkovic Petrusevska. The incidence of Q fever in hospitalized patients with community acquired pneumonia. 32th International Medical Scientific Congress, Ohrid, 2009, p-28. 3 Кондова Топузовска И., Г. Пешликовска, Е. Бошкоска, А. Анастасовска, С. Петрушевска Маринковиќ, Б. Кондов, Значење на лабораториско-биохемиските наоди во дијагнозата на пневмониите добиени во заедница. IV конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, Мак. мед. прегл. 2008, Супл. 72., Год. 62, стр. 173. 4 Борислав Кондов, Боро Џонов, Горан Кондов, Зоран Спировски, Александар Јосифов, Александра Симеонова, Марга Пенева. 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, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје, Мак. мед. прегл. Год. 69 (Супл.89), Т5-036, стр. 122, 2015. 5 Борислав Кондов, Никола Граматиковски, Анита Кокарева, Александар Јосифов, Александра Симеонова, Анче Поповска, Горан Кондов. Споредба на цервикален блок наспроти општа анестезија во интраоперативен невромониторинг кај пациенти со ендартеректомија на каротидни артерии, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје, Мак. мед. прегл. Год. 69 (Супл.89), Т5-037, стр. 123, 2015. 6 B. Kondov, N. Gramatnikovski, D. Tomevski, A. Kokareva, A. Josifov, M. Srceva, A. Simeonova, G. Kondov. Continous neuromonitoring with NIRS (Near infrared spectroscopy during carotid endarectomy in awakened patients treated in cervical plexus block. 6th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international partipitation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.77. PP 61. 7 Goran Kondov, Borislav Kondov, Zoran Spirovski, Risto Colanceski, Aleksandar Josifov, Gordana	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50

	Petrusevska, Neli Baseska, Ljube Ivkovski, Nikola Vasev, Meri Pesevska, Zvonko Milenkovikj. The influence of clinicopathological factors, hormone receptor and HER2neu status and Ki67 proliferative index axillary lymph node involvement in breast cancer patients. Macedonian Congress of Pathology with International participation, Ohrid 1-4 September 2016, abstract book p.92, OF08. 8 Borislav Kondov, Zvonko Milenkovikj, Zoran Spirovski, Daniela Popgjorceva, Sinisa Stojanovski, Gordana Petrusevska, Ljube Ivkovski, Goran Kondov. Detection of the sentinel node in patients with early breast cancer, 2nd Macedonian Congress of Pathology with International participation, Ohrid 1-4 September 2016, abstract book p.123, PS-04-09. 9 Borislav Kondov, Zoran Spirovski, Ivan Karapetrov, Imran Ferati, Biljana Oggenovska-Jankovska, Ljube Ivkovski, Goran Kondov. Presence of the axillary skip metastasis in patients with primary breast carcinoma treated with axillary lymphadenectomy, 2nd Macedonian Congress of Pathology with International participation, Ohrid 1-4 September 2016, abstract book p.123, PS-04-010. 10 Goran Kondov, Borislav Kondov, Zoran Spirovski, Gordana Petrusevska, Neli Baseska, Risto Colanceski, Biljana Oggenovska-Jankovska, Ljube Ivkovski. Distribution of molecular subtypes of breast cancer determined by immunohistochemistry in surgically treated patients. 2nd Macedonian Congress of Pathology with International participation, Ohrid 1-4 September 2016, abstract book p.124, PS-04-11. 11 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. 5th Macedonian Congress of infectious diseases with international participation. 27-30 October 2016, Ohrid, Book of abstracts p.88-89, 07U05	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
6.	Секциско предавање на научен/стручен собир - Детекција на <i>жлезда стражар</i> кај малигном на дојка, состанок на Здружението на хирурзите на Македонија, Штип, 2015.	1,00
7.	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер: 1. B. Kondov, I. Marin, M. Vasic, E. Srbinska Kostovska. Analysis of the risk factors in patients with multivessel coronary artery disease. 30th International Medical Scientific Congress, Ohrid, 2007, P19. 2. B. Kondov, S. Marinkovic Petrusevska. The incidence of Q fever in hospitalized patients with community acquired pneumonia. 32th International Medical Scientific Congress, Ohrid, 2009, p-28.	0,50 0,50

	3. Борислав Кондов, Боро Џонов, Горан Кондов, Зоран Спировски, Александар Јосифов, Александра Симеонова, Марга Пенева. 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, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје, Мак. мед. прегл. Год. 69 (Супл.89), Т5-036, стр. 122, 2015. 4. Борислав Кондов, Никола Граматиковски, Анита Кокарева, Александар Јосифов, Александра Симеонова, Анче Поповска, Горан Кондов. Споредба на цервикален блок наспроти општа анестезија во интраоперативен невромониторинг кај пациенти со ендартеректомија на каротидни артерии, XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Скопје, Мак. мед. прегл. Год. 69 (Супл.89), Т5-037, стр. 123, 2015. 5. Borislav Kondov, Nikola Gramatikovski, Ida Temenugova, Menka Lazarevska, Goran Kondov. Surgical Revascularization of the Femoral Vein and Artery After Traumatic Injury with a Knife. The Journal of Cardiovascular Surgery. 2015, Vol. 56-Suppl. 1 to No. 2, PP-299, pp 245. 64. Интернационален конгрес на Европското здружение за кардиоваскуларна и ендоваскуларна хирургија, Истанбул. 6. Kondov B., Gramatnikovski N., Tomevski D., Kokareva A., Sreeva M., Simeonova A., Kondov G., Near infrared spectroscopy during carotid endarectomy in patients with cervical block. 6th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p.77. 7. Kondov B., Milenkovikj Z., Spirovski Z., Popgjorceva D., Stojanovski S., Petrusevska G., Ivkovski Lj., Kondov G. Detection of the sentinel node in patients with early breast cancer, 2nd Macedonian Congress of Pathology with International participation, Ohrid 1-4 September 2016, abstract book p.123 . 8. Kondov B., Spirovski Z., Karapetrov I., Ferati I., Ognenovska B., Ivkovski Lj., Kondov G. Presence of the skip metastasis in the axillary pit, detected in patients treated with axillary lymphadenectomy due to primary breast carcinoma, 2nd Macedonian Congress of Pathology with International participation, Ohrid 1-4 September 2016, abstract book p.123.	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50
8.	Учесник во национален научен проект: -Детерминирање на фактори кои влијаат на позитивност на не „жлезда стражар“ во пазувната јама во услови кога „жлездата стражар“ е позитивна -	3

	согласност од Етичкиот комитет на Медицинскиот факултет во Скопје.	
9	Учесник во меѓународен научен проект: -Компарација на приказ на „жлезда стражар“ кај ран малигном на дојка, со радиоколоид, метиленско сино и indocyanin green (ICG) со користење на мултиспектрална камера - согласност од Етичкиот комитет на MALMED при Министерството за здравство. ClinicalTrials.gov: NCT03619967.	5
	Вкупно	104,70

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството: - првпат во државата воведена метода - метода на детекција и биопсија на „сентинел“ лимфна жлезда („жлезда стражар“), кај пациенти со ран малигном на дојка; - првпат во институцијата воведена метода - метода на детекција и биопсија на „сентинел“ лимфна жлезда („жлезда стражар“), кај пациенти со ран малигном на дојка.	4,00 1,00
2.	Предавања на институции од јавен интерес, културно-информативни центри: Во 2014 година е избран за предавач (дел од работната група) од Министерството за здравство на РМ, согласно со Законот за континуирано стручно усовршување на докторите по медицина организирано од Министерството за здравство, за спроведување на програмата МБД (медицина базирана на докази), теоретски и практичен дел, за едукација на избрани лекари за 2014/2015/2016 година. - 7 предавања x 0,5	3,50
3.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството: - специјализација по општа хирургија на Медицински факултет – Скопје, на 30.6.2014 год. Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството: - супспецијализација по торакална хирургија на Медицински факултет – Скопје, на 12.6.2019 год.	2,00 1,00
	Вкупно	11,50

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Студиски престој во странство - до три месеци: 1. 2006 год., едномесечен престој по интерна на Одделот за пулмологија и кардиологија во Клиничкиот центар во Риека, Хрватска. 2. 2008 год., едномесечен студентски престој по хирургија на Одделот за пластична хирургија во Турку, Финска.	0,50 0,50

	3. 2008 год., стручен престој по пластична хирургија во Виена, Австрија, Medizinische Universitat Wien, AKH – Universitätsklinik für chirurgie, Klinische abteilung für wiederherstellungs und plastische chirurgie.	0,50
	4. 2008 год., стручен престој по кардиохирургија во Виена, Австрија, Medizinische Universitat Wien, KH-HIETZING / Rosenhugel, Austria.	0,50
	5. 2012 год., стручен престој на Клиниката за васкуларна хирургија во Белград, под менторство на проф. д-р Лазар Давидовиќ.	0,50
	6. 2013 год., учествувал и успешно го завршил третиот интернационален курс за реконструкција на дојка во Загреб.	0,50
	7. Во 2014 год., Белград, завршил Школа за абдоминална аортна аневризма.	0,50
	8. Во април 2019 завршил курс за “Video-assisted and Thoracoscopic Procedures” Strasbourg, France.	0,50
	9. 1st International Scientific Workshop of the Central-Eastern European Breast Cancer Surgical Consortium, 2019, Budapest, Hungary	0,50
2.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир:	
	- 4. Летна школа за ургентна медицина, организирана од EMSA - Европска медицинска студентска асоцијација, 2013 год.	0,50
	- XX конгрес на лекарите на Република Македонија, во соработка со Медицински факултет, Скопје, 2020 год. (во научен одбор на сесијата за политраума)	0,50
	- XX конгрес на лекарите на Република Македонија, во соработка со Медицински факултет, Скопје, 2020 год. (во научен одбор на сесијата за онкохирургија)	0,50
3.	Награда за научни постигнувања од струкова организација - Признание (МЛД).	3,00
	Вкупно	9,00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	177,00
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	104,70
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	11,50
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	9,00
Вкупно	302,20

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Јовев, с.р.
Проф. д-р Ристо Чоланчески, с.р.
Проф. д-р Александар Чапароски, 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 н. сор. д-р Борислав Кондов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Борислав Кондов поседува наставно-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 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 торакална хирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Борислав Кондов да биде избран во звањето ДОЦЕНТ во наставно-научните области: хирургија и торакална хирургија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Сашко Јовев, с.р.

Проф. д-р Ристо Чоланчески, с.р.

Проф. д-р Александар Чапароски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И ДЕТСКА ХИРУРГИЈА 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, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија и детска хирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/48, донесена на XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Миле Петровски, проф. д-р Лазар Тодоровиќ и проф. д-р Оливер Станков.

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

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области: хирургија и детска хирургија, во предвидениот рок се пријави н. сор. д-р Тони Ристески.

1. Н. сор. д-р Тони Ристески Биографски податоци и образование

Д-р Тони Ристески е роден на 29.3.1982 во Охрид, Р Македонија. Основно и средно образование завршил во Охрид со континуиран одличен успех, за што добил признание како првенец на генерацијата. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во 2001 година, а го завршил во 2007 година. Во февруари 2008 година положил државен испит на Медицинскиот факултет во Скопје и се здобил со називот доктор на медицина. Во мај 2008 година му е одобрена приватна специјализација по Општа хирургија. Од 2009 до 2011 година бил вработен на ЈЗУ Универзитетска клиника за торакална и васкуларна хирургија во Скопје, а од 2011 година е редовно вработен на Универзитетската клиника за детска хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2011 година, со решение од Деканатот на Медицинскиот факултет во Скопје, трансфериранаму е специјализација од општа хирургија во специјализација по детска хирургија.

Во 2013 година е избран за соработник по предметот Хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2014 година положил специјалистички испит и се здобил со називот специјалист по детска хирургија, а во 2015 година е избран за асистент докторанд по предметот Хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Докторски студии од областа на медицинските науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје запишал во 2012 година, а на 15.5.2018 година успешно ја одбранил докторската дисертација со наслов „Лапароскопски асистирани техника на перкутано затворање на внатрешниот ингвинален прстен наспроти отворена конвенционална техника за третман на индиректни ингвинални хернии кај деца“ и се стекнал со диплома - доктор на медицински науки, клиничка медицина, со просечна оценка 9,71 со 180 ЕКТС- кредити.

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.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1207 од 15.1.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1165 од

2018 година, бр. 1189 од 2019 година, бр. 1192 од 2019 година, бр. 1207 од 15.1.2020 година, 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.

Оценка од евалуација

Кандидатот н. сор. д-р Тони Ристески доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

Наставно-образовна дејност

За соработник на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 2013 година, од кога активно е вклучен во практичната едукација на студентите по медицина. За асистент докторанд е избран во 2015 година.

Како соработник по хирургија, а потоа како асистент докторанд беше редовно и активно вклучен во изведувањето на практичниот дел на наставата по предметите Хируршка пропедевтика и Општа хирургија, а потоа и Здравствена клиничка практика. При тоа прикажуваше методичност и систематичност во совладувањето на поставените обврски како асистент на Медицинскиот факултет во Скопје, во изведувањето на практичната настава на студентите на медицина и специјализантите по хируршките дисциплини.

За научен соработник по предметите од научните области хирургија и детска хирургија, избран е на 25.2.2020 година, на XXIV седница на Наставно-научниот совет при Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Н. сор. д-р Тони Ристески има објавено вкупно 33 научни трудови од областа на детската хирургија, објавени во домашни и во странски списанија, од кои 1 научен труд во научно списание со фактор на влијание.

Има публикувано две книги, и тоа:

1. „Ингвинални хернии во детската возраст“, д-р Тони Ристески

CIP: Каталогизација во публикација Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје 616.383.9-007.43-053.2 РИСТЕСКИ, Тони Ингвинални хернии во детската возраст / Тони Ристески. - Скопје : Т. Ристески, 2018. - 52 стр. : илустр. ; 20 см Библиографија: стр. 43-49. - Содржи и: Листа на слики ISBN 978-608-245-343-9 а) Ингвинални хернии – деца COBISS.MK-ID 108952842

2. „Minimally invasive treatment for pediatric inguinal hernia “-

Toni Risteski LAP, LAMBERT Academic publishing, Riga Latvia 2018y. ISBN: 978-613-9-96479-6.

Н. сор. д-р Тони Ристески е национален координатор и учесник во девет меѓународни научноистражувачки проекти:

-национален координатор за студијата: Country Lead for Republic of Macedonia, for the first large-scale, geographically comprehensive prospective cohort study on the management and outcomes of congenital anomalies in 224 low-, middle-, and high-income countries across the globe. Management and Outcomes of Congenital Anomalies in Low, Middle And High Income Countries: A Multi-centre, International, Prospective Cohort Study. Principal Investigator, Miss Naomi Wright MBChB (Hons) BSc (Hons) MRCS DCH MSc, Paediatric surgery Registrar and PhD Fellow, King's Centre for Global Health and Health Partnerships King's College London, UK;

-национален координатор за студија под покровителство на EUPSA (European pediatric surgeons association), GYPSE (Group of Young Paediatric Surgeons of Europe) STUDY PROPOSAL -Surgical training in minimally invasive techniques among young European pediatric surgeons, Principal Investigators Moritz Markel, Luca Pio. The purpose of this study is to perform a survey and collect data on MIS training among young pediatric surgeons working in Europe. Декември 2018 - април 2019 година;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: Outcomes of surgery in COVID19 infection: international cohort study (CovidSurg), a study with observational outcome data on children and adults requiring surgery who also have Covid-19. This is a rapid response study and will be analysed regularly in real time to see how we can learn from global experiences to help improve care, decision making and outcomes during this difficult time and in the future;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: The influence of the COVID-19 pandemic on the management of pediatric appendicitis; an international multicenter cohort study - CONNECT-study. This study aims to understand the impact of the COVID-19 pandemic on treatment and outcomes of children with appendicitis. It is a mixed retro/prospective study comparing patients treated during 2020 with those treated in 2019. This international multicentre study is being led by Ramon Gorter in Amsterdam and Agostino Pierro in Toronto and already includes data on over 1500 children. For more information please contact either Paul van Amstel p.vanamstel@amsterdamumc.nl or Ali El Ghazzaoui ali.elghazzaoui@sickkids.ca;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: The epidemiology of recurrent SacroCoccygeal Teratoma – a retrospective multicentre cohort study being led by Ernest van Heurn from Amsterdam. This study aims to document the recurrence risk for SCT and the factors associated with recurrence. It is a large prospective multicentre study that already involves centres all over the world. It really is a once in a generation opportunity to document the follow-up of children with SCT and should help us understand highest risk groups. The study is led by Ernst van Heurn in Amsterdam e.vanheurn@amsterdamumc.nl;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARS-CoV-2 infection. Prospective, observational international cohort study. Any hospital worldwide can participate (including hospitals that have not admitted SARS-CoV-2 infected patients).

All patients undergoing a surgical procedure in an operating theatre are included. All consecutive eligible patients should be included. 7-day data collection period, with follow-up at 30 days after surgery for each patient. However, no changes should be made to normal patient care/ follow-up pathways. Primary outcome is 30-day mortality;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: **International Congenital Lung Malformation Registry (ICLMR)** – this new study has recently been approved by the Network Office. The ICLMR aims to document the clinical features, treatment received and outcome of children born with a congenital lung malformation. Cases diagnosed at any stage can be submitted to the registry including prenatally diagnosed cases and those diagnosed after birth. The registry is simply capturing all aspects of these cases – there is no requirement for any specific treatment;

The aim is that by collecting a large volume of cases across many centres worldwide we can understand more about this rare group of conditions and how to best treat them. The study is led by Mike Stanton in Southampton, UK Michael.stanton@uhs.nhs.uk The study website is www.iclmr.org;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: Primary spontaneous pneumothorax in children and adolescents-Primary spontaneous pneumothorax (PSP) is a rare condition occurring in healthy adolescents and young adults in the absence of an underlying lung disease or thoracic malformation. The aim of this study is to define the current practice of pediatric surgeons in the management of PSP in children. The EUPSA Network Office- to help to better understand the current practice of pediatric surgeons in the initial management, diagnosis and treatment of PSP in children;

-национален координатор и учесник на студија со наслов: Splenic embolization in spleen blunt trauma in children **Background:** Splenic injury during blunt abdominal trauma in children is often successfully treated with non-operative management (bed rest and close

monitoring alone), even in high grades (American Association for the Surgery of Trauma (AAST) grades 3 to 5) and even if a contrast extravasation exists on CT-scan. Although failure of non-operative management is rare, defining factors predictive for need for intervention may help guide management in this population and avoid urgent open surgery. Splenic artery embolization, even when proximal, preserves the immunological function of the spleen and is a less invasive procedure than open surgery with a low rate of complications. The place and timing of splenic artery embolization need to be defined in the management of spleen blunt trauma in the paediatric population. **Aim of the Study:** To assess in blunt splenic trauma in the paediatric population 1) access to splenic embolization, 2) the indications for splenic embolization, and 3) the post-embolization management.-EUPSA Network Office.

Учесник и дел од тимот е на првата самостојно реализирана трансплантација на бубрег во Р Македонија. Учесник е во тимот на првата трансплантација на црн дроб во Р Македонија, изведена на Клиниката за детска хирургија во Скопје.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. д-р Тони Ристески, како специјалист по детска хирургија, активно учествува во работата и во стручните проблеми во ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија во Скопје. Самостојно го врши најголемиот дел од оперативните интервенции од областа, како рутинските така и најсложените, особено од областа на детската торакална и абдоминална хирургија. Прв пат ја воведува во државата и во институцијата методата на лапароскопски асистирани техника на перкутано затворање на внатрешниот ингвинален прстен за третман на индиректни ингвинални хернии кај деца.

Имал повеќемесечни стручни престои во повеќе хируршки центри во Европа. Во 2014 година бил на тромесечен престој во Ватикан, Италија, во Папската болница „Бамбино Гесу“, под менторство на проф. д-р Пиетро Баголан. Во 2015 година бил на едномесечен курс за минимално инвазивна хирургија во специјалната детска болница во Грац. Во 2016 година бил на едномесечен престој во Тел Авив, Израел, во болниците во Сорока и Бершеба, каде што ги усвојил техниките на минимално инвазивна детска торакална и абдоминална хирургија.

Н. сор. д-р Тони Ристески учествувал на повеќе работилници во земјава и во странство, од кои најзначајни се конференции и конгреси организирани од страна на Европската асоцијација на детски хирурзи, и тоа во: Италија, Германија, Словенија, Кипар, Грција, Палма де Мајорка, Париз, Соединетите Американски Држави, Катар и други.

Исто така, н. сор. д-р Тони Ристески е член е во повеќе професионални здруженија и асоцијации, како на пример: Лекарска комора на Македонија, Здружение на хирурзи на Македонија, Македонска асоцијација на хирурзи на Р Македонија, Асоцијација на детски хирурзи на Р Македонија и нејзин секретар, а членува во Европската асоцијација на детски хирурзи - European pediatric surgeons association (EUPSA), како и во Европското здружение на млади детски хирурзи на Европа, Group of Young Paediatric Surgeons of Europe(GYPSE), Европската асоцијација на ендоскопски детски хирурзи – European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons(ESPES), Founding member of International Pediatric, Adolescent and Adult Foregut Interdisciplinary Society, член на Интернационалната асоцијација на детска еднохируршка група (International Pediatric Endosurgery Group(IPEG), како и член на Светската асоцијација на детски хирурзи – WOFAPS-Individual affiliation of World Federation of Associations of Pediatric Surgeons.

Н. сор. д-р Тони Ристески бил именуван за член во повеќе комисији на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија, и тоа: Комисија за спречување на интерхоспитални инфекции, Комисија за следење и унапредување на квалитетот на Клиниката за детска хирургија во Скопје, Комисија за селекција на кандидати за упатување на специјализација, како и Комисија за воведување на процесот на акредитација на Клиниката.

О Б Р А З Е Ц 1

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

Кандидат:

н. сор. д-р Тони Ристески

Институција:

ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија – Скопје

Научна област:

ХИРУРГИЈА, ДЕТСКА ХИРУРГИЈА

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: 9,2 Просечниот успех на трет циклус изнесува: 9,7	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: хирургија; подрачје: детска хирургија. ТЕМА: „Лапароскопски асистирани техника на перкутано затворање на внатрешниот ингвинален прстен наспроти отворена конвенционална техника за третман на индиректни ингвинални хенрии кај деца“.	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: Sanamed- medical journal of doctors Novi Pazar 2. Назив на електронската база на списанија: Serbian citation index, Hinari, Google Scholar, Global Impact Factor... 3. Наслов на трудот: Evaluation of two surgical treatments of primary vesoureteral reflux among children-A 15 years experience. Shaban Memeti, Petrovski Mile, Petrovski Pero, Risto Simeonov, Marjan Kamiloski, Todorovic Lazar, Jetmir Ziberi, Toni Risteski, Ljuman Njomza, Mihajlova Mila, Ristovska Gordana DOI: 10.5937/sanamed1602093M	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	UDK: 616.61-007-089-053.2(497.7)"1999/2004" 2016; 11(2): 93–97 ID: 224533004 ISSN-1452-662X Original scientific article 4. Година на објава: 2016	
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: <i>Physioacta</i> 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупно членови-25; 9 од Македонија, 3 од Србија, 2 од Романија, 1 од Бугарија, 1 од Албанија, 1 од БИХ, 2 од Р. Српска БИХ, 1 од Црна Гора, 1 од САД, 1 од Германија, 1 од Словенија, 1 од Белорусија и 1 од Турција). 3. Наслов на трудот: Laparoscopic hernioplasty in the treatment of inguinal hernias in female children. Лапароскопска херниопластика во лекувањето на ингвинална хернија кај женски деца во детска возраст Risteski T., Simeonov R., Cvetanoska V., Petrovski M. Journal of Macedonian Association of Physiologist and Antropologist Physioacta Vol.11-No1 2017 paper 101-8 UDK:616.383.9-007.43-089.844-055.25 4. Година на објава: 2017 1. Назив на научното списание: Архиви на јавното здравје. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _18 членови, Македонија - 8, Израел-1, Германија-1, Австралија-1, Србија -3, Словачка-1, Бугарија-1, Романија-1, Косово-1. 3. Наслов на трудот: Споредба на лапароскопска херниопластика со конвенционална техника кај женски деца со индиректна ингвинална хернија Comparison of laparoscopic hernia repair with conventional technique in female children with indirect inguinal hernia Тони Ристески, Ристо Симеонов, Шабан Мемети, Весна Наунова, Миле Петровски Архиви на Јавното Здравје- Vol.9 No.1 2017 стр.18-25 4. Година на објава: 2017 1. Назив на научното списание: <u>Prilozi (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki)</u> Назив на електронската база на списанија: MEDLINE/PubMed; Web of Science, SCImago Journal Rank Наслов на трудот: CONGENITAL HYDRONEPHROSIS: DISEASE OR CONDITION? Petrovski M, Simeonov R, Todorovikj L, Chadikovski V, Memeti Sh, Petrovska B, Risteski T, Cvetanovska V. ПРИЛОЗИ, Одд. мед. науки, XXXV 2, 2014 МАНУ. DOI: 10.2478/прилози-2014-2016 CONTRIBUTIONS. Sec. Med. Sci., XXXV 2, 2014 MASA	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	ISSN 1857 9345 UDC: 616.613 007.63 053.1 <i>Prilozi Vol.12/2014; 35(2)</i>. DOI:10.2478/prilozi-2014-0016 Година на објава: 2014 1.Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia (MJA) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, 9 Македонија, 1 Австрија, 1 Италија 3 Турција, 1 Словенија, 3 Србија, 1 БИХ, 1 Бугарија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 1 Хрватска, 1 Израел, 1 Косово 3. Наслов на трудот: APPROACH TO ONE LUNG VENTILATION DURING SURGICAL REMOVAL OF ASPIRATED LIGHT BULB IN A CHILD Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A , Dimitrova M , Donev Lj , Simeonov R , Risteski T ISSN 2545-4366 UDC: 616.24-085.816.:616.23-003.6]:616.712-089.87 Macedonian Journal of Anaesthesia A Journal on Anaesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care, Number 5. 4. Година на објава: 2018	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИД 1. Наслов на книгата: "Mimimally invasive treatment for pediatric inguinal hernia" 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕИД -Riga Latvia 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Lember Academic publishing, 2018y, Riga Latvia	ДА
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: Уверение за познавање на јазик 7. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, (Ц1) 8. Датум на издавање на документот: 5.2.2021 година	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:

н. сор. д-р Тони Мирче Ристески

Институција:

ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија – Скопје

Наставно-научна област:

хирургија, детска хирургија

Предмети:

Хирургија, Здравствена клиничка практика

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред . број	Назив на активноста:	Поени
1.	<u>Одржување на вежби од прв циклус студии (Медицински факултет):</u> 1036x0,03	31.08
2.	<u>Одржување на менторска настава за здравствено клиничка практика:</u> 860x0,06	51.6
3.	<u>Консултации со студенти:</u> <u>Медицински факултет:</u> 1504x0,002	2.6
	<u>Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика</u> 120x0,2	24
4.	<u>Ментор и едукатор на здравствена едукација</u> 3x15x0.08=3.6 x2	7.2
	Вкупно	116.48
5.	Настава во школи и работилници (учесник)	
	1.1 Webinar EUPSA WebSeminar "PRIMARY CLOSURE VS staged repair by silo & sutureless closure".office@eupsa.info.Feb 24, 2021 04:00 PM Rome Passcode: 253314 1.2Webinar"VACTERL or not VACTERL - does it matter? For geneticists, patients, & clinicians"Tue, Feb 23, 2021 6:00 PM - 7:00 PM CET Access Code: 228-366-769, Webinar ID: 389-380-563. ERN eUROGEN and ERN ERNICA, and is supported by the European Paediatric Surgeons' Association (EUPSA). 1.3Webinar-Virtual Lunch and Learn Series: Cardiac complications of children with Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C)"- Children's National Heart Institute-Date Time: Feb 8, 2021 12:00 PM Eastern Time (US and Canada) 1.4 5th IPEG-MEC Conference(The fifth annual IPEG Middle East chapter conference) latest updates in Pediatric MIS in CDH, TEF, SIPES and GIT surgery, 20-21 november 2020y. 1.5Pediatric Surgery Workshop XIII SPCMIN Virtual Congress November 20th 14h30 -18h00 ZOOM, Congress of Portugal, association of minimal invasive surgery. 1.6"Lewis Spitz & Edward M Kiely Symposium and the 72nd Simpson Smith	

Memorial Lecture in memory of Alexander Simpson Smith, Great Ormond Street Hospital." : Nov 19, 2020 01:00 PM London. 1.7Eupsa WebSeminar series Controversies in Pediatric Surgery "CDH Patch Repair" (November 18th, 2020): Amulya Saxena vs Josñ Luis Peiry moderated by Martin Lacher and Augusto Zani. 1.8 EUPSA webinar-Conservative treatment of acute appendicitis 29.09.2020y. 1.9 PAAFIS 2020 web meeting, 25th September 2020-Interdisciplinary forum on foregut disease. 1.10Xth ESPES 2020 Annual meeting, e-congress at the IRCAD France-18 sep.2020y 1.11Best of 2020 Podium Presentations 75-min sessions that were to be presented at the 2020 Meeting in Vienna: https://www.ipeg.org/meeting/ Friday, Sept 11 – Thoracic Monday, Sept 14 – GI & HPB Friday, Sept 25 – ARM & Robotics Monday, Sept 28 – Urology 1pm GMT/ 9am EST/ 8am CST/ 6am PT 1.12WOFAPS online meeting. Anorectal malformations Peña and Bischoff Time: Sep 14, 2020 12:00 PM Greenwich Mean Time Join Zoom Meeting https://uct-za.zoom.us/j/92817296322 Meeting ID: 928 1729 6322 1.13Paediatric Surgery Webinar Series Brought to you by Division of Paediatric Surgery Red Cross War Memorial Children's Hospital University of Cape Town Thoracic Empyema - an overview September 2020 at 14:00 South African time (UTC+2) Dr Von Delft is a Consultant in the division of Paediatric Surgery at Red Cross War Memorial Children's Hospital https://uct-za.zoom.us/j/95386162446 Meeting ID: 953 8616 2446 1.14EUPSA WEBSEMINAR "TREATMENT OF COLONIC AGANGLIONOSIS (TCA) AND LONG-SEGMENT HIRSCHSPRUNG DISEASE". RICHARD WOOD VS JONATHAN SUTCLIFFE Moderated by Augusto Zani and Martin Lacher September 9th, 2020 at 4.00 pm CET 1.15EUPSA WEBSEMINAR "CONTROVERSIES IN PEDIATRIC SURGERY. Treatment of Long-gap esophageal atresia" September 2 @ 16:00 - 17:00 CETFACULTY Prof. Agostino Pierro (Toronto, Canada) Prof. Dariusz Patkowski (Wrocław, Poland) – Staged Thorascopic repair (MODERATED BY MARTIN LACHER AND AUGUSTO ZANI) https://zoom.us/meeting/register/tJYsdeqhpzkoG92e6qV-CWzphRbRAHHNMKi2 1.16WOFAPS online meeting: "What is new in Pediatric Surgery 2020" Date: 31st August 2020 12 PM GMT, Delhi, India Featuring Dr. Todd Ponsky Meeting ID: 987 4090 4813 1.17Controversies in Choledochal Cyst Management" Webinar Date/Time: Thursday, July 30, 2020 Panelists: Drs. Jan Hulscher (Netherlands), Nagoud Schukfeh (Germany), Joachim Kuebler (Germany) Moderator: Dr. Amine Ksia (Tunisia) Zoom link: https://zoom.us/webinar/register/WN_F194hcvbST2cVvVNLv-bog	

1.17 EUPSA WebSeminar: Necrotizing Enterocolitis - "to drain or not to drain"?
Pro Drain: Oliver Münsterer,- Pro Laparotomy: Martin Lacher
Moderator: [Augusto Zani](#)
Wed 26.08.2020 at 7.00 pm
http://www.eupsa.info/product/controversies_in_pedsurg_1/
https://zoom.us/j/.../regi.../tJYufuquqDMpEtJCQN2ZPdIriAWc_MUZKnWK

1.18 WOFAPS-Tunisian Pediatric Surgery Association Webinar
Main topic :Gastro-Esophageal reflux in children
Dr Lassaad Sahnoun, Tunisia: Introduction.
Dr Munther Haddad, United Kingdom: Gastro-Esophageal surgical treatment in children Tips and Tricks.
Dr Tutku Soyer, Turkey: Gastro-esophageal disease and esophageal atresia.
Dr Yosra Kerkeni, Tunisia: Updates in Gastro-esophageal disease in children Dr Amine Ksia, Tunisia: Stenting in Esophageal stenosis in children.
Join us on Friday July 24th, 2020 at 6 PM Tunisian local time (5 PM GMT)

1.19 EUPSA - EJPS Webinar "Decision Making in Pediatric Colorectal Surgery - A webinar of case discussions"
[Martin Lacher](#) and [Marc A. Levitt](#) discuss new cases !!Panelists: [Giulia Brisighelli](#), [Alejandra Vilanova-Sánchez](#), Michael Stanton, July 16th, at 6.00 pm Central European Time

1.20 "Endosleeve Gastrectomy with Balloon in Pediatric MIS" Webinar
Date/Time: Thursday, July 16, 2020 - 8pm Jeddah / 9pm Dubai / 7pm Cairo / 6pm London / 10am Los Angeles
Panelists: Drs. Ayed Al Qahtani, Burham Abu Daiyah
Moderator: Dr. Osama Bawazir
https://zoom.us/webinar/register/WN_ominAn_tTWukftTH6MC59w

1.21 WOFAPS Paediatric Surgery Webinar Series
Division of Paediatric Surgery Red Cross War Memorial Children's Hospital, University of Cape Town, Dr Uzair Jooma-Congenital Lung Malformations – unresolved questions.10 July 2020 at 14:00 South African time (UTC+2)
Meeting ID: 97439221829

1.22 IPEG Webinar July 9, 2020 – to discuss SIPES Appendectomy
Time: 8pm Jeddah / 9pm Dubai / 7pm Cairo / 6pm London / 10am Los Angeles
Panelists: Drs. Enaam Raboie, Martin Lacher, Hawkar Kak Ahmed
Moderator: Dr. Sherif Shehata
Introducing different techniques for SIPES appendectomy across the Middle East region.

1.23 EPSA Board and Online Meetings Scientific Committee
Webinar: Abdominal Wall Defects, Exomphalos and gastrochisis-Prof.Amulya Saxena, Prune Belly Sy-Prof.Osama Elnagar, Cairo Univeristy surgical NICU experience-Prof.Aly Chalaby./Wed 8/7/2020 9 PM Cairo Local Time.

1.24 EUPSA WEBINAR "Hot Topics in Pediatric Minimally Invasive Surgery"-
July 7th, 2020, from 3.00 to 4.30 pm CET
Faculty:Prof. [Martin Lacher](#) (Leipzig) - Prof. Ciro Esposito (Naples)
Lap Duodenal atresia repair with 5mm stapler
Pediatric Pilonidal fistula endoscopic treatment (PEPSIT)
Lap Pyloromyotomy & management of complications
Ped applications of ICG fluorescence technology

1.25 EUPSA WEBINAR Topic: Controversies in the treatment on CPAM
Part 1: Only symptomatic patients should undergo surgery
Pro Nigel Hall (Southampton)
Con Juan Carlos de Agustin (Madrid)

Part 2: Sparing surgery is superior to lobectomy Pro Naziha Khen-Dunlop (Paris) Con Martin Metzelder (Vienna) Moderators: Martin Lacher (Leipzig), Arnaud Bonnard (Paris), Paola Midrio (Trevise) streamyard.com/facebook June 3rd at 16.00 CET, EUPSA YouTube channel. 1.26 EPSA/IPEG Middle East Chapter Webinar: Topic: Congenital Lung lesions, Ayden Yagmurlu, Holger Till, Ahmed Fares, Nader Fasih Dept. Time Wed 10/6/2020 9 PM Cairo Local Time Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/88315531326 1.27 Webinar: Online surgery seminar Topic: Avoiding complications in Hirschsprung's disease Ankara University, Pediatric surgery Dept. Time: May 29, 2020 Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/81977051916 Meeting ID: 819 7705 1916 Local number: https://us02web.zoom.us/j/81977051916 1.28 EPSA/WOFAPS WEBINAR: EPSA Online Meeting, Ciro Esposito, Rafik Shalaby. Topic: Gall Stones and cholecystectomy in the pediatric population: Wed 27/5/2020 Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/85832760565 1.29 EPSA Zoom meeting- Congenital diaphragmatic hernia: an update, Dariuz Patkowski, Sherif Shehata. Time: May 6, 2020 09:00 PM Cairo. Zoom Meeting https://us02web.zoom.us/j/89615259548... 1.30 Обука и активно учество во работилница, во рамките на симпозиумот: The 6th World Congress of the World Federation of Associations of Pediatric Surgery, 30 October- 4 November 2019 Doha, Qatar. Activity code HSGI-01-P146, Awarded 35 hours/s. 1.31 Обука и активно учество во работилница, во рамките на симпозиум: 32 Panchelonic congress Athens, Greece 4-6 october 2019y. 1.32 Обука и сертификат за учество на Стручен состанок на експертска група: PAAFIS 2019 5th International Pediatric, Adolescent and Adult Foregut Interdisciplinary Symposium, University of medicine Johannes Gutenberg-University of Mainz, Germany, 27-28 September 2019y. 1.33 Обука и учество во работилница, во рамките на симпозиумот: 9th ESPES ANNUAL CONGRESS -11-13th September Vicenza, Italy. 1.34 Обука и сертификат за учество во работилница: Early occurrence of colorectal cancer, where we are. Where are we going? - CRC Conference, Скопје, Р. Македонија 13-14 април 2019y година. 1.35 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: VATS Balkan project for advanced Vats procedures, Certificate of participation-Clinic of thoracic and vascular surgery, University clinic Mother Teresa, Skopje, februar 2019y. 1.36 Обука и сертификат за учество на работилница на Европската комисија и Агенцијата за лекови и медицински средства на Р Македонија - „TAIEX Workshop on Transporting EU Pharmacovigilance Legislation” октомври 08-09, 2018 Скопје. 1.37 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: VII хрватски конгрес за детски хирурзи со интернационално учество - 8th CROATIAN CONGRESS OF PEDIATRIC SURGERY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION- Vodice, Croatia, 3rd - 6th October 2018. 1.38 Обука и сертификат за учество на Интернационален симпозиум: Европската асоцијација на детски хирурзи, Annual Congress of EUPSA, 20-23 јуни 2018г., Париз, Р Франција. 1.39 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: Вродени аномалии - предизвици, дилеми и третман - Македонско лекарско	

друштво, 7-8 јуни 2018 година, Скопје, Р Македонија. 1.40 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: IV Congress of pediatric surgeons of Serbia with international participation-Regional conference: multidisciplinary treatment of surgical disease in children 11-14 april 2018y.Belgrade,R.Serbia. 1.41 Обука и сертификат за учество во работилница на тема: „Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употреба на канабис за медицински цели“ - Скопје, 25.1.2018 г.-Здружение на лекари по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) и Македонска асоцијација на пластични, реконструктивни и естетски хирурзи (МАПРЕХ). 1.42 Обука и сертификат за учество на стручен состанок - XXII конгрес на Асоцијацијата на албански доктори во Македонија, Congress of association of Abanian Medical Doctors in Macedonia XXII, 27-29 октомври 2017, Струга, Р Македонија. 1.43 Обука и учество во работилница, во рамките на симпозиумот: 31st Panchellenic Congress of Pediatric Surgery with International Participation 6-8 october 2017 University of Macedonia, Thessaloniki, Greece. 1.44 Обука и сертификат за учество во симпозиум: 18th European Congress of Paediatric Surgery in Limassol/Cyprus 17th-20th May 2017y. 1.45 Обука и сертификат за активно учество на курс на тема: LAPAROSCOPY COURSE-MASTER CLASS during the 18th European Congress of Paediatric Surgery in Limassol/Cyprus 17th-20th May 2017y. 1.46 Обука и сертификат за активно учество во курс на тема: TRAUMA-SOFT TISSUE/ORGAN INJURY COURSE druring the 18th European Congress of Paediatric Surgery in Limassol/Cyprus 17th-20th May 2017y. 1.47 Обука и сертификат за учество во Школа за: Македонско здружение по урологија и Европската школа за урологија (2nd Congress of Macedonian association of urology and European school of Urology), 7-9 april 2017g- Скопје, Р Македонија. 1.48 Обука и сертификат за учество во работилница со тема: „Certificate MAPRAS-Rinoplasty, facial skin cancer and facial trauma-10 february 2017y, Скопје, Р.Македонија. 1.49 Обука и сертификат за учество на Стручен состанок на експертска група: по детска хирургија - декември 2016 г.-Здружение на детски хирурзи на Македонија, Скопје, Р Македонија. 1.50 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: 3. Интернационален конгрес со меѓународно учество на Бугарската асоцијација по неонатологија 11-13 ноември 2016 г., Пловдив, Р.Бугарија. 1.51 Обука и сертификат за учество на секциски состанок: МАДОТ-Стручен состанок-Детска ортопедија и трауматологија, октомври 2016, Велес, Р.Македонија. 1.52 Обука и сертификат за активно учество во курс на "Hands-on"Course – IPEG endorsed Central and Eastern European meeting on Neonatal and Pediatric Minimal invasive surgery(MIS)-October12-15,2016 Medical University of Graz, Austria. 1.53 Обука и сертификат за учество во курс "Body sculpturing and contouring, patient safety"-Macedonian Association of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgeons-august 2016y, Skopje, R.Macedonia. 1.54 Обука и сертификат за учество на Стручен состанок Конгрес на асоцијацијата на албански доктори во Македонија, Congress of association of Abanian Medical Doctors in Macedonia XXII, 28-30 октомври 2016, Струга, Р Македонија. 1.55 Сертификат за учество на Стручен состанок на Лекарската комора на Македонија, октомври 2015 година. 1.56 Обука и сертификат за учество на светски симпозиум:World Congress of fetal medicine, june, Palma de Majorica, Spain 2016y. 1.57 Сертификат за учество на стручен состанок: Третман на рани со негативен притисок (NPWT) - Promedika Medika Centar-11.2015г. 1.58 Обука и сертификат за учество на Стручен состанок на експертска	

група: 16. Конгрес на Европската асоцијација на детски хирурзи во Словенија, 17-20 јуни 2015 г. 1.59 Обука и сертификат за учество на стручен состанок: Конгрес на Асоцијацијата на албански доктори во Македонија, Congress of association of Albanian Medical Doctors in Macedonia, 30 октомври - 1 ноември 2015, Струга, Р Македонија. 1.60 Обука и сертификат за учество во курс за хируршки третман на воспалителни заболувања на цревата "<i>Malattie infiammatorie dell' Intestino</i>" - Rim, 7-8 Noemvri 2014. 1.61 Обука и сертификат за учество во курс за трансплантација на црн дроб - "<i>Colestasi neonatale e trapianto di fegato pediatrico</i>" Rim, 5-6 Dekemvri 2014. 1.62 Обука и сертификат за учество во курс на континуирана медицинска едукација под наслов: Трето собрание на Здружението за Кардиоваскуларна хирургија на Р.Македонија, "Акутна бубрежна инсуфициенција на одделите за интензивно лекување" - септември 2014 Скопје, Р.Македонија. 1.63 Стручен состанок-Генитална хирургија-Предизвици и граници-проф. Мирослав Џорџевиќ (Универзитетска клиника за генитална и реконструктивна хирургија) - 20.6.2014 Клиничка болница „Адибадем Систина“, Скопје, Р Македонија. 1.64 Обука и сертификат за учество на Национален симпозиум: Clinical cancer advances: Progress against cancer in diagnostics, medical oncology and radiotherapy, Клиничка Болница Адибадем Систина, Скопје, Р.Македонија април 2014 година. 1.65 Обука и сертификат за активно учество во стручна работилница МЗКИХИ, Симпозиум во организација на Македонското здружение за контрола на интрахоспитални инфекции (MZKIH), 21-22.3.2014 година, Brawska Bawa, R.Srbija. 1.66 Обука и сертификат за учество во работилница: International internal medicine training meetings, 6-7 dekemvri 2013 Skopje, R.Makedonija 1.67 Обука и сертификат за учество на курс: „Примена на периферни и регионални блокови“ - Здружение на лекари по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) - Skopje, 28 јуни 2013 г. 1.68 Обука и сертификат за учество во работилница: za transmissiioni bolesi i javnoto zdravje-"Sëmundjet jo të transmetueshme, sfidë për Shëndetin Publik"- Tirana, 6-7 мај 2013 година. 1.69 Обука и сертификат за учество на Стручен состанок на експертска група: "Protiv HLA protivtela i transplantacija" - Македонско здружение за имунологија и Македонско здружение за трансплантација на ткива и органи-18 јуни 2013, Скопје, Р Македонија. 1.70 Обука и сертификат за учество на Стручен состанок на експертска група: Здружение на детски хирурзи на Р Македонија, Скопје мај 2013. 1.71 Обука и сертификат за учество во работилница: Примена на брзи тестови во дијагнозата на HIV I HCV инфекција-Институт за Јавно Здравје на Р.Македонија, Скопје март 2013 година. 1.72 Обука и сертификат за учество во работилница: Анестезија во неврохирургија- Здружение на лекари по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) заедно со Здружението на неврохирурзите на Р Македонија, април 2013год. Скопје, Р Македонија. 1.73 Обука и сертификат за учество на Секциски состанок: на Здружение на детски хирурзи на Р Македонија, Скопје декември 2012. 1.74 Обука и сертификат за учество во Меѓународна работилница на тема: биотехнологија и трансплантација-Скопје, септември 2012 година. 1.75 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: 11th Danube Symposium Pediatric Surgery And 2nd Congress of Serbian Association of Pediatric Surgeons-Novı Sad, Serbia, September 12-16, 2012. 1.76 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: на Македонско Здружение за контрола на интрахоспитални инфекции (MZKIH) - 04.06.2012г. Скопје, Р Македонија.	

	1.77 Обука и сертификат за учество во курс на континуирана медицинска едукација под наслов: IX Macedonian Congress of Gastroenterology and Hepatology with international participation 31 may-03 june 2012 Ohrid, R.Macedonia. 1.78 Обука и сертификат за учество во работилница, 21 мај 2012 -Workshop on Guidance on Conducting Inspections in the Tissue Establishments and Transplantation Institutions- Скопје (Национална фондација за трансплантација и телото на Европскиот совет за техничка асистенција-TAIEH. 1.79 Обука и сертификат за учество на Стручен симпозиум за кадаверична трансплантација на бубрези како комплексен, мултидисциплинарен организациски проблем- можеме ли подобро? Македонско здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Скопје, Р Македонија 18 мај 2012 година. 1.80 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: Новини во педијатријата, 20-22 април, Струга, Р Македонија 2012 година. 1.81 Обука и сертификат за учество на секциски состанок: на Здружение на детски хирурзи на Р Македонија, Скопје, 19 декември 2012. 1.82 Обука и сертификат за учество на стручен симпозиум: Рана интервенција и развојни нарушувања, Охрид, 19-21 мај, 2011 година. 1.83 Обука и сертификат за учество во работилница: 5th Congress of Pediatric Association of Macedonia with international participation- Ohrid, 05-09 October 2011. 1.84 Обука и сертификат за учество на секциски состанок: на Здружение на детски хирурзи на Р Македонија, Кичево, Р Македонија, септември 2011. 1.85 Сертификат за учество на стручен состанок: Откривање и снабдување со органи за трансплантација во единиците за интензивно згрижување, Скопје, Р Македонија, мај 2011. 1.86 Обука и сертификат за учество во работилница: Прв симпозиум за матични клетки и регенеративна медицина со интернационално учество - Скопје, Р Македонија -март 2011 година. 1.87 Сертификат за учество на Стручен состанок на Здружение на детски хирурзи на Македонија, 2010.(Приказ на интересни случаи)- Скопје, Р Македонија. 1.88 Обука и сертификат за учество во работилница: „Жолто бебе“(yellow baby-scientific workshop), ноември 2010 г., Скопје, Р Македонија. 1.89 Обука и сертификат за учество во курс на континуирана медицинска едукација под наслов: Трет балкански семинар за телемедицина и е-здравство, Скопје, Р Македонија, февруари 2009 година. Учество на 89 обуки/курсеви × 1 поен = 89 поени	
	Вкупно	205.48

НАУЧНО ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<u>Национален координатор на меѓународен научен проект: 9x6=54</u> 1. <u>Национален координатор на студија со наслов: Management and Outcomes of Congenital Anomalies in Low, Middle And High Income Countries: A Multi-centre, International, Prospective Cohort Study.</u> Principal Investigator, Miss Naomi Wright MBChB(Hons) BSc(Hons) MRCS DCH MSc, pediatric surgery registrar and PhD Fellow, King's College London, UK. Октомври 2018-април 2019 2. <u>Национален координатор на студија под покровителство на EUPSA (European pediatric surgeons association), GYPSE (Group of</u>	54

	Young Paediatric Surgeons of Europe) STUDY PROPOSAL -Surgical training in minimally invasive techniques among young European pediatric surgeons, Principal Investigators Moritz Markel, Luca Pio. The purpose of this study is to perform a survey and collect data on MIS training among young pediatric surgeons working in Europe. Декември 2018 година. 3. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> Outcomes of surgery in COVID19 infection: international cohort study (CovidSurg), a study with observational outcome data on children and adults requiring surgery who also have Covid-19. This is a rapid response study and will be analysed regularly in real time to see how we can learn from global experiences to help improve care, decision making and outcomes during this difficult time and in the future. 4. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> The influence of the COVID-19 pandemic on the management of pediatric appendicitis; an international multicenter cohort study - CONNECT-study. This study aims to understand the impact of the COVID-19 pandemic on treatment and outcomes of children with appendicitis. It is a mixed retro/prospective study comparing patients treated during 2020 with those treated in 2019. This international multicentre study is being led by Ramon Gorter in Amsterdam and Agostino Pierro in Amstel p.vanamstel@amsterdamumc.nl or Ali El Ghazzaoui ali.elghazzaoui@sickkids.ca 5. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> The epidemiology of recurrent SacroCoccygeal Teratoma – a retrospective multicentre cohort study being led by Ernest van Heurn from Amsterdam. This study aims to document the recurrence risk for SCT and the factors associated with recurrence. It is a large prospective multicentre study that already involves centres all over the world. It really is a once in a generation opportunity to document the follow-up of children with SCT and should help us understand highest risk groups. The study is led by Ernst van Heurn in Amsterdam e.vanheurn@amsterdamumc.nl 6. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARS-CoV-2 infection Prospective, observational international cohort study. Any hospital worldwide can participate (including hospitals that have not admitted SARS-CoV-2 infected patients). 7. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> International Congenital Lung Malformation Registry (ICLMR) – this new study has recently been approved by the Network Office. The ICLMR aims to document the clinical features, treatment received and outcome of children born with a congenital lung malformation. Cases diagnosed at any stage can be submitted to the registry including prenatally diagnosed cases and those diagnosed after birth. The registry is simply capturing all aspects of these case – there is no requirement for any specific treatment. The aim is that by collecting a large volume of cases across many centres worldwide we can understand more about this rare group of conditions and how to best treat them. The study is led by Mike Stanton is Southampton, UK Michael.stanton@uhs.nhs.uk The study website is www.iclmr.org 8. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> Primary spontaneous pneumothorax in children and adolescents- Primary spontaneous pneumothorax (PSP) is a rare condition occurring in healthy adolescents and young adults in the absence of an underlying	

	lung disease or thoracic malformation. The aim of this study is to define the current practice of pediatric surgeons in the management of PSP in children. The EUPSA Network Office- to help to better understand the current practice of pediatric surgeons in the initial management, diagnosis and treatment of PSP in children. 9. <u>Национален координатор на студија со наслов:</u> Splenic embolization in spleen blunt trauma in children Background: Splenic injury during blunt abdominal trauma in children is often successfully treated with non-operative management (bed rest and close monitoring alone), even in high grades (American Association for the Surgery of Trauma (AAST) grades 3 to 5) and even if a contrast extravasation exists on CT-scan. Although failure of non-operative management is rare, defining factors predictive for need for intervention may help guide management in this population and avoid urgent open surgery. Splenic artery embolization, even when proximal, preserves the immunological function of the spleen and is a less invasive procedure than open surgery with a low rate of complications. The place and timing of splenic artery embolization need to be defined in the management of spleen blunt trauma in the paediatric population. Aim of the Study: To assess in blunt splenic trauma in the paediatric population 1) access to splenic embolization, 2) the indications for splenic embolization, and 3) the post-embolization management.-EUPSA Network Office.	
2.	<u>Учесник во меѓународен научен проект:</u> 9x5=45 1. <u>Учесник во студија со наслов:</u> Management and Outcomes of Congenital Anomalies in Low, Middle And High Income Countries: A Multi-centre, International, Prospective Cohort Study. Principal Investigator, Miss Naomi Wright MBChB(Hons) BSc(Hons) MRCS DCH MSc, pediatric surgery registrar and PhD Fellow, King's College London, UK. Октомври 2018-април 2019 2. <u>Учесник во студија под покровителство на EUPSA</u> (European pediatric surgeons association), GYPSE (Group of Young Paediatric Surgeons of Europe) STUDY PROPOSAL –Surgical training in minimally invasive techniques among young European pediatric surgeons, Principal Investigators Moritz Markel, Luca Pio. The purpose of this study is to perform a survey and collect data on MIS training among young pediatric surgeons working in Europe. Декември 2018 година. 3. <u>Учесник во студија со наслов:</u> Outcomes of surgery in COVID19 infection: international cohort study (CovidSurg), a study with observational outcome data on children and adults requiring surgery who also have Covid-19. This is a rapid response study and will be analysed regularly in real time to see how we can learn from global experiences to help improve care, decision making and outcomes during this difficult time and in the future. 4. <u>Учесник во студија со наслов:</u> The influence of the COVID-19 pandemic on the management of pediatric appendicitis; an international multicenter cohort study - CONNECT-study. This study aims to understand the impact of the COVID-19 pandemic on treatment and outcomes of children with appendicitis. It is a mixed retro/prospective study comparing patients treated during 2020 with those treated in 2019. This international multicentre study is being led by Ramon Gorter in Amsterdam and Agostino Pierro in Amstel p.vanamstel@amsterdamumc.nl or Ali El Ghazzaoui ali.elghazzaoui@sickkids.ca 5. <u>Учесник во студија со наслов:</u> The epidemiology of recurrent SacroCoccygeal Teratoma – a retrospective multicentre cohort study being led by Ernest van Heurn from Amsterdam. This study aims to document the recurrence risk for SCT and the factors associated with	45

	recurrence. It is a large prospective multicentre study that already involves centres all over the world. It really is a once in a generation opportunity to document the follow-up of children with SCT and should help us understand highest risk groups. The study is led by Ernst van Heurn in Amsterdam e.vanheurn@amsterdamumc.nl 6. Учесник во студија со наслов: GlobalSurg-CovidSurg Week: Determining the optimal timing for surgery following SARS-CoV-2 infection Prospective, observational international cohort study. Any hospital worldwide can participate (including hospitals that have not admitted SARS-CoV-2 infected patients). 7. Учесник во студија со наслов: International Congenital Lung Malformation Registry (ICLMR) – this new study has recently been approved by the Network Office. The ICLMR aims to document the clinical features, treatment received and outcome of children born with a congenital lung malformation. Cases diagnosed at any stage can be submitted to the registry including prenatally diagnosed cases and those diagnosed after birth. The registry is simply capturing all aspects of these case – there is no requirement for any specific treatment. The aim is that by collecting a large volume of cases across many centres worldwide we can understand more about this rare group of conditions and how to best treat them. The study is led by Mike Stanton is Southampton, UK Michael.stanton@uhs.nhs.uk The study website is www.iclmr.org 8. Учесник во студија со наслов: Primary spontaneous pneumothorax in children and adolescents- Primary spontaneous pneumothorax (PSP) is a rare condition occurring in healthy adolescents and young adults in the absence of an underlying lung disease or thoracic malformation. The aim of this study is to define the current practice of pediatric surgeons in the management of PSP in children. The EUPSA Network Office- to help to better understand the current practice of pediatric surgeons in the initial management, diagnosis and treatment of PSP in children. 9. Учесник во студија со наслов: Splenic embolization in spleen blunt trauma in children Background: Splenic injury during blunt abdominal trauma in children is often successfully treated with non-operative management (bed rest and close monitoring alone), even in high grades (American Association for the Surgery of Trauma (AAST) grades 3 to 5) and even if a contrast extravasation exists on CT-scan. Although failure of non-operative management is rare, defining factors predictive for need for intervention may help guide management in this population and avoid urgent open surgery. Splenic artery embolization, even when proximal, preserves the immunological function of the spleen and is a less invasive procedure than open surgery with a low rate of complications. The place and timing of splenic artery embolization need to be defined in the management of spleen blunt trauma in the paediatric population. Aim of the Study: To assess in blunt splenic trauma in the paediatric population 1) access to splenic embolization, 2) the indications for splenic embolization, and 3) the post-embolization management.-EUPSA Network Office.	
5.	<u>Труд 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</u>	

	<u>друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование</u> 1. Evaluation of two surgical treatments of primary vesoureteral reflux among children-A 15 years experience. Shaban Memeti, Petrovski Mile , Petrovski Pero , Risto Simeonov, Marjan Kamiloski, Todorovic Lazar , Jetmir Ziberi, Toni Risteski, Ljuman Njomza ,Mihajlova Mila , Ristovska Gordana Списание: Sanamed- medical journal of doctors Novi Pazar 2016 godina. DOI: 10.5937/sanamed1602093M UDK: 616.61-007-089-053.2(497.7)"1999/2004" 2016; 11(2): 93-97 ID: 224533004 ISSN-1452-662X Original scientific article Impact factor IF= 3,5 (60% од 8 бодови+IF=4,8+3,5=8,3)	(4,8+3,5) 8,3
6.	<u>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</u> 1. CONGENITAL HYDRONEPHROSIS: DISEASE OR CONDITION? Petrovski M, Simeonov R, Todorovikj L, Chadikovski V, Memeti Sh, Petrovska B, Risteski T, Cvetanovska V. ПРИЛОЗИ, Одд. мед. Науки, XXXV 2, 2014 МАНУ. DOI: 10.2478/прилози-2014-2016 CONTRIBUTIONS. Sec. Med. Sci., XXXV 2, 2014 MASA ISSN 1857 9345 UDC: 616.613 007.63 053.1 Prilozi Vol.12/2014; 35(2). DOI:10.2478/prilozi-2014-0016 (60% од 5 бодови) 2.APPROACH TO ONE LUNG VENTILATION DURING SURGICAL REMOVAL OF ASPIRATED LIGHT BULB IN A CHILD Gjorchevska E, Gavrilovska-Brzanov A , Dimitrova M , Donev Lj , Simeonov R , Risteski T ISSN 2545-4366 UDC: 616.24-085.816.:616.23-003.6]:616.712-089.87 Macedonian Journal of Anaesthesia A Journal on Anaesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care, Number 5.December 2018y (60% од 5 бодови)	3 3
7.	<u>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</u> 1. Ендоскопски третман на везикоуретерален рефлукс во детска возраст	

	Миле Петровски, Ристо Симеонов, Лазар Тодоровиќ, Владимир Чадииковски, Шабан Мемети, Весна Цветановска, Тони Ристески, Бранка Петровска Универзитетска Клиника за детска хирургија, Медицински факултет, Универзитет “Св.Кирил и Методиј” , Скопје. Medicus Vol. XVII(1) 2012y. (60% од 5 бодови)	3
	2. Incarcerated inguinal hernia in children Shaban Memeti, Risto Simeonov, Marjan Kamiloski, Jetmir Ziberi, Toni Risteski, Shenasi Jusufi Medicus Vol.XVIII(1) 2013y (60% од 5 бодови)	3
	3. Влијанието на раниот клинички преглед врз конечниот исход кај деца со акутен скротум The impact of early clinical assessment on the final outcome in children with acute scrotum Шабан Мемети, Сотир Ставридис, Тони Ристески ,Соња Бојациева Архиви на ЈАВното здравје вол.4 бр.2 2012 Archives of Public Health vol.4 No.2 2012 (60% од 5 бодови)	3
	4. Laparoscopic hernioplasty in the treatment of inguinal hernias in female children. Лапароскопска херниопластика во лекувањето на ингвинална хернија кај женски деца во детска возраст Risteski T., Simeonov R., Cvetanoska V., Petrovski M. Journal of Macedonian Assotiation of Physiologist and Antropologist Physioacta Vol.11-No1 2017 paper 101-8 UDK:616.383.9-007.43-089.844-055.25 (60% од 5 бодови)	3
	5. Споредба на лапароскопска херниопластика со конвенционална техника кај женски деца со индиректна ингвинална хернија Comparison of laparoscopic hernia repair with conventional technique in female children with indirect inguinal hernia Тони Ристески, Ристо Симеонов, Шабан Мемети, Весна Наунова, Миле Петровски Архиви на Јавното Здравје- Vol.9 No.1 2017 стр.18-25 (60% од 5 бодови)	3
	6. Лапароскопска апендектомија кај деца во Република Македонија Laparoscopic appendectomy in children in Republic of Macedonia Ристо Симеонов, Тони Ристески, Шабан Мемети, Весна Цветаноска, Миле Петровски Архиви на Јавното Здравје- Vol.9 No.1 2017 стр.26-34 (60% од 5 бодови)	3
	7. Comparison of postoperative effects of laparoscopic and open appendectomy in pediatric patients. Simeonov R., Risteski T., Cvetanoska V., Petrovski M. Physioacta Vol.11-No3, 2017:1-10 (60% од 5 бодови)	3

8.	<u>Секциски предавања на научен/стручен собир</u> 1.ТРАНС АНАЛЕН ЕДНОФАЗЕН ЕНДОРЕКТАЛЕН PULL-THROUGH ЗА ТРЕТМАН НА ХИРШПРУНГ ОВА БОЛЕСТ КАЈ ДОЕНЧИЊА И ДЕЦА TRANSANAL ONE-STAGE ENDORECTAL PULL-THROUGH PROCEDURE FOR HIRSCHSPRUNG'S DISEASE IN INFANTS AND CHILDREN Д-рТ.Ристески Ас.Д-р.Р.Симеонов, Стручен состанок на Здружение на детски хирурзи на Р Македонија, Кичево, септември 2011 година. 2. Оптимално време за оперирање на крипторхизам. Доц. д-р М. Петровски, д-р Р. Сколова, д-р Цветаноска, д-р Т. Ристески, Стручен состанок на Здружението на детски хирурзи на Македонија, Скопје, 2012 година	1 1
9.	<u>Апстракти објавени во зборник на конференција</u> <u>1.Меѓународна</u> 1.KIDNEY TRANSPLANTATION FROM LIVING DONORS IN CHILDREN (REPORT OF 6 CASES) Simeonov R, Petrovski M, Josifov A, Stavridis S, Simeonova A, Ristovska-Bojkovska N, Risteski T 11th Danube Symposium Pediatric Surgery And 2nd Congress of Serbian Association of Pediatric Surgeons-Novi Sad,Serbia,September 12-16,2012 abstract book p110 2. SIMPLE-TRACTION OR TRACTION-AND-GROWTH: IMPACT ON EARLY POST-OPERATIVE OUTCOME IN LONG-GAP ESOPHAGEAL ATRESIA Roberto Tambucci, Andrea Conforti, Laura Valfré, Erminia Romeo, Toni Risteski, Francesco Morini, Pietro Bagolan Thoracic EUPSA 2015-1625, EUPSA Annual congress 3. Congenital hydronephrosis: disease or condition? Petrovski M, Simeonov R., Todorovikj L., Chadikovski V., Memeti Sh., Risteski T., Cvetanovska V.. Third Congress of pediatric surgeons of Serbia with international participation 4. Acute pancreatitis case associates with the use of valproic acid Petrova Cemerski, Kuzmanovska B., Katalov A.,Spirovska T., Risteski T., Jankulovski N.² Balkan States Anesthesia days III-Orthopedic and anesthesia ana intensive care, Anesthesiology and reanimation specialists society, Abstract book p 367 5. SCII-UGo3: PRENATAL DIAGNOSIS OF ESOPHAGEAL ATRESIA: A PROSPECTIVE STUDY Laura Valfré, Andrea Conforti, Anita Romiti , Irma Capolupo, Lucia Aite, Leonardo Caforio, Claudio Giorlandino, Toni Risteski, Pietro Bagolan European pediatric surgeons association(EUPSA) Annual Congress 2017 6. Topical treatment of minor facial burns in pediatric patients Biljana Anodonovska, Risto Simeonov, Mile Petrovski, Vladimir Cadikovski, Roza Sokolova, Toni Risteski, Lazo Jovcevskim Anila Racaj	1 1 1 1 1 1 1

31 st Panchellenic Congress of Pediatric Surgery with International Participation 6-8 october 2017 University of Macedonia, Thessaloniki, Greece. Book of abstracts p47	
7. CLOSTRIDIAL SOFT-TISSUE INFECTION AFTER SEVERE LEG INJURY Simeonov, R.; Petrovski, M.; Simeonova, A.; Risteski, T.; Jordanovska, K.; Cokleska, N.	1
1st CONGRESS OF THE SLOVENIAN ASSOCIATION OF PEDIATRIC SURGERY (SAOPS) with International Participation 10-11 NOVEMBER, 2017, THERMANA LAЉKO, SLOVENIA	1
8. FIRST EXPERIENCES WITH LAPAROSCOPIC HERNIOPLASTY IN THE TREATMENT OF INDIRECT INGUINAL HERNIAS IN FEMALE CHILDREN	1
Toni Risteski, Risto Simeonov, Lazar Todorovik, Mile Petrovski 8th CROATIAN CONGRESS OF PEDIATRIC SURGERY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION- Vodice, Croatia, 3 rd - 6 th October 2018 International Pediatric Urology Symposium in coorganisation with Cincinnati Children's Health & Medical Center and American Association of Pediatric Urology. Zbornik na abstrakti str.149	1 0,5
9. CORRECTION OF CONGENITAL EAR DEFORMITIES – OUR EXPERIENCE Biljana Andonovska, Lazar Todorovik, Mile Petrovski, Rozeta Sokolova, Lazo Jovceski, Toni Risteski, Anila Racaj, Biljana Taleva, Njomza Ljumanj 8th CROATIAN CONGRESS OF PEDIATRIC SURGERY WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION- Vodice, Croatia, 3 rd - 6 th October 2018 International Pediatric Urology Symposium in coorganisation with Cincinnati Children's Health & Medical Center and American Association of Pediatric Urology Zbornik na abstrakti str.180	 0,5
10. "Менаџмент на ентерокутани фистули" В.Јаневски, Т.Ристески, Г.Волчевски, Н.Јанкуловски, Ф.Салаху, С.Затриќи. -VII Конгрес на хирурзи на Македонија со Меѓународно учество, мај 2010. Book of abstracts p160	0,5
11. Percutaneous internal inguinal ring suturing in female children Simeonov R., Petrovski M., Kamiloski M, Todorovic L., Memeti Sh., Cvetanovska V., Shuperliska S., Taleva B., Risteski T. International Symposium for Pediatric Surgery, Macedonian Medical Association of Children's surgeons in R.Macedonia, Sep.2015	
11. LAPAROSCOPIC INGUINAL HERNIORAPHY IN CHILDREN Toni Risteski, Biljana Andonovska, Anila Racaj Univeristy Clinic for pediatric surgery-Skopje, Republic of North Macedonia 32 PANHELENIC CONGRESS ATHENS 4-6 october 2019	0,5
12. Inguinal hernia repair in children using single incision laparoscopic assisted percutaneous closure Toni Risteski University Clinic for Pediatric Surgery, Skopje, North Macedonia	

	18 Maghrebian Pediatric Surgery Meeng, National Pediatric Surgery Meeting and 21 IPEG Middle East Chapter Meeting-Monastir, Tunisia 10-12 october 2019y. 13. AESTHETIC RESULTS AFTER LAPAROSCOPICALLY ASSISTED PERCUTANEOUS CLOSURE OF THE INTERNAL INGUINAL RING IN CHILDREN-IS EVALUATION INFLUENCED? Toni Risteski The 6th World Congress of the World Federation of Associations of Pediatric Surgery 30 October- 4 November 2019 Doha, Qatar Abstract book, Page N 100. <u>2.Национална</u> 1. Percutaneous internal inguinal ring suturing in female children—Initial experience <i>Simeonov R., Petrovski M., Kamiloski M, Todorovic L.,Memeti Sh., Cvetanovska V., Shuperliska S., Taleva B., Risteski T.</i> Annual Congress -Association of Albanian Medical doctors in Macedonia 2015, Abstract book, paper 158. <u>2. Congenital hydronephrosis: overdiagnosis and overtreatment?</u> Petrovski M, Simeonov R, Todorovikj L, Chadikovski V, Memeti Sh, Risteski T, Cvetanovska V Македонско лекарско друштво.Македонско здружение по урологија-Новини во урологијата 16-17 април 2016, Abstract book, paper 22. 3. Минимално инвазивен хируршки третман на фрактури на глава и врат на радиус во детска возраст со ЕСИН методот Камилоски М., Тодоровиќ Л., Петровски М., Симеонов Р., Чадииковски В., Мемети Ш., Ристески Т., Јовчески Л., Шуперлиска С. МАДОТ-Стручен состанок-октомври 2016 4. Првични искуства со лапароскопска херниопластика за третман на ингвинална хернија кај деца Тони Ристески, Ристо Симеонов, Њјомза Љумани, Наталија Цоклеска Congress of association of Abanian Medical Doctors in Macedonia XXII, 27-29 октомври 2017, Струга, Р Македонија, Книга на апстракти страна 26. 5. Трансплантација на бубрег во детска возраст 8 годишно искуство на Клиника за детска хирургија – Скопје. Симеонов Р., Петровски М., Симеонова А., Ристески Т., Јовчески Л., Наунова В., Зибири Ј., Љумани Њ., Цоклеска Н. Congress of association of Abanian Medical Doctors in Macedonia XXII, 27-29 октомври 2017, Струга, Р Македонија. Книга на апстракти стр. 23 6. Laparoscopic hernioplasty opposite conventional hernioplasty in the treatment of female inguinal hernias in children	0,5 0,5

	Toni Risteski Shaban Memeti Njomza Ljuman Biljana Andonovska Risto Simeonov University Clinic for pediatric surgery Skopje, R.Macedonia Zbornik na abstrakti str.34 Takim professional Mjekesor 26-28 oktober, 2018 STRUGA Association of Albanian Medical Doctors in Macedonia.	
	Вкупно	152,3

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	<u>Монографија</u> „Ингвинални хернии во детската возраст“. Д-р Тони Ристески. СР - каталогизација во публикација Национална и универзитетска библиотека „Св. Климент Охридски“, Скопје 616.383.9-007.43-053.2 РИСТЕСКИ, Тони Ингвинални хернии во детската возраст / Тони Ристески. - Скопје: Т. Ристески, 2018. - 52 стр. : илустр. ; 20 см Библиографија: стр. 43-49. ISBN 978-608-245-343-9 COBISS.MK-ID 108952842	8
2.	<u>Монографија објавена во странство</u> "Minimally invasive treatment for pediatric inguinal hernia "- Toni Risteski LAP, LAMBERT Academic publishing, Riga Latvia 2018y. ISBN: 978-613-9-96479-6.	12
3.	<u>Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството</u> <u>Првпат во државата воведена метода</u> <u>Лапароскопски асистирана техника на перкутано затворање на внатрешниот ингвинален прстен за третман на ингвинални хернии во детска возраст</u>	4
	<u>Првпат во институцијата воведена метода</u> <u>Лапароскопски асистирана техника на перкутано затворање на внатрешниот ингвинален прстен за третман на ингвинални хернии во детска возраст</u> Потврда од Директор	1
4.	<u>Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството</u>	2
	Вкупно	27
Дејности од поширок интерес		
1.	<u>Студиски престој во странство 3x0.5</u> <u>До три месеци</u> 1. Стручен престој во болницата Bambino Gesù, Рим, Италија, 2014 2. Стручен престој во болницата Soroka Medical Centar-Saban Children's Hospital Ben Gurion University of Negev, Israel, 2016г.	1.5

	3. "Hands-on"Course –IPEG endorsed Central and Eastern European meeting on Neonatal and Pediatric Minimal invasive surgery (MIS)- October 2016 Medical University of Graz, Austria.	
2.	<u>Член во меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност 5x2</u> <u>Член</u> 1.Член на Европската асоцијацијата на детски хирурзи - European pediatric surgeons association (EUPSA) - EUPSA ID 1825 2.Член во Здружението на млади хирурзи на Европа - Group of Young Paediatric Surgeons of Europe (GYPSE) 3. Член на Европската асоцијација на ендоскопски детски хирурзи - European Society of Paediatric Endoscopic Surgeons(ESPES) 4. Член на: Founding member of International Pediatric, Adolescent and Adult Foregut Interdisciplinary Society (IPEG) 5. Член на Светската асоцијацијата на детски хирурзи (WOFAPS- Individual affiliation of World Federation of Associations of Pediatric Surgeons) 6.	10
3.	<u>Учество во комисији и тела на државни и други органи</u> <u>1.Член на комисија за спречување на интерхоспитални инфекции на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија</u> Решение 0201-966/10 од 20.12.2011 до 1.1.2014 година (12 постапки x 3 години x 1бод = 3) <u>2. Член на комисија за проценување на квалитетот на здравствената заштита на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија</u> Решение 0201-246/8 од 26.3.2014 година и продолжува (10 постапки x 4 години x 1 бод = 4) <u>3. Член на Комисија за селекција на кандидати за упатување на специјализација на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија</u> Решение 0202-1232/11-1 26.12.2016, 1x1 Комисија за селекција на кандидати за упатување на специјализација на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија Решение 0202-1242/6 од 22.12.2017 1x1 <u>4. Член на комисија за спроведување на јавен конкурс за именување на работодавен орган (организационски и медицински) на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија 2x1</u> Решение 0202-706/5 од 3.6.2015 Решение 0202-706/5 од 3.6.2016 <u>5. Член на Комисија за воведување на процесот на акредитација на Клиниката - координатор на тим на ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија</u> Решение 0202-318/4 од 26.3.2015	3 4 2 2 1
4.	<u>Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата</u>	0,3
5.		2

	<u>Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир: Macedonian Medical Association 20th Congress</u> 1. Научен одбор/Scientific Committee-Онкохирургија/oncosurgery 2. Научен одбор/Scientific Committee-Polytrauma/политраума	
6.	<u>Раководител на внатрешна организациона единица</u> Раководител на одделот за трансплантациона хирургија, ЈЗУ Универзитетска клиника за детска хирургија.	3
7.	<u>Награда за постигнувања од струкова организација - учесник во тим</u> Признание на Лекарската комора на Р Северна Македонија за покажана посветеност во згрижување на повредени од сообраќајна несреќа на 13 февруари 2019 година.	1
	Вкупно	29.8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	205,48
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	152,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	27
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	29,8
Вкупно	414,58

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

ЗАКЛУЧОК

На конкурсот за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: хирургија и детска хирургија, објавен на 8.3.2021 година во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“, се пријави н. сор. д-р Тони Ристески.

Врз основа на севкупната доставена документација и активност на кандидатот од последниот избор до денес, како и врз основа на личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Тони Ристески.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека кандидатот поседува научни и стручни квалитети согласно со 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, и ги исполнува сите услови да биде избран во звањето доцент по предметите од наставно-научната област хирургија и детска хирургија.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, кандидатот н. сор. д-р Тони Ристески да биде избран во звањето доцент во научните области: хирургија и детска хирургија.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Миле Петровски, с.р.
Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, с.р.
Проф. д-р Оливер Станков, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 1 НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И УРОЛОГИЈА
НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Медицинскиот факултет, 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 урологија и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1346/47, донесена на 31.3.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Оливер Станков, проф. д-р Сотир Ставридис и проф. д-р Зоран Караџов.

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: хирургија и урологија, во предвидениот рок се пријавија: н. сор. д-р Сашо Дохчев и в.н. сор д-р Огнен Ивановски.

Н. сор. д-р Сашо Коста Дохчев

1. Биографски податоци и образование

Н. сор. д-р Сашо Коста Дохчев е роден на 1.5.1961 во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје, во 1999 година, со просек 9,00. Бил активен член на: Сојузот на студенти по медицина и Европската и интернационалната медицинска студентска асоцијација.

Од 1988 до 1990 год. работел како доктор волонтер на Универзитетската клиника за урологија при Клиничкиот центар - Скопје, Медицински факултет – Скопје, каде што е активно вклучен во целокупниот работен процес.

Во 2.11.1989 година се вработил на Клиниката за урологија при Клиничкиот центар во Скопје, каде што и сега работи.

На 2.11.1993 година бил избран за помлад асистент по предметот Хирургија, а во 1987 година е реизбран во истото звање сè до 2002 година.

На 25.11.2006 година е избран за асистент по предметот Хирургија сè до 2009 год, при што е активно вклучен во изведувањето на целокупната практична и теоретска настава по истиот предмет.

Учествувал во практичната настава по предметите: Хируршка пропедевтика и Хирургија на студентите по медицина и стоматологија.

Во април 1996 година завршил специјализација по урологија и се стекнал со звањето специјалист, хирург-уролог. Во текот на својата кариера повеќепати престојува на стручни престои и конгреси во повеќе европски центри.

Покрај огромното искуство во целокупната патологија во областа на урологијата (посебно во канцер-хирургијата), располага со долгогодишно искуство на полето на трансплантација на бубрег. Од 1990 год. е активен член на тимот за трансплантација на бубрег, а од март 2012 год. е шеф на истиот тим и шеф на Одделот за трансплантација на бубрег при Универзитетската клиника за урологија во Скопје.

За период од неполни три години (март 2012 - јуни 2015) постигнати се рекордни

резултати во оваа област со рекордни 99 трансплантации на бубрег. За посебно одбележување се 15-те кадаверични трансплантации направени во текот на 2014 год., што е возобновување на истата дејност по цели 25 години.

Значајно за одбележување е 2013 год., кога според бројот на трансплантации на бубрег од жив дарител, Р Македонија се позиционира на 9-тото место во светот (пред САД, Велика Британија, Швајцарија, Норвешка, Јапонија и др. високоразвиени земји), што е врвен резултат на македонското здравство воопшто.

Актуелен директор е на Универзитетска клиника за урологија во Скопје.

Во јануари 2016 год. ја одбрал докторската дисертација **Трансплантации од живи дарители** од областа на трансплантацијата (Македонски искуства) на Универзитетската клиника за урологија при Медицинскиот факултет во Софија, Р Бугарија, со што се здобива со научно и образовно звање – доктор на медицински науки. Ова претставува прв и засега единствен изработен и одбран докторат (во хируршкиот дел на мултидисциплинарната дејност - трансплантација на бубрег).

Во декември 2017 година е избран за научен соработник по предметот Хирургија.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот на УКИМ, како и вкупните научни, стручни, педагошки и остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот до денот на пријавата

Наставно-образовна дејност. Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, кандидатот научен соработник д-р Сашо Дохчев изведува наставно-образовна дејност, клинички вежби од областа на здравствената заштита и е едукатор на 21 специјализант по гинекологија и акушерство, општа хирургија, урологија, и дигестивна хирургија при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет.

Научноистражувачка дејност. Д-р Сашо Дохчев има изработено или учествувал во изработката 76 научни трудови, од кои 3 се објавени во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 45 труда во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и 28 труда во други научни списанија. Н. сор. Сашо Дохчев е истражувач во пет национални научни проекти. Има одржано две секциски предавања со меѓународно учество и едно пленарно предавање со меѓународно учество. Свои стручни предавања одржал на научни/стручни собири во земјата.

3. Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес:

- актуелен директор на ЈЗУ УК за урологија;
- н. сор. Сашо Дохчев активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за урологија;
- стручни престои остварува во Клиничко-болничкиот центар Загреб, за запознавање и имплементирање на организационата и техничката поставеност на кадаверичната трансплантација во склоп на организацијата Еуро трансплант – 2012 година;
- првпат воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт во повеќе медицински центри и болници во државата (Струга, Велес, Струмица, Штип, Куманово и др.);
- учествувал на повеќе домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми како презентер и поканет предавач;
- член на уредувачки одбор на меѓународно списание “BANTAO”.

- уредник на зборник на трудови на стручен собир „Прв македонски национален конгрес по урологија“ – едитор на книга на апстракти;
- Диплома од Македонското лекарско друштво за придонес и ангажирање во работата на Друштвото – 2004 година;
- Плакета за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво – 2005 година;
- Благодарница од Лекарската комора на Македонија за покажана професионалност, стручност и пожртвуваност, максимална заложба и навремена реакција при укажување медицинска помош на повредените – 2006;
- Благодарница - Лекарска комора на Македонија – 51 трансплантација на бубрег во 2015 година;
- добитник е на Плакета од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за придонес во неговиот развојот и афирмација (24 мај 2005 год.) и на наградата „13 Ноември“, како коавтор на книгата „Калкулоза на уринарниот тракт“ (2004 год.);
- член на бројни комисии и тела во државни органи, Министерство за здравство и Собрание на Р Македонија;
- од 2002 до 2006 бил член и на Комисија за здравство при Собрание на РМ;
- во периодот од 2002 до 2006 год. е пратеник во Собранието на Република Македонија, а воедно и член во три собраниски комисии (Комисија за образование, Комисија за човекови права и слободи и член на парламентарната делегација на Централноевропската иницијатива).

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

Кандидат: н. сор. д-р Сашо Коста Дохчев

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: ХИРУРГИЈА-УРОЛОГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред . број	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: 9,00 Просечен успех од втор циклус изнесува: 9,00	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: хирургија; поле: урологија; подрачје: трансплантација на бубрези.	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: European Urology Supplements 6. Назив на електронската база на списанија: European Urology Supplements 7. Наслов на трудот: The_importance_of_pathological_stage_and_grade_review_of_p rimary_pT1_bladder_cancers_after_second_transurethral_resec tion 8. Година на објава: October 2018	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: European Urology Supplements 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 14, земји од ЕУ	да

Ред · бро ј	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето ст на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: 138 Pelvic exenteration for advanced bladder carcinoma: Single center experience 4. Година на објава: November 2015 1. Назив на научното списание: MACEDONIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS CONTRIBUTIONS. SECTION OF MEDICALSCIENCES, XXXVII 2-3, 2016 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 16 земји од ЕУ и САД 3. Наслов на трудот: SUCCESSFUL KIDNEY TRANSTATION IN A PATIENT WITH MULTIPLE PERIOPERATIVE RENAL TRANSPLANT COMPLICATIONS. CASE REPORT 4. XXXVII 2-3, 2016	
3.5	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕИД 1. Назив на научното списание: European Urology Supplements 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕИД: Холандија 3. Наслов на трудот: 174_Laparoscopy_for_large_adrenal_masses 4. Година на објава: November 2015	да
3.6	1. Назив на научното списание: MACEDONIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS CONTRIBUTIONS. SECTION OF MEDICALSCIENCES, XXXVII 2-3, 2016 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 16 земји од ЕУ и САД 3. DETECTION OF TMPRSS2-ERG FUSION TRANSCRIPT IN BIOPSY SPECIMEN OF PROSTATE CANCER PATIENTS: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE CONTRIBUTIONS. SEC OF MED. SCI. XLI 1, 2020	
3.7	1. Назив на научното списание: BANTAO Journal Medical 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10 земји, 44 члена 3. Наслов на трудот: Covid infection as devastating post-transplant complication 4. Година на објава: 01/20, 43-47	

Ред број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнето ст на општите услови да/не
3.8	1. Назив на научното списание: PHYSIOACTA Jurnal of Macedonian Association of Physiologists end Anthropologists 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 10 земји, 25 члена 3. Наслов на трудот: Comparison of anesthesia management for kidney transplant-through case report 4. Година на објава: vol. 13 N. 1 2019, 119-123	
3.9	1. Назив на научното списание: MEDICUS - ISSN 1409-6366 UDC 61 2. Меѓународен уредувачки одбор. 3. Наслов на трудот: THE PREDICTIVE (PROGNOSTIC) VALUE OF TMPRSS2-ERG IN PROSTATE CANCER SPECIMEN 4. Година на објава: Vol · 25 (3) · 2020, 354-360	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 9. Странски јазик: англиски С2 10. Назив на документот: Уверение за познавање на странски јазик бр. 03-173/2 11. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје 12. Датум на издавање на документот: 23.1.2019	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Оливер Станков, с.р.
2. Проф. д-р Сотир Ставридис, с.р.
3. Проф. д-р Зоран Караџов, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,
НАУЧНО И НАСТАВНО - СТРУЧНО ЗАВЊЕЗВАЊЕ**

Кандидат: н. сор. д-р Сашо Коста Дохчев
Институција: Медицински факултет

Научна област: хирургија - урологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби (клинички) како асистент	
1.1	Асистент по предметот Хирургија за медицинари, 1993 – 2002; научен соработник, 2017 – 2019. 3500+360=2560 часови x 0.03	115,8
1.2	Асистент по предметот Хирургија за стоматолози, 2006 – 2009; научен соработник, 2017 – 2019. 400 часови x 0.03	12
1.3	Асистент по предметот Хируршка пропедевтика за медицинари, 2000 – 2002, 2006 – 2009; научен соработник, 2017 – 2019. 335 часови x 0.03	10,05
1.4	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика 284x0,06	17,04
	Вкупно	154,89
2	Едукатор на здравствена едукација	
2.1	специјализант Митко Сенокозлиоски 7x15x0,08	8,4
2.2	специјализант Зана Алиу 7x15x0,08	8,4
2.3	специјализант Арменд Арслани 7x45x0,08	25,2
2.4	специјализант Ангел Стојановски 7x15x0,08	8,4
2.5	специјализант Муала Мемети 7x30x0,08	16,8
2.6	специјализант Гоце Нинески 7x45x0,08	25,2
2.7	специјализант Исмет Демири 7x45x0,08	25,2
2.8	специјализант Антонио Андоновски 7x30x0,08	16,8
2.9	специјализант Никола Ѓоршиевски 7x15x0,08	8,4

2.10	специјализант Салах Салиху 7x15x0,08	8,4
2.11	специјализант Деспот Деспотовски 7x15x0,08	8,4
2.12	специјализант Роланд Дука 7x15x0,08	8,4
2.13	специјализант Петар Кочов 7x30x0,08	16,8
2.14	специјализант Весна Крстевска 7x15x0,08	8,4
2.15	специјализант Мелита Илиевска Стојановска 7x15x0,08	8,4
2.16	специјализант Костадинка Ѓорѓиоска 7x15x0,08	8,4
2.17	специјализант Антонела Манасиеска 7x15x0,08	8,4
2.18	специјализант Ивана Копривњак 7x15x0,08	8,4
2.19	специјализант Гент Билали 7x15x0,08	8,4
2.20	специјализант Андријан Арапиноски 7x15x0,08	8,4
2.21	специјализант Дејан Димчески 7x15x0,08	8,4
	Вкупно:	252
3	Настава во школи и работилници	
3.1	Предавач и раководител на работилница за Бенигна простатична хиперплазија и сексуално здравје. Во организација на TEVA-PLIVA - 1,5x9 .	13,5
3.2	Предавач и раководител на работилница за БПХ. Во организација на KRKA: 1,5x4. “Терапевтски пристап кон бенигна простатична хиперплазија”, 6.10.2017-Маврово, “Ерективна дисфункција и есенцијална хипертензија” 05.06.2018-Скопје, “Дали навремената фармакотерапија може да допринесе до одложување на хируршки пристап на БПХ”, 4.9.2017-Скопје, “Дутастерид како дополнување на третманот со тамсулозин кај простата со волумен > од 40 и ИПСС > од 7” 22.2.2018-Скопје.	6
3.3	Предавач и раководител на работилница за БПХ. Во организација на АЛКАЛОИД – 1,5x1	1,5
3.4	Предавач и раководител на работилница за БПХ. Во организација на Berlin Hemi – 1,5x5 Струмица - ноември 2011; Куманово - ноември 2013; Скопје-декември 2013; Скопје - март 2014; Демир Капија - септември 2015. - 1,5x5	7,5
	Вкупно:	28,5
Вкупно:		435,39

Во 1993 година бил избран за **помлад асистент** по предметот Хирургија

Во 1995 година е **реизбран во истото звање** сè до 2002 година, потоа од 2002 до 2009.

Во 2010 година е избран за **асистент** по предметот Хирургија сè до 2002 година, потоа од 2002 до 2009.

Избран е за **научен соработник** во 2017 година.

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.1	Проект на Министерство за здравство на РМ: Континуирана медицинска едукација на матични лекари во РМ 2014/2015 година.	3
1.2	Проект на Министерство за здравство на РМ: Континуирана медицинска едукација и деловна техничка соработка 2011-2017 (Непрекинато вршење на здравствена дејност со ЈЗУ Општа Болница Белес. European Group for Urolithiasis Research – SEGUR: Prospective randomized multicenter study on shockwave lithotripsy (SWL) versus ureteroscopy (URS) in the management of proximal ureteral stones < 15mm	3
1.3	Проект на Министерство за здравство на РМ: континуирана медицинска едукација на матични лекари во РМ 2014/2015 година	3
1.4	Проект на Министерство за здравство на РМ: Континуирана медицинска едукација и деловна техничка соработка 2011-2017 (Непрекинато вршење на здравствена дејност со Завод за нефрологија – Струга (2016-2017)	3
1.5	Мапинг и идентификација на протеоми во урина кај пациенти со карцином на простата во РМ; носител на проект: Македонска академија на науките и уметностите; Медицински оддел	3
	Вкупно	15
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактори 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, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативн журнал “Математика” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо онразование.	
2.1.	А. Ставридис, Љ. Лековски, С. Дохчев , С. Ставридис. Алфа-блокатори и нивната примена во урологијата;	3

	Мак Мед Преглед бр. 3-4, 1999	
2.2.	Petrovski D., Stavridis A., Georgiev V., Popov Z., Penev M., Lekovski L., Stankov O., Dohcev S. , Saidi S., Stavridis S. Evaluacija na urodynamicke parametри kaj pacienti со BPH (Benigna Prostaticna hiperplazija) tretirani со alfa-reduktaza inhibitor i alfa – blokator. Mak Med Pregled 2003; 41-47.	3
2.3.	Petrovski D., Stavridis A., Georgiev V., Popov Z., Penev M., Lekovski L., Stankov O., Dohcev S. , Saidi S., Kuzmanovski M., Stavridis S. Ehsonografskite parametри, serumskiot PSA i simptom skorot kaj pacienti со benigna prostaticna hiperplazija tretirana со 5 alfa-reduktaza inhibitor i alfa blokator. Mak Med Pregled 2004; 11-5.	3
2.4.	Petrovski D., Stavridis A., Georgiev V., Popov Z., Penev M., Lekovski L., Stankov O., Dohcev S. Saidi S., Kuzmanovski M., Stavridis S., Banev S., Aceva-Andova L. Yolk sac tumor na testisi-adultna forma, prikaz na slu~aj i osvrt na literatura. Mak Med Pregled 2005; 157-160.	3
2.5.	С. Ставридис, Љ. Лековски, С. Дохчев , М. Пенев, А. Ставридис, С. Банев. Бенигни фиброепителијални тумори на бубрежното легенче. Наши искуства и преглед на литературата; Мак. Мед. Преглед. 2005; 1-2:45-47	3
2.6.	Aleksandra Panovska, Biljana K. Maja.M, Adrijan K , Tatjana .S, Sasho Dohcev , Oliver.S. Evalution of changes in serum concentration of sodium in a transurethral resection of he prostatae , xxxvi,2015, 117- 125	3
2.7.	A. Prenaj, Daniel.P, Oliver .S, Sasho Dohcev ,Skendes.SHeamtoma Spontane perineale te pacienti me insuficiencie kronike terminale te veshkes Case Report Si mpozium for arterial hypertension,Kumanova October 2008	3
2.8	Banev.s, Cvetkovski P,v.Georgiev, Stavridis .A, Penev A, Lekoski KL,Stanko.o, Dohcev S. , Petroski D, ZH.Popov, Dzikova S, Trajcevska B, Peneva .m, issn1409-5181, Vol 1, 109-18, 2002 Идентификација и Патолошко значење на неуроендокрина диференцијација кај простатичен карцином.	3
2.9	D.Petrovski, A.Stavridis,V.Georgiev, ZH.P, Lekoski.Lj, M.Penev, O.Stankov, S. DOhcev , S.Saidi, M.Kuzmanovski, V.Georgiev, S.Stavridis, S.Banev, L.Aceva-Andonova. Yolk sac Tumor na testis- adultna forma .MMP 2005,STR 99-188, Br 3-4	3
2.10.	Z.Popov, S. Dohcev , J.Masin, Rambabova-Busjeticc,V.Pusevski,O.Stankov ,n.Ovanovski The organ shortage on the Balkans –PAKISTAN ,the promising land , 27July,2008, Volume 86,Number 2S.	3
2.11	S.Saidi, S. Dohcev , O.Stankov, S.Komina, G. Petrushevska, Zh. Popov, Shabani,. , Panov .sIncreased expression of UHRF1 gene in urinary bladder cancer EUUrol Suppl 2013;12;e1231	3
2.12	Saidi.S, S. Stavridis, S. Dohcev , O.Stankov, Selim.K, Gordana P. Zh.P, S2 microsatellite instability bladder cancer, EURUrol Supll2014 ;13(7),e1470	3
2.13		3

2. 14	S.Saidi, S.Stavridis, S.Dohcev , O.Stankov, SELI.K, Gordana.p, Zh.Popov Incidental prostate cancer in patients undergoing radical cystoprostatectomy in treatment for bladder cancer, 5-years result;5-TH URO-Oncology Winter Congres ,Skopje 2013	3
2.15	Dohcev S. Transplantacija od zivi dariteli istoriski uspesna prikazna, 2016g.	3
2.16	Stankov O. Stavridis S, Dohcev S , Saidi S, Janculev J. Indukciona terapija vo renalna transplantacija, 2016	3
2.17	Saidi S, Georgiev V, Popov Z, Penev M, Stankov O, Dohcev S , Stavridis S, Panov S. Imunoterapija kaj karcinom na mocen meur.	3
2.18	Stavridis S, Stankov O, Dohcev S , Saidi S, Stankov V, Mojsova Miovka M, Petruseva Panovska A, Komina S, Evaluation of a panel use of prognostic markers for treatment planning in prostate cancer patients	3
2.19	Saidi S. Georgiev V. PopovZ. Penev M. stankov O. Dohcev S . Stavridis S. Ivanovski O. Komina S. Panov S. Management of primary bladder tumors at the university clinic of urology in Skopje in 2010 during one year follow up 2016	3
2.20	Tanevska-Zrmanovska A. Bajdevska D. Lazarova B. Janevska /v. Petrusevska G. Stavridis S. Saidi S. Dohcev S . Janculev J. Trifunovski A. Penev M. Prostate specimens review from prostate needle biopsies, trensuretral resections and operative materials in a three year period (2013-2015) 2016	3
2.21	Trifunovski A. Stavridis S. Dohcev S . Penev M. Saidi S. Janevska V. Nephroblastomatosis a rare case in adult 2016	3
2.22	Lazarova B. Bajdevska D. ... Stankov O. Stavridis S. Penev M. Ivanovski O. Dohcev S . Trifunovski A. Janculev J. Janevska V. Evaluation of renal cell carcinomas in operative material from radical nephrectomies in a five year period, 2016	3
2.23	Trajkovska E. Janevska V. Spasevska Lj. Kostadinova Kunovska S. Dohcev S . Izair A. Squamous cell carcinoma of kidney a report of two cases, 2016	3
2.24	Dohcev S . Stankov O. Saidi S. Stavridis S. Janculev J. Trifunovski A. Trajkovski D. Ru[aj A. Josifov A. Mojsova M. Petruseva A. Stankov V. Spasovski G. Bubreznata transplantacija vo R. Makedonija – Predizvici pri bubreznata transplantacija –Nnasi iskustva, 2018	3

2.25	Komina S. Janevska V. Petrusevska G. Saidi S. Shabani B. Stavridis S. Stankov O. Dohcev S. Penev P. Squamous cell carcinoma of renal pelvis and urinary bladder, 2017	3
2.26	A. Panovska Petrusevska. M. Mojsova Miovska. S. Dohcev. S. Stavridis. M Temelkovska Stevanovska. N. Pavlova. N. Petrova Chemerski Pheochromocytoma surgery: current approaches in anesthetic management, 2017	3
2.27	Saidi S. Asani A. Trifunovski A. Stankov O. Dohcev S. Stavridis S. Petrusevska G. Spasoska L. Janevska V. Resultats of second transurethral resection for high-grade T1 bladder cancer, 2017	3
2.28	Daniela Bajdevska, B. Ilievski, S. Kostadinova-Kunovska, L. Spasevska., G. Petrusevska, S. Dohcev , V. Janevska. Spinal osteochondroma with maligant transformation and pushing border kidney infiltration in a patient with multiple osteochondromas. Bilbao, 2918	3
	Вкупно	84
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.	Stavridis S, Georgiev G, Penev M, Stankov O, Dohcev S , Saidi S, Ivanovski O, Janculev J, Mojsova M, Sreceva M, Popov Z. Renal Cell Carcinoma with presense of venous tumor thrombus in the renal vein: surgical treatment and follow up. Mak Med Pregled 2012; 66(1): 51-57	3
3.2	Saidi S, Georgiev V, Dohcev S , Stankov O, Stavridis S, Ivanovski O, Popov Z. The Effect Of Immediate Intravesical Mitomycin C Instillation After Transurethral Resection Of The Newly Superficial (Ta-T1) Bladder Cancers. Mak Med Pregled 2012; 66(2): 103-107	3
3.3	G. Spasovski, S. Dohcev , O. Stankov, S. Stavridis, S. Josifov, S. Saidi, M. Mojsova-Miovska, J Masin-Spasovska. Kidney Transplant Program In Republic Of Macedonia – The Reality Of Outstanding Results Achieved In 2012 Mak Med Pregled 2012; 66(3): 129-130	3
3.4	S. Stavridis, V. Georgiev, O. Stankov, S. Dohcev , S. Saidi, O. Ivanovski, B. Sabani, M. Penev. Хер-2 – предиктор на локално напреднат карцином на простата Мак Мед Преглед 2013; 67(1): 28-34	3
3.5	S. Dohcev , O. Stankov, J. Masin-Spasovska, S. Stavridis, I. Rambabova-Busletic, S. Josifov, S. Saidi, M. Mojsova-Miovska, V. Stankov, G. Spasovski A lymphocele after kidney transplantation can resemble the clinical condition of renal artery kinking or stenosis	3

	Mak Med Pregled 2012; 66(3): 187-190	
3.6	G.Spasovski, Sasho Dohcev , Oliver.Stankov, Sotir.S, S.Josifov, Irena Busletic, and Jeka Masin ,Improvement in Kidney Transplant Program in the Re public of Macedonia –What Might be the Clue ?- Bantao Journal 2012; 10(2),47-48	3
3.7	S. Stavridis, O. Stankov, S. Dohcev , S. Saidi, M. Penev Optimal Local Anesthesia When Performing Transrectal Prostate Biopsy Mak Med Pregled 2013; 67(2): 105-110	3
3.8	A. Josifov, A. Simeonova, J. Masin-Spasovska, S. Dohcev , O. Stankov, S. Stavridis, S. Saidi, I. Rambabova-Busletic, M. Lazarevska, M. Mojsova-Miovska, G. Spasovski. Iliaco-renal bypass surgery with saphenous vein graft in kidney transplant recipient Mak Med Pregled 2013; 67(2): 123-125	3
3.9	Stavridi.s, Mickovski .A, Filipovski.V, S.Dohcev , Lekoski.Lj, Epitheliolid Angiosarcoma of the adrenal gland.Report of Case and Rewie of the literature . Maced.J. Med Sci 2010Dec 153(4)	3
3.10	S.Saidi,S.Stvridis, S.Dohcev ,S.Komina, G.Petrushevska,ZH.Popov IncidentalProsttae cancer in patients undergoing radical cystoprostatectomy in the treatment of bladder cancer – ten years resulsits , Uroonkoloji KI=s Kongres Januar 2013	3
3.11	Stavridis A, Lekoski.L, S. Dohcev ,Sotir.S , Alfa Blokatori i nivna primena Vvo Urologija, MMKBR 3-4,1999,201-211	3
3.12	Jelka Masin-Spasovska, Saso Dohcev , Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Skender Saidi, Koco Dimitrovski, Goce Spasovski. Kidney Transplantation from Living-Unrelated and Elderly Living-Related Donors: Analysis of 5 Years Graft Survival and Outcome. BANTAO Journal 2013; 11 (1):24-28	3
3.13	S Stavridis, S Saidi, Lj Lekovski, S Dohcev , G Spasovski- Screening for prostatae cancer ;a controversy or fact, Hippokratia 2010, 14,3,170-175 2010	3
3.14	Stavridis S, Saidi S, Lekovski Lj, Dohcev S , Spasovski G. Screening for prostate cancer: a controversy or fact. Hippokratia 2010, 14, 3: 170-175	3
3.15	Saisi.S, Stavridis.S, Ivanosvski O, Dohcev S. , Stankov .o, Jnculec .J, Shabni .B, Penem .M, Georgiev.V, Zh.P.Prognostic significance of hydronphrosis in bladder cancer treated by radical Cystectomy,EAU14-15 october 2011 Skopje ,S92	3
3.16	S.saidi,D.Petreski, S.Stavridis, S.Dohcev ,O.Stankov ,M.Penev,A. Mickovski ,J.Jnanculev,O.Ivanovski V.Georgiev,ZH.Popov Penile Fracture – serie of cases ,Septemvri issn1569-9056,2009	3
3.17	<i>S. Stavridis, V. Georgiev, M Penev, O. Stankov, S. Dohcev, S. Saidi, O. Ivanovski, J. Janculev, M. Mojsova, M. Srceva,Z. Popov. S133 Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvement: surgical techniques and outcomes. Uroonkoloji Kis Kongrs ,anuar 2013</i>	3
3.18	Sotir Stavridis, Aleksandar Mickovski, Vanja Filipovski, Sasho Banev, Sasho Dohcev , Ljupcho Lekovski. Epithelioid Angiosarcoma of the	3

	Adrenal Gland. Report of a Case and Review of the Literature Maced J Med Sci. 2010 DEC 15 3(4): 388-394	
3.19	S.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, O.Stakov, S.Dohcev , S.Saidi, O.Ivanovski , B. Shabani ,M.Mojsova, M.Srceva , Zh. Popoc-v Our experience with treatment od BPHwith Tamsulosin in patients with normotension or orthostatoc Hypotension , EAU4-th North Eastern Europian Meeting	3
3.20	Z.Ppopov, A.Stavridis,L.Lekoski,M.Penev, S. Dohcev , S.Saidi, D.Petreski, S.stavridis, O.Stankov,M.Kuzmanovski, A.Mivskovski S.Bnaev J.Janculev Urinary Diversion ;30 years experience of a single cebtre in Republic of Macedonia ,UDK616-089,844/497.17(091)	3
3.21	Popov Z., Stankov O., Dohcev S.,Complications chirurgicales après la transplatatio renale, October Vol 34.-NO 5-o 285-360	3
3.22	S.Saisi, S.Stavridis, O.Ivanovski, A.STavdridis, V.Georgiev, M.Penev, S.Dohcev , O.Stankov, Z.Popov, S.Banev ,Prognostic Significance of in bladder cancer treated by radical cystectomy,Volume10issue 9octobr 2011 ISSN 1569-9056	3
3.23	O.Ivnovski, S.saidi, S.Stavridis, V.Georgiev, S.Dohcev , O.Stankov, Z.Ppopov, No 550 Characterization of adult murine prostatae stromal stem cell population , European Suplemants	3
3.24	S.Banev, M.Tolevsa, P.Cvetkovski, B.Ilievski, V.Georgiev, M.Penev, O.Stankov, S.Dohcev , Interstitial Cystitis (Hunners ulcer)december 2-3 1999	3
3.25	Z.Ppopov, S.Dohcev , J.masin, N.Ivanovski, I.RAMBABOVA,O.Stankov, The organ shortage on the Balkan – Pakistan , the promising land , 10-14 augut, Sidney,Australia2008	3
3.26	J.Masin,K.Dimitrovski, L.Lekoski, S. Dohcev ,O.Stankov, S.stavridis, S.Saidi, K.Jakoski, T.Balkanov, G.Spasovski,V.Stankov.Acute Fulminat Hepatitis in kidney transplant recipient after repeated sevofluare Anesthesia –Acase report and literature review,,2013,8,	3
3.27	M .Peneva, E.Zogovska, L.Dammevska, L.Noevski, B.Dzonov, S. Dohcev ,O.Stankov, S.Stvridis, S.saidi K.Jakoski, K.Dimitroski, J.Janculev, J.Masin, G.Spasevski Soft Tissue for an exposed transplated kidney a case report ,june 21-24 Ohrid 2012	3
3.28	S.Saidi, S.Stavridis, S. Dohcev , O.Stankov, S.Komina, Petrushevska G, Z.popov Incidental prostate cancer in Patients Undergoing radical Cystoprostatctomy in treatment for bladder cancer, five years results, ,5-THUroONcology Winter congress 2013	3
3.29	S.Saidi, S.Dohcev , D.Petrovski, Kuzmanovski M, Sotir.S, Oliver.s, Penev.M, Lekoaki LJ, V.Georgiev, Stavridis A, Banev.a, Zh.PopovThe complications after bladder substitution with ‘Studer –technique ‘ for muscle invasive bladder cancer.EAU 2007 ;2(5);6	3

3.30	S.Saidi,V.Georgiev, S.Stavridis, D.Petrovski, Lekoski.j, Z. Popov, S. Dohceev , S. Banev, G. Spasovski Does prostate specific antigen density correlates with aggressiveness o the prostatae cancer ?Hipopratia 2009 Oct –dec 13(4);232-236,PMCID ;PMC2776337	3
3.31	S. Saidi, S. Stavridis, S. Dohceev , Oliver Stankov, Gordana Petrusevska The importance of pathological stage and grade review of primary pT1 bladder cancers after second transurethral resection. October 2018, European Urology Supplements	3
3.32	Sotir Stavridis, S. Dohceev , Oliver Stankov, M. Penev Pelvic exenteration for advanced bladder carcinoma: Single center experience Nov 2015, European Urology Supplements	3
3.33	Sotir Stavridis, Oliver Stankov, S. Dohceev , M. Penev Laparoscopy for large adrenal masses, Nov 2015, European Urology Supplements	3
3.34	Goce Spasovski, S Dohceev , Oliver Stankov, J Masin-Spasovska The improvement in kidney transplant program in R. Macedonia - what are the clues?, Nov 2013, Prilozi / Makedonska akademija na naukite i umetnostite, Oddelenie za biološki i medicinski nauki = Contributions / Macedonian Academy of Sciences and Arts, Section of Biological and Medical Sciences	3
3.35	J. Masin-Spasovska, S. Dohceev , Oliver Stankov, Goce Spasovski Kidney transplantation from living-unrelated and elderly living- related donors: analysis of 5 years graft survival and outcome, Jan 2013, BANTAO Journal	3
3.36	G. Spasovski, S. Dohceev , Oliver Stankov, J. Masin-Spasovska Improvement in kidney transplant program in the Republic of Macedonia - What might be the clue?, Jan 2012, BANTAO Journal	3
3.37	S. Saidi, S. Stavridis, O. Stankov, S. Dohceev , Sasho Popov Effects of serenoa repens alcohol extract on benign prostate hyperplasia MACEDONIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS CONTRIBUTIONS.SECTION OF MEDICALSCIENCES XXXVIII 2, 2017, MANU	3
3.38	M. Peneva, E. Zjogovska, S. Dohceev , S. Stavridis, A. Josifov, M. Jovanovski Srceva, A. Damevski, J. Janculev, J. Masin Spasovska, G. Spasovski. Successful kidney transplantation in a patient with multiple perioperative renal transplant complications. case report MACEDONIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS CONTRIBUTIONS.SECTION OF MEDICALSCIENCES, XXXVII 2-3, 2016	3

3.39	Banev S., Cvetkovski P., Filipovski V., Georgiev V., Stavridis A., Penev M., Lekovski Lj., Stankov O., Dohcev S. , Petrovski D., Stavridis S., Popov Z., Dzikova S., Trajcevska B., Peneva M. Identification and pathological significance of neuroendocrine differentiation in prostatic carcinoma. Acta chir. Maced. 2002; 1: 109-118	3
3.40	S.SAidi, S.Stavridis, S. Dohcev , O.Stankov, Selim.K, Gosrana .P, Zh.Ppopov Incidental Prostatae cancer in patients undergoing radical cystoprostatectomy in treatment for bladder cancer ;our five- years resuly, Medicus 2013 Vol 18; 14-18,	3
3.41	Trifunovski A. Dimovski A. Dohcev S. Stavridis S. Stankov O. Saidi S. Gjorgjievska M, Popov Z. DETECTION OF TMPRSS2-ERG FUSION TRANSCRIPT IN BIOPSY SPECIMEN OF PROSTATE CANCER PATIENTS: A SINGLE CENTRE EXPERIENCE CONTRIBUTIONS. SEC OF MED. SCI. XLI 1, 2020	3
3.42	Aleksandar Trifunovski, Sasho Dohcev, Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Zhivko Popov THE PREDICTIVE (PROGNOSTIC) VALUE OF TMPRSS2-ERG IN PROSTATE CANCER SPECIMEN MEDICUS - ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 25 (3) · 2020, 354-360	3
3.43	Gavrilovska-Brzanov A. Grabner C, Mojsova – Mijovska M, Dohcev S, Panovska Petrusheva A, Jovanovski-Srceva, M., Stavridis, Soti Comparison of anesthesia management for kidney transplant-through case report Physioacta vol. 13 N. 1 2019, 119-123	3
3.44	Saso Dohcev, Sotir Stavridis, Aleksandar Trifunovski, Dimitar Trajkovski, Josif Janchulev, Skender Saidi, Aleksandra Gavrilovska-Brzanov, Aleksandra Petrusheva-Panovska, Maja Mojsova Mijovska, Oliver Bushljetikj, Kocho Dimitrovski, Irena Rambabova Bushljetik and Goce Spasovsk Covid infection as devastating post-transplant complication BANTAO Journal 01/20, 43-47	3
3.45	Momir H. Polenakovic ¹ , Saso Dohcev ² , Irena Rambabova Bushljetik ³ , Dusko Gjorgjievski ⁴ , Goce Spasovski ³ THE IMPORTANCE OF THE WORLD KIDNEY DAY WORLD KIDNEY DAY – 11 March 2021 – Living Well with Kidney Disease	3

	Вкупно	135
4	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактори 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, 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	Masin-Spasovska J, Dohcevic S , Stankov O, Stavridis S, Saidi S, Dejanova B, Dejanov P, Hristova-Dimceva A, Dimitrovski K, Spasovski G. Can an increased nitric oxide level be accepted as non-invasive marker for sub/acute rejection of the kidney allograft? Int J Artif Organs. 2013 Dec 23;36(12):907-12.	4,8+1.448
4.2	Dohcevic S. <i>Improvement in kidney transplant in R. of Macedonia , 21 may, 2014, Bulgaria</i>	8+0.14
4.3.	Saidi S, Georgiev V, Stavridis S, Petrovski D, Dohcevic S , Lekovski L, Popov Z, Banev S, Spasovski G. Does prostate specific antigen density correlates with aggressiveness. Of the prostate cancer? Hippokratia 2009, 13, 4: 232-236	4,8+0.6
	Вкупно	19,788
5.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
5.1.	Бенигна простатична хиперплазија – двоен пристап кај пациенти со БПХ, Штип, Велес, Струмица (ГласкомитКлајн Лимитед - 2010,2011	1
5.2	Епидемиолошка испитување за честотата појава на ациенти со акутен простатит хроничен простатит Лек-Скопје, 2011	1
5.3	Терапевстички пристап на БПХ ,Алкалоид 2015	1
5.4	Бенигна простатична хиперплазија – пристап кај пациенти со БПХ, Штип, Велес, Струмица (Крка Фарма 2013)	1
5.5	Хирушки третман на БПХ,Најдобриот избор ? Скопје 2014	1
5.6	Трансплантација од живи дарители - историска успешна приказна, Скопје 2016	1
5.7	Предавач (експерт), за предавање на обуки, работилници, и стручни советувања за целна група поврзана со годишната програма на здружението за 2015 год., Регионален центар за интеграции –Битола 2015	1
5.8	Cetrorelix pamoate 9AEZS-102),kaj pacienti so simptomatska BPH : dvojno slepa placebo –kontrolirana studija za efikasnost ,Фарма Прима 2007	1
5.9	Експерт /Обучувач по проект – изведувач (ЗГ МИДС –битола 2013	1

5.10	Експерт /Обучувач по проект – изведувач, теренски обучувач (Здружение „Озонски свет“ –Штип, 2013	1
5.11	Бенигна простатична хиперплазија – двоен пристап кај пациенти соБПХ,2013 ,Berlin chemie ,Skopje	1
	Вкупно	11
6	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество (Panel)	
6.1.	O.Stankov,J.Jordanovski, M.Zezoski,,DpETROSKI, s.DohceV , Z.Popov , VTOR nacionalen kongres po andrologija so megjunarodno ucestvo, (PANEL TRUD 242 A),12-14 Noemvri , Sofija	2
6.2.	L.Lekoski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, DOHCEV.S , O.Stankov, D.Petreski,S.Stavridis Z.PopovVazu-Enugugumakna anastomoza –metod za izbori pri obstruktivna Azoospermia, 12-14 1999, Sofija, Bulgarija	2
	Вкупно	4
7.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
7.1	Changing patterns in the urological postransplant care for an increased turnover of kidney graft recipients in R. Macedonia Saso DohceV ¹ , Oliver Stankov ² , Sotir Stavridis ² , Skender Saidi ² , Saso Josifov ² , Jelka Masin-Spasovska ³ , Maja Mojsova-Miovska ⁴ , and Goce Spasovski ³ ¹ Department of Urology, ² Department of Vascular Surgery, ³ Department of Nephrology, ⁴ Department of Intensive care unit, University "Ss. Cyril and Methodius" of Skopje, Republic of Macedonia SEEMF Congress, <i>September 13, 2013, Portoroz, Slovenia</i>	3
	Вкупно	3
8.	Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор	
8.1.	S.DohceV – A Lymphocele after kidney transplantation can resemble th clinical condition of renal artery kinking or stenosis 2012 ;66(3)	3
	Вкупно	3
9.	Апстракти објавени во зборник од конференции -меѓународни	

9.1.	Stavridis S., Lekovski Q., Dohcev S. , Stavridis A. Benign fibroepithelial tumor of the renal pelvis, personal clinical experience and global literature review; Abstrakt kniga na 1. Sostanok na EAU za JIE, 2005	1
9.2.	Stavridis S., Lekovski Q., Dohcev S. , Banev S., Stavridis A. Her-2, new potential predictor of locally advanced prostate carcinoma? Eur Urol Meetings; 2 (5) oct 2007	1
9.3.	S.Stavridis, V.Georgiev, O.Stankov, S.Dohcev , S.Saidi,O.Ivanovski, B.Shabani, M.Penev HER-2, Predictor of locally advanced prostatae Carcinoma, MMP,2013 67(1),28-34	1
9.4.	Stavridis S., Lekovski Q., Dohcev S. , Ivanovski O., Mickovski A., Stavridis A. The impact of terazosin on the total IPSS, the quality of life and the delay of operative treatment in BPH/LUTS patients; Eur Urol Meetings; 2 (5) oct 2007	1
9.5.	Ivanovski O., Saidi S.K., Stavridis S.O., Dohcev S.A. , Stankov O.L., Georgiev V., Popov Z.I. Characterization of adult murine prostate stromal stem cell population. European Urology Supplements, Volume 10, Issue 2, March 2011, Page 182. Presented on 26 th annual congress of European Association of Urology, 17-22 March, 2011.	1
9.6.	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 outcomes. European Urology Supplements, Volume 10, Issue 9, October 2011, Page 607.	1
9.7.	Saidi S, Stavridis S, Ivanovski O, Dohcev S , Stankov O, Janculev J, Shabani B, Penev M., Georgiev V, Popov Z. Prognostic significance of hydronephrosis in bladder cancer treated by radical cystectomy. European Urology Supplements, Volume 10, Issue 9, October 2011, Page 597	1
9.8.	Saidi S, Petrovski D, Dohcev S , Stankov O, Penev M, Stavridis S, Mickovski A, Janculev J, Ivanovski O, Lekovski L, Georgiev V, Popov Z. Penile fracture-Series of cases. European Urology Supplements, Volume 8, Issue 8, September 2009, Page 647	1
9.9.	Mickovski A, Stavridis S, Janculev J, Stankov O, Lekovski L , Dohcev S . Saidi S, Filipovski V. Is adrenalectomy necessary during radical nephrectomy for renal cell carcinoma..	1
9.10.	S. Stavridis, A. Mickovski, J. Janculev, S. Saidi, S. Dohcev , L. Lekovski. Inguinal hernia in men undergoing _ection alta surgical approach. European Urology Supplements, Volume 8, Issue 8, September 2009, Page 639	1

9.11.	Popov Z., Jankulovski N., Josifovski T., Stankov O., Dohceev S. , Kuzmanovski M., Saidi S., Stavridis S., Mickovski A., Ivanovski O. Dimitrovski G. Transperitoneal laparoscopic adrenalectomy: first experience from the Balkan Peninsula. Santiago 2008, SIU World Uro-Oncology Update. November 19-22, 2008, Santiago, Chile, Urology 2008: 72, 5 Supplement: S100-S101	1
9.12.	Saidi S, Stavridis S, Dohceev S , Stankov O, Komina S, Petrusevska G, Popov Z. Incidental prostate cancer in patients undergoing radical cystoprostatectomy in treatment for bladder cancer, 5 years results. 5th Uro-Oncology Winter Congress, Skopje, Macedonia 2013	1
9.13.	Stavridis S, Georgiev V, Penev M, Stankov O, Dohceev S , Saidi S, Ivanovski O, Shabani V, Janculev J, Mojsova M, Srceva M, Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvement: surgical techniques and outcomes. 5th Uro-Oncology Winter Congress, Skopje, Macedonia 2013	1
9.14.	Saidi S, Georgiev V, Lekovski L., Petrovski D., Dohceev S. , Stavridis S., Janculev J., Mickovski A., Shabani B., Popov Z. Expression of p53 protein and correlation with clinicopathological features in patients undergoing radical prostatectomy. Eur Uro Suppl 2010;90(6):575	1
9.15.	Stavridis S., Penev M., Lekovski L., Saidi S., Kuzmanovski M., S. Dohceev , Mickovski A., Stavridis A. Does lymphadenectomy improves the overall survival in RCC patients European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	1
9.16.	S. Saidi, V. Georgiev , S. Stavridis, S. Dohceev , O. Stankov, M. Penev, S. Panov. Microsatellite instability in urinary bladder cancer. European Urology Meetings 2014; 2(5):23.	1
9.17.	S. Saidi, Z. Popov, V. Janeska, S. Dohceev , S. Panov. Molecular markers for detection of urinary bladder cancer. European Urology Meetings 2014	1
9.18.	Renal Cell Carcinoma With Renal Vein And Inferior Vena Caval Involvement: Surgical Techniques And Outcomes Stavridis, S., Georgiev, V., Penev, M, Stankov, O. Dohceev S. , Saidi, S., Ivanovski, O, Janculev, J., Mojsova, M., Srceva, M., Popov, Z. 5 th Winter Urooncology Congress 2013	1
9.19.	Improvement in the national kidney transplant program through the South-eastern European health Network (SEEHN) initiative Goce Spasovski, Jelka Masin Spasovska, Irena Rambabova Busletic, Saso Dohceev , Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Saso Josifov ETCO Dubrovnik, Croatia, 2012	1
9.20.	Saidi S., Dohceev S. , Petrovski D., Kuzmanovski M., Sotir S., Oliver S., Penev M., Lekovski L., Georgiev V., Stavridis A., Banev S., Popov Z. The complications after bladder substitution with “Studer-technique” for muscle invasive bladder cancer.	1

	European Urology Meetings. 2007; 2(5): 6.	
9.21.	Saidi S., Stavridis S., Janculev J., Kuzmanovski M., S. Dohceev , Mickovski A., Petrovski D. Complications after radical retropubic prostatectomy-our experience European Urology Meetings 2008;3(9):102.	1
9.22.	Saidi S., Kuzmanovski M., Stavridis S., Ivanovski O., S. Dohceev , Janculev J., Petrovski D. Effectiveness of immediate intravesical instillation of mitomycin C after transurethral resection of low risk non muscle invasive bladder cancer European Urology Meetings 2008;3(9):120.	1
9.23.	Stavridis S. Dohceev S. , Saidi S., Mickovski A., Janculev J., Stavridis A., Lekovski Lj. Finasteride prior TURP; Does it really helps? European Urology Meetings 2008;3(9):94.	1
9.24.	Tausanova B., Orovcane N., Zafirova B., S. Dohceev , Pavlovska I., Stavridis S. Urolithiasis in Macedonia; XXXVIII dani preventivne medicine, naucen sostanok so me unarodno u~estvo, Nis 2004	1
9.25.	S. Dohceev , O.Stankov, J.Masin, S.Stavridis, I.Rambabova, S.Josifov, S.Saidi, M.Mojsova Changing patterns in urologic posttransplant care for an increased turnover of kidney graft recipients in R.Macedonia, Fouth International Medical Cogress 2013 ;66(3)	1
9.26.	S. Stavridis, S. Dohceev , Lj. Lekovski, A. Stavridis. Gigantic leiomyosarcoma of the kidney: case report; 2. Kongres na urolozite na Slovenija Slovenia, 2002.	1
9.27.	Z.Popov, N.Ivanovski, L.Lekoski, S. Dohceev , O.Stankov, D.Petreski, Kidney Transplantation in r.of Macedonia, MAK.MEDPREGLED 54 suplement 41 Skopje 2000	1
9.28.	Saidi S, Stankov O., Dohceev S. , Stavridis S., Mickovski A., Penev M., Shabani B., Ivanovski O., Popov Z. Our experience with the treatment of benign prostatic hyperplasia (BPH) with tamsulosin in patients with normotension and orthostatic hypotension. Eur Uro Suppl 2010;90(6):575	1
9.29	S.Stavridis.Georgiev.v, Popov.z, M.Penev, Lekoski.Lj, S.Dohceev , D.Petroski, S.saidi, A.Stavridis Radical Retropubic prostatectomy for prostate carcinoma, First results of the clinic of urology in Skopje, 2005, Beograd	1
9.30.	Stankov O., Popov Z., Stavridis A., Georgiev V., Penev M., Lekovski Lj., Dohceev S. , Petrovski D., Stavridis S. Glaufof (Ofloxacin) in the treatment of UTI-s; 2 nd Congress of the Balkans Urologists, Crpyra, 2002.	1

9.31.	Petrovski D., Penev M., Popov Z., Stavridis A., Georgiev V., Lekovski Lj., Stankov O., Dohceev S. , Stavridis S. Yolk sac tumor of the testis casereport; 2 nd Congress of the Balkans Urologists, Струпа, 2002.	1
9.32	Lekovski Lj., Stavridis A., Popov Z., Georgiev V., Penev M., Stankov O., Dohceev S. , Petrovski D., Stavridis S. Nephrectomy indications and complications in 404 patients in 8 year period. 2 nd Congress of the Balkans Urologists, Струпа, 2002.	1
9.33	Penev M., Stavridis A., Popov Z., Georgiev V., Lekovski Lj., Stankov O., Dohceev S. , Petrovski D., Stavridis S. Selection of BPH treatment in accordance to urodynamics. 2 nd Congress of the Balkans Urologists, Струпа, 2002.	1
9.34	Penev M., Stefanovsky A., Batandzioski T., Stankov O., Stojanoski I., Popovski Z., Dohceev S. , Ilievski L., Kelepurovski I., Saidi S., Minev I., Naskovski R., Stavridis S. et al. ESWL in the treatment of renal and ureteral stones: a multicenter international experience with Siemens lithoscopy [®]	1
9.35	L.Lekovski, A.Stavridis, V.georgiev, M.Penev, S.Dohceev , O.Stankov, D.Petreski,S.Stavridis, Z.Popov Extracorporeal shock wavelithot –ripsy withdornier -9000- tenyear experience MAK.MED.PREGLED 41,Skopje 2000	1
9.36	Stavridis S., Lekovski L., Dohceev S. , Ivanovski O., Mickovski A., Stavridis A. The impact of terazosin on the total IPSS, the quality of life and the delay of operative treatment in BPH/LUTS patients. European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	1
9.37	Stavridis S., Lekovski L., Dohceev S. , Banev S., Stavridis A. Her-2, new potential predictor of locally advanced prostate carcinoma? European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	1
9.38	M.Peneva, Zogovska L, Damevska.L, Noevski B, S. Dohceev , S.Stavridis, M.Srceva A.Damevski, J.Janculec, Masin.Spasovska.J,G.Spasovski - Soft tissue cover for an exposed trasplnted kidney –a case report,4- Congres of the MSNDTAO	1
9.39	S.Stavridis, A.Mickovski, S.saidi, S. Dohceev Angiosarcom na nadbubrezhnata zhlezda –na slucaj i pregled na dostapna literatura ,3- Kongres na Hirurzite , 2010 ,Ohrid	1
9.40	S.saidi, V.Georgiev, L.Lekovski, D, petrovski, S.Dohceev ,S.Stavridis J.Jnaculev, Mickovski.A, Shabani.b,Expression of P53 Protein and corelation with clinicopathological features in patients undergoing radical prostatectomy, s70, 4-north Eastern European Meeting 2010 volume 9,ISSN 159=69-9056	1
9.41	M.Penev, Stefanovski.a, Btadzioski.T, Stankov.o, Stojanoski.I, S.Dohceev , Ilievski.L, I.Kelpurovski, S.Saidi, I.Minev, Stavridis.S, Krtev .T, O.Ivanovski, Rusaj.A, J.Janculev,I.Cipurovski, I.Saltirov, Petkova.KExtracorporeal Shockwave lithotripsy in the treatment of renal annd ureteral stones ;a multicenter international experience with siemens lithoskop, S178, 12EAU 2012 GERMANY , Drezden	1

	Вкупно	41
10.	Апстракти објавени во зборник од конференции -домашни	
10.1.	А. Ставридис, В. Георгиев, М. Пенев, Љ. Лековски, О. Станков, С. Дохчев , Д. Петровски, С. Саиди, С. Ставридис, Ж. Попов. Стриктуре на уретра и нивно решавање со оптичка интерна уретротомија, наши искуства 1995-2001. Мак Мед Преглед 2002; 55:79.	0.5
10.2.	A. Stavridis, Lj. Lekovski, S. Dohcev , S. Stavridis, M. Ristovski. Onkocitom na bubreg - prikaz na slucaj; Mak Med Pregled 54: (suplement 41) str. 93, Skopje 2000	0.5
10.3.	S.Saidi, V.Georgiev, S.Stavridis, S.Dohcev , O.Stankov, M.Penev, S.Panov V-moifid orthotopic ileal bladder, S8824-26 October Belgrad , Serbia	0.5
10.4.	L.Lekovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, O.Stankov, S.Dohcev , D.Petrovski, S.Saidi, S.Stavridis, Z.Popov. Ekstrakorporalna sok branova litotripsija i klasicna pijelolitotomija, sporedbena studija. Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.44 Ohrid 13-15 Juni, 2002	0.5
10.5.	Banev S, Cvetkovski P, Filipovski V, Georgiev V, Stavridis A, Penev M, Lekovski Q, Stankov O, Dohcev S , Petrovski D, Stavridis S, Popov Z, Xikova S, Trajcevska B, Peneva M. Identification and Pathological Significance of Neuroendocrine Differentiation in Prostatic Carcinoma Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.44 Ohrid 13-15 Juni, 2002	0.5
10.6.	D.Petrovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, L.Lekovski, O.Stankov, S.Dohcev , S.Saidi, S.Stavridis, Z.Popov Evaluation of the urodynamic parameters at patients with BPH treated with 5alfa inhibitor and alfa blockator. Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.49, Ohrid 13-15 Juni, 2002.	0.5
10.7.	S.Banev, P.Cvetkoski, V.Filipovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, L.Lekovski, S.Dohcev , O.Stankov, D.Petrovski, S.Stavridis, Z.Popov Morfomterija na jadroto kaj benigni i maligni prostaticni lezii. Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.56. Ohrid 13-15 Juni, 2002.	0.5

10.8.	M.Penev, , A.Stavridis, V.Georgiev, L.Lekovski, O.Stankov, S.Dohcev D.Petrovski, S.Saidi, S.Stavridis, M.Kuzmanoski, Z.Popov. Lithotripsy or ureteral lithiasis with the dornier system with radiological location. Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.69 Ohrid 13-15 Juni, 2002.	0.5
10.9.	Stavridis A., Georgiev V., Penev M., Lekovski Lj., Stankov O., Dohcev S. , Petrovski D., Saidi S., Stavridis S., Popov Z. Urethral Strictures and Their Management with Internal Optical Urethrotomy, Our Experiences 1995-2001; Mak Med Pregled 55: (supplement 51) str. 1-96, Skopje 2002	0.5
10.10.	L.Lekovski, A.Stavridis, V.Georgiev, Z.Popov, M.Penev, O.Stankov, S.Dohcev , D.Petrovski, S.Stavridis.Extracorporeal Shock Wave. Lithotripsy with Dornier MPL-9000-Ten Year Experience. Mak Med Pregled 54:(Suplement 41).str 39, Skopje 2000	0.5
10.11.	O.Stankov, Z.Popov, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, L.Lekovski, S. Dohcev , D.Petrovski, S.Stavridis Glaukos (Ofloxacin)-Our-Experience in the Treatment of UTI-s. Mak Med Pregled 54:(Suplement 41).str.81, Skopje 2000	0.5
10.12.	L.Lekovski, A.Stavridis, Z.Popov, V.Georgiev, M.Penev O.Stankov, S. Dohcev , D.Petrovski, S.Stavridis. Nephrectomy-Indications and Complications in 404 Patients in 8 Year Period. Mak Med Pregled 54:(Suplement 41).str.99, Skopje 2000	0.5
10.13.	Penev M., D. Petrovski, Z Popov, A. Stavridis, V. Georgiev, Lj. Lekovski, O. Stankov, S. Dohcev , S. Stavridis. Selection of BPH Treatment in Accordance to Urodynamics; Mak Med Pregled 54: (supplement 41) str. 1-108, Skopje 2000	0.5
10.14.	Dohcev S. , Stavridis A., Georgiev V., Lekovski L., Penev M., Stankov O., Petrovski D., Saidi S., Stavridis S., Popov Z. Ortotopska kontinentna derivacija na urina spored metodot na Studer, petgodisen pregled. Mak Med Pregled 2002; 55:56.	0.5
10.15.	S. Dohcev , Anurija i retencija ,Skopje XIX Simpozium za usovrshuvanje na lekarite po opshta medicina na Republika Makedonija	0.5
10.16.	A. Stavridis, S. Dohcev Ekstrakorporalna Shok branova litotripsija I klasicka pielolitotomia , sporedbena situacija, 1-Makedonski Kongres po Urologija 13-15 juni, Ohrid 2002	0.5

10.17.	D.Petroski, A.stavridis, V.georgiev, M.Penev, Lekoski.Lj, O.Stankov, S. Dohceev , S.Saidi , Evolution of the urodynamic parameters at patients with BPH ,treated with 5L inhibitor and L-blocator, , 1-Makedonski Kongres po Urologija 13-15 juni, Ohrid 2002	0.5
10.18.	S.Banev, P.Cvetkovski, V.Filipovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev,L.LJ, S. Dohceev , O.Stankov, D.Petreski, S.Stavridis,ZH.Popov Morfometrija na jadroto kaj Benigni I Mai=ligni prostaticni Lezii, 1-Makedonski Kongres po Urologija 13-15 juni, Ohrid 2002	0.5
10.19	S. Dohceev , A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, L.Lekoski, O.Stankov, D.PETreski, S.Saidi, S.Stavridis Zh. Popov Ortotopska kontinentna derivacija na urina spored metododot na Shtuder ,godishen pregled, , 1-Makedonski Kongres po Urologija 13-15 juni, Ohrid 2002	0.5
10.20	O.Stankov, S.Stavridis, S. Dohceev , S.Saidi, J.Janculev, Dimitroski.K, J.Masin,G.SpasovskiИндукциона терапија во ренална Трансплантација , април 2016 , стр 23	0.5
10.21	Stavridis.S, Stankov.o, S. Dohceev , S.Saidi, Stankov.V, Mojsova.M, A.Petrushevska, S.Komina, V.Janevska .Evaluatio of Panel use of prognostic markesrs for treatment planning in prostatae cancer patients , novini vo urologijatat2016, str 33,skopje	0.5
10.22	S.Saidi,V.Georgiev, Zh.Popov, M.Penev,O.Stankov, S.Dohceev , S.Stavridis, Panov.sImunoteraoija kaj Karcinom na mocen Meur , novini vo urologijatat2016,stra 27-28	0.5
10.23	S.Saidi, O.Stankov, S. Dohceev , M.Penev, G.Spasovski, Effects of serenoa repens alcohol extract on Benign prostate Hyperplasio, , novini vo urologijatat2016,stra 40	0,5
10.24	S.Saidi, V.Georgiev,Popov.Z, O.Stankov, S. Dohceev , S.Stavridis, Saodi.M,, V.Janevska, G.Petrushevska, G.Spasovski,Selim.K, Panov S.Management of Primary Bladerr Tumors at the University Clinic od Urology in Skopje in 2010 during one year follow up , novini vo urologijatat2016,stra 40	0,5
10.25	Tanevska .Zrmanovska.A, Bajdevska .D, Lazarova.B, O.Ivanovski, J.Janculev, Trifunovski .A, S. Dohceev , O.Stankov, Penev.MProstate Specimens Review from prostate needle Biopsies transurethral resections and operative materials in a three year period (2013-2015), novini vo urologijatat2016,stra 41	0,5
10.26	Lazarova.B, Bajdeska D, TanevskaZrmanovska.A, O.Stankov, Stavridis.S, M.Penev, O.Ivanovski, S. Dohceev , Trifunovski.A, S.Saidi, M.Penev, J.Jnanculev ,Janevsk.VEvaluation of Renal Cell Carcinomas in operative material from radical Nephrectomies in a five year period. ,), novini vo urologijatat2016,stra 44	0,5
10.27	Skender S, V.Georgiev, S. Dohceev , Oliver .s, Sotir.s, Ogden.I, Z.Popov.Тхе ефект оф имедиат интравесицал Митомицин Цинсталлатионафтер трансуретхрал ресектин оф тхе неџлу суперфициал (Та-Т1)бладдеер канцер.Мк.Мед.Дрсухтво 2012; 66(2);103-107	0,5

10.28	G.Spasovski, S. Dohev , O.Stankov, S.Stavridis, S.Josifov, S.Saidi, M.Mojsova, „Jelka Masin. Program za Transplantacija na bubreg vo R. Makedonija, realnost za postignite rezultati vo 2012“, Journal Of MACEDONIAN Medical Association 2012; 66(3)	0,5
Вкупно		14
Вкупно:		329,788

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и тераписки процедури)	
1.1	првпат во државата воведена процедурата за лапароскопско оперативно лекување на карцином на простата	2
1.2	првпат во ЈЗУ Клиничка болница – Штип воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт	1
1.3	првпат во ЈЗУ Општа болница – Струмица воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт	1
1.4	ендоскопски оперативни зафати	1
1.5	првпат во ЈЗУ Општа болница – Велес воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт	1
1.6	лапароскопски оперативни зафати	1
1.7	првпат во ЈЗУ Општа болница – Струга воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт	1

1.8	првпат во ЈЗУ Општа болница – Прилеп воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт	1
1.9	првпат во ЈЗУ Општа болница – Куманово воведени процедури за радикални оперативни зафати на карциноми на уринарен тракт	1
1.10	ендоскопски оперативни зафати	1
	Вкупно	11
2.	Завршена специјализација во областа на здравството	
2.1	Уверение за завршена специјализација по урологија	2
	Вкупно	2
	Вкупно	13

Дејности од поширок интерес

1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
1.1	BANTAO JOURNAL	1
	Вкупно	1
2.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
2.1	Прв македонски национален конгрес по урологија – Editor на книга на апстракти	1
	Вкупно	1
3.	Студиски престој во странство	
3.1.	- до три месеци (2012 год), Кадаверична трансплантација, принципи и организација, Проф. Ж. Каштелан, Загреб, Хрватска	0,5
	Вкупно	0,5
4.	Награда за научни постигнувања од струкова организација	

4.1.	Диплома од Македонско лекарско друштво за придонес и ангажирање во работата на Друштвото – 2004 година	3
5.2.	Плакета за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво – 2005 година	3
5.3.	Благодарница од Лекарската комора на Македонија за покажана професионалност, стручност и пожртвуваност, максимална заложба и навремена реакција при укажување медицинска помош на повредените – 2006	3
5.4	Благодарница - Лекарска комора на Македонија – 51 трансплантација на бубрег во 2015 година	3
5.5	Диплома – од градски одбор за техничко воспитување на младите при Советот на Народна техника – Скопје	3
5.6	Награда – Фондот награда „13 Ноември“ на Град Скопје, 2004 година	2
	Вкупно:	17
6.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
6.1.	Тим за управување и координација за областа специфични клинички услуги – претседател	2
6.2.	Член на Комисија за трансплантација на органи, 2013 година	1
6.3.	Комисија за нормативна дејност при ЈЗУ Клиника за урологија, член	1
6.4.	Комисија за позитивна листа на лекови кои се неопходни во терапијата на нашите пациенти при ЈЗУ Клиника за урологија, 2009, член	1
6.5.	Комисија за јавни набавки (над 3000 евра), претседател	2
6.6.	Претседател на Комисија за јавни набавки во вредност од 5000 евра без ДДВ, 2006 – 2012	2
6.7.	Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболување од областа на урологијата, 2016, член	1
6.8.	Комисија за нормативна дејност при ЈЗУ Клиника за урологија, член	1
6.9	Комисија за здравство на Собрание на Р Македонија, 2002 – 2006, заменик-член	1
6.10	Делегација на Собранието на РМ во Парламентарна димеција на ПД-ЦЕИ, 2002 – 2006	1
6.11	Комисија за образование при Собрание на РМ, 2002 – 2006	1
6.12	Комисија за човекови права и слободи при Собрание на РМ, 2002 – 2006	1
6.13	Комисија за трансплантација при Министерство за здравство од 2018	1
	Вкупно:	16
7.	Раководител на внатрешна организациона единица	

7.1	Раководител на Одделот на трансплантација на бубрези на Клиника за урологија	3
7.2.	Раководител на Одделение Г-Уролошки оперативен блок, 2002	3
Вкупно		6
Вкупно		41,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	435,39
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	329,788
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	41,5
Вкупно:	819,678

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Оливер Станков, с.р.
2. Проф. д-р Сотир Ставридис, с.р.
3. Проф. д-р Зоран Караџов, с.р.

Н. сор. д-р Огнен Ивановски

Биографски податоци

Д-р Огнен Ивановски е роден на 25 април 1975 година во Скопје, Република Македонија. Средно училиште завршил во 1993 година во природно-математичката гимназија „Никола Карев“ во Скопје со одличен успех. Истата година се запишал на Медицинскиот факултет во Скопје, кој го завршил во 1999 година со просек 9,45. Бил корисник на државна стипендија за талентирани студенти. На Клиниката за урологија се вработил во 2001 година, каде што ја започнал својата клиничка обука. Во рамките на својата професионална наобразба, од март 2002 до ноември 2005 година работел во болницата „Некер“ во Париз, Франција, во Одделот за урологија и нефрологија, како и во Одделот за научноистражувачка работа при Националниот институт за здравје и медицинско истражување (*INSERM: Institut national de la santé et de la recherche médicale*). Паралелно со стажот во болницата „Некер“, ги завршил прво магистерските студии, а потоа и докторските студии при Шестиот париски универзитет **“Pierre et Marie Curie”**. Во 2008 година остварил научно-клинички стаж на Кјушу-универзитетот во Јапонија, на Одделението за истражување на матични клетки на простатата во Фукуока, Јапонија, како стипендист на Фондацијата „Иноуе“, со седиште во Токио, Јапонија. Специјализацијата по урологија ја завршил на 28 јуни 2010 година, со што се стекнал со титулата специјалист хирург-уролог.

1. Наставно-образовна дејност

За помлад асистент на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во мај 2008 година. Реизбран е за асистент во март 2010 година, од кога и одржува вежби за студентите по општа медицина, по предметите Хирургија, Хирургија – клиничка пракса и Хирургија – семинар. За научен соработник по предметот Хирургија е избран на 15 април 2016 година (Билтен на УКИМ бр. 1121).

2. Научноистражувачка дејност

Во 2005 година ја продолжил научната и клиничката активност на Универзитетската клиника за урологија преку бројни меѓународни и домашни проекти, од кои произлегуваат 25 оригинални публикации, листирани на пабмед во списанија со висок импакт-фактор. Благодарение на добиен грант од НАТО за научна реинтеграција во својата земјата, оформува научноистражувачка лабораторија при Универзитетската клиника за урологија. Својата научна работа во повеќе наврати усно ја изложувал на светски конгреси и семинари, од кои посебно се издвојуваат: Сан Диего, САД (2003, 2006), Сан Луис, САД (2004), Филадельфија, САД (2005), Париз, Франција (2004, 2006, 2007, 2012), Лисабон, Португалија (2004), Глазгов, Шкотска (2006), Милано, Италија (2007), Виена, Австрија (2011), Стокхолм (2014), Минхен (2016), Лисабон (2017). Активно се служи со англискиот и францускиот јазик, за што поседува со сертификат-диплома за компетиран трет циклус студии на англиски и француски јазик на еден од првите 100 универзитети во светот.

Од 2008 до 2010 работел на научноистражувачки проект реализиран на Клиниката за урологија, спонзориран за 3 години од Шестата рамковна програма за истражување, технолошки развој и демонстрација на Европската комисија, со работен наслов: „Интеграција на ДНК, РНК и протеински маркери во прогнозата и дијагнозата на карциномот на мочниот меур“.

Од 2007 до 2009 година бил главен истражувач на Француско-македонски колаборативен проект, поддржан од Министерството за образование и наука на Република Македонија и соодветната институција во Париз, Франција.

Во 2007 година се здобил со престижен грант за истражување од Јапонската научна фондација „Иноуе“ (*Inoue Foundation of Science, Tokyo, Japan*), за една година научно-клинички стаж и работа на развој матични клетки во Кјушу-универзитетот (Kyushu University) во Фукуока, Јапонија, под менторство на проф. Даисукџе Суџијама. Во 2008 е добитник на престижна награда од НАТО-алијансата (*Reintegration grant from the NATO Science for Peace program*), во вид на научноистражувачки грант во траење од 3 години со цел научна реинтеграција во матичната земја.

Во 2010 година е добитник на научноистражувачки проект, како главен истражувач, од Министерството за образование и наука на Република Македонија, во траење од две години, за темата: „Евалуација на ефектите на бубрежната инсуфициенција врз ендотелијалната функција на корпус кавернозум користејќи аполипептидин Е-дефицитарни глумци“. Во 2010 работел на проект одобрен од Македонската академија на науките и уметностите (МАНУ) на тема: „Етаблирање на банка на тумори на мочниот меур и нивни деривати и анализа на молекуларни маркери релевантни во проценката на рекурентноста и прогресијата на болеста“. Истиот проект е продолжен за уште две години (2012 – 2014).

Во 2016 ја добил втората награда за најдобар апстракт на на јужноисточниот конгрес на Европската асоцијација по урологија со темата:

„Resurfacing and reconstruction of the glans penis after partial penile amputation – initial experience and cosmetic results“. **Во 2014 ја добил првата награда за најдобар видеоапстракт, презентирајќи 10-минутно видео под наслов:** „Реконструкција на комплицирана уретрална стриктура во две етапи со помош на графт од букална мукоза“, **покажувајќи ја деталната (step by step) хируршка постапка на одново реконструирање на уретра при долги дефекти или нејзини облитерации. Во 2013 добил прва награда за најдобар апстракт (Richard Wolf 1st Prize Best Abstract) на јужноисточниот конгрес на Европската асоцијација по урологија за темата:** „Partial nephrectomy protects from future cardiovascular disease- new experimental evidence“. **Во 2011 добил прва награда за најдобар апстракт (Richard Wolf first Prize Best Abstract) на јужноисточниот конгрес на Европската асоцијација по урологија за темата:** „Chemical composition of urinary tract stones in Republic of Macedonia“. **Во 2010 се здобил со втора награда за надобро презентација на Вториот конгрес на Асоцијацијата за општа и фамилијарна медицина (2nd Congress of the Association of General practice/family medicine), одржан во Анталија, Турција, за апстрактот** „What does the increase of PSA means for the general practitioner“. **Во 2009 добил трета награда за најдобар апстракт (Richard Wolf 3rd Prize Best Abstract) на јужноисточниот конгрес на Европската асоцијација по урологија за темата:** *Effect of calcimimetic R-568 in apolipoprotein E deficient mice with surgically induced kidney disease.*

Бил назначен за рецензент на следниве списанија: Urology journal (2012, 2016), Advances in Urology (2012), Scandinavian Journal of Trauma, Resuscitation and Emergency Medicine (2010), Pediatric Nephrology (2010), World Journal of Surgical Oncology (2011), Journal of

Nephrology (2009) и Kidney International (2008, 2012). Macedonian Journal of Medical Sciences (2011,2014, 2017).

3. Стручно-применувачка дејност

Член е на: Европската асоцијација по урологија, Ендоуролошката асоцијација, Американската уролошка асоцијација, како и на Асоцијацијата на доктори на науки при Шестиот париски универзитет со седиште во Париз, Франција.

Во 2012, на барање на Клиниката, а со посредство на Министерството за здравство, бил на стручно усовршување за уретропластика во Клиничкиот центар на Србија во Белград. Истата година за прв пат на Клиниката изведува самостојно уретропластики со користење на букална мукоза. Воедно воведува нова хируршка интервенција – употреба на букалната лигавица при хируршко решавање на облитерации на уретра (во два акта), како и употреба на букалната лигавица при решавање на морбус reuhoi nie (induratiopenisplastica).

Досега има објавено повеќе трудови, од кои 28 се индексирани на пубмед (www.pubmed.com, ivanovskio). Досега неговите трудови биле цитирани 1167 пати во меѓународниот индекс на цитации scientific H -Index : 16 (google scholar) (до 08.03.2021).

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Кандидат: Огнен Нинослав Ивановски

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет –Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: хирургија и урологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ – ВИШ 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: 9,45	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,45	
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: 3; поле: 303; подрачје: 30303.	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. Назив на научното списание: Revista Internacional de Andrología 2. Назив на електронската база на списанија: Webofscience 3. Наслов на трудот: Calcification of the cavernosal bodies may be responsible for development of erectile dysfunction in uremic apolipoprotein E deficient (apoE-/-) mice. 4. Година на објава: 2021 1. Назив на научното списание: Acta Medica 2. Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: Laparoscopic radical prostatectomy: a single center experience 4. Година на објава: 2020 1. Назив на научното списание: Experimental and Clinical Transplantation 2. Назив на електронската база на списанија: Webofscience 3. Наслов на трудот: Management of Multiple Renal Arteries and Unusual Venous Anatomy During Kidney Transplant: From a Simple Technical Problem to a Graft-Saving Procedure 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	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1.Називна научното списание: Macedonian Journal of Anesthesiology 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Zorka Nikolova-Todorova (R.N. Macedonia), Nikola Jankulovski (R.N. Macedonia) Sonja Topuzovska (R.N. Macedonia) Rozalinda Popova (R.N. Macedonia), Karin Khuenl-Brady (Austria), Quirino Piacevoli (Italy), Radmilo Jankovic (Serbia), Olegs Sabelnikovs (Latvia) Jannicke Mellin-Olsen (Norway), Meral Kanbak (Turkey), Nebojsa Ladjevich (Serbia), Zoran Karadjov (R.N. Macedonia), Hristo Bozov (Bulgaria), Zuhay Aykaç (Turkey), Katarina Shakich (Hrvatska), Jasmina Jakupovich-Smajich (BIH), Vojislava Neskovic (Serbia), Daniela Miladinova (R.N. Macedonia), Paul Zilberman (Israel), Antigona Hasani (Kosovo), Hülya Bilgin (Turkey), Sinisha Stojanoski (R.N. Macedonia) Berrin Günaydin (Turkey), Rudin Domi (Albanija), Fatma Sarıcaoğlu (Turkey), Slobodan Ristovski (R.N. Macedonia) 3. Наслов на трудот: Harvesting buccal mucosa under local anesthesia- feasibility and acceptance for substitution urethrolasty 4. Година на објава: 2020 1.Назив на научното списание: Medicus 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Besnik Bajrami, MD, PhD, Boston, USA, Atilla Rexhepi, MD, PhD, Tetovo, Macedonia, Lul Raka, MD, PhD, Prishtina, Kosova, Prof. Dr. Kastriot Haxhirexha, Tetovo, Macedonia, Doc. Dr. Rexhep Selmani, Skopje, Macedonia, Prof. Dr. Nasir Bexheti, Tetovo, Macedonia, Nobel Laureate Ferid Murad, MD, PhD, Washington, USA, Rifat Latifi, MD, PhD, Arizona, USA, Alex Leventhal, MD, PhD, Jerusalem, Israel, Sedat Üstündağ, Edirne, Turkey, Avdyl Krasniqi, MD, PhD, Prishtina, Kosova, Kirk Milhoan, MD, PhD, Texas, USA, Minir Hasani, MD, PhD, Dortmund, Germany, Alfred Priftanji, MD, PhD, Tirana, Albania, Naser Ramadani, MD, PhD, Prishtina, Kosova, Yovcho Yovchev, MD, PhD, Stara Zagora, Bulgaria, Skender Saiti, MD, PhD, Skopje, Macedonia, Milka Zdravkovska, MD, PhD, Skopje, Macedonia, Gentian Vyshka, MD, PhD, Tirana, Albania, Gani Karamanaga, MD, Ulcinj, Montenegro, Ramush Bejiqi, MD, PhD, Prishtina, Kosova, Meral Rexhepi, MD,	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Coordinator, Macedonia, Irfan Ahmeti, MD, Coordinator, Macedonia 3. Наслов на трудот: Management of primary bladder tumors at the University clinic of urology in Skopje in 2010 during one-year follow up 4. Година на објава: 2016	
4	Претходен избор во научно звање – виш научен соработник датум и број на Билтен: 15. 1.2021, број 1230	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Оливер Станков, с.р.
2. Проф. д-р Сотир Ставридис, с.р.
3. Проф. д-р Зоран Караџов, с.р.

ОБРАЗЕЦ2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Огнен Нинослав Ивановски

(име, татково име и презиме)

**Институција: Медицински факултет, Скопје, УКИМ, Скопје, ЈЗУ
Универзитетска клиника за урологија, Скопје**

(називна факултетот/институтот)

Научна област: хирургија – урологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (сметано од 30.6.2016 год.)	
1.1	Број на активности: 2310 часа x 0.06 (потврда од катедра во прилог)	138,6
2.	Одржување на вежби по предметот Хирургија	
2.1	Број на активности: 600 x 0.03 (потврда од катедра во прилог)	18
3.	Едукатор на здравствена заштита	
3.1	Број на активности: 20 x 0.08 (потврда од катедра во прилог)	1,6
4.	Ментор на специјалистичка работа (потврда од катедра во прилог)	1
5.	Ментор и едукатор на здравствена едукација (потврда од катедра во прилог)	
5.1	Ментор на специјализант Арслани Арменд од 1.9.2016 - тековно; (7 часа x 228 недели x 0,08)	127,90
5.2	Милена Ѓорѓиевска , специјализант по гинекологија и акушерство, 2 месеци, (01.09.2015-01.11.2015)	4,48
5.3	Едукатор на специјализант Катерина Петровска од 1.12.2017 до 1.1.2018 за турнусот операциона сала, инструментариум и ел. апарати (7 часа неделно x 4 недели x 0,08)	2,24
5.4	Едукатор на специјализант Бобан Белески , специјализант по општа хирургија за турнусот урологија од 16.4.2016 до 16.7.2016 (7 часа неделно x 13 недели x 0.08)	7,28
5.5	Наташа Досевска-Карпузи , специјализант по пластична и реконструктивна хирургија, 1 месец (01.03.2017-01.04.2017)	2,24

5.6	Едукатор на специјализант Ристо Пејков , специјализант по урологија за турнусот општа урологија од 12 месеци (01.03.2019-01.05.2019)(7 часа неделнох 96 недели х 0.08)	53,76
5.7	Едукатор на специјализант Ристо Пејков , специјализант по урологија за турнусот општа урологија (18 месеци) од 1.1.2018 до 1.7.2019 (7 часа неделнох 78 недели х 0.08)	43,73
5.8	Едукатор на специјализант Виктор Станков , специјализант по урологија за турнусот општа урологија од 1.10. 2017-тековно(7 часа неделно х 171 недели х 0.08)	95,92
5.9	Едукатор на специјализант Дубравка Колоска , специјализант по гинекологија и акушерство за турнусот урологија од 1.9.2017 до 1.10.2017 (7 часа неделнох4недели х 0.08)	2,24
5.10	Едукатор на специјализант Едита Исени , специјализант по гинекологија и акушерство за турнусот урологија од 01.09.2017 до 01.10.2017 (7 часа неделнох4недели х 0.08)	2,24
5.11	Едукатор на специјализант Елмедина Акику , специјализант по гинекологија и акушерство за турнусот урологија од 1.9.2017 до 1.10.2017 (7 часа неделнох4недели х 0.08)	2,24
5.12	Едукатор на специјализант Клаудиа Ѓиноска , специјализант по дигестивна хирургија за турнусот урологија од 1.7.2018 до 1.10.2018 (7 часа неделнох 12 недели х 0.08)	6,72
5.13	Едукатор на специјализант Стефан Крстевски , специјализант по трауматологија за турнусот урологија од 1.11.2018 до 1.2.2019 (35 часа неделнох12 недели х 0.08)	6,72
5.14	Едукатор на специјализант Ведат Бектеши , специјализант по урологија за турнусот урологија од 3.3.2017 до 1.5.2019 (7 часа неделно х 113 недели х 0.08)	63,39
5.15	Едукатор на специјализант Вангел Здравевски ; 1.8.2016 – 31.8.2016 (7 часа неделнох 4 недели х 0.08)	2,24
5.16	Едукатор на специјализант Виктор Станков , специјализант по урологија за турнусот урологија од 1.10.2017 до 25.2.2019 (7 часа неделнох 74 недели х 0.08)	41,49
5.17	Нина Апостоловска , специјализант по васкуларна хирургија, за време на спроведување на турнусот урологија од 1.10.2018 до 1.11.2018	2,24
5.18	Едукатор на специјализант по трауматологија Сандра Цилевска , за време на спроведување на турнусот урологија за период од 1.3.2019 до 1.5.2019	4,48
5.19	Едукатор на специјализант по васкуларна хирургија Александар Гацовски , за време на спроведување на турнусот урологија за период 1.9.2019 до 1.10.2019	2,24

5.20	Едукатор на специјализант по неврохирургија Христијан Велјановски , за време на спроведување на турнусот урологија за период од 1.3.2020 до 1.4.2020	2,24
5.21	Едукатор на специјализант Виктор Стоев , специјализант по неврохирургија во период од 1 месец (01.10.2019-01.11.2019)	2,24
5.22	Едукатор на специјализант Ангела Трајановска , специјализант по гинекологија и акушерство, во период од 2 месеци (01.10.2020-01.12.2020)	4,48
6.	Настава во школи и работилници	
6.1	Предавање за студенти по медицина на тема „ Мовембер, месецот на машкото здравје ” - на 23.11.2019, Скопје	1,5
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
7.1	Решение за избор на Комисија за оцена и одбрана на изработен дипломски труд од студентот Татјана Филиповска (Решение бр. 14-3038/2,10,2019 г.)	0,2
Вкупно:		643,65

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител на национален научен проект	
1.1	Раководител и главен истражувач на научноистражувачки проект, финансиран од Медицинскиот факултет во Скопје, за темата: Влијанието на HMG-CoАредуктаза инхибиторите врз ендотелијалната функција на корпус кавернозум кај аполипопротеин Е дефицитарни глувци со хируршки индуцирана уремија , 2018 -тековно.	6
2.	Учесник во национален научен проект	
2.1	Проспективна, мултицентрична, епидемиолошка студија со хоризонт на следење од 6 месеци врз основа на клиничквата или приватна пракса која ги следи третманите на не-неврогените симптоми на долниот уринарен тракт од страна на уролозите во Северна Македонија. Спонзор на студијата КРКА – ФАРМА ДООЕЛ Скопје.	3
2.2	„Етаблирање на банка на тумори на мочниот меур и нивни деривати и анализа на молекуларни маркери релевантни во проценката на	3

	рекурентноста и прогресијата на болеста“, 2010-2014, 2015-2017, 2017-2019	
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	Ivanovski O , Shabani B, Gurmeheshevski S, Dimitrovski A, Gavrilovska-Brzanov A, Petrusheva A. Harvesting buccal mucosa under local anesthesia- feasibility and acceptance for substitution urethrolasty. Oct, 2020	3
3.2	Saidi S, Georgiev V, Popov Z, Penev M, Stankov O , Dohcev S, Stavridis S, Ivanovski O , Saidi M, Janevska V, Petrusevska G, Spasovska L, Komina S, Panov. Management of primary bladder tumors at the University clinic of urology in skopje in 2010 during one-year follow up. Medicus 2016, Vol. 21 (2): 137 -142	3
3.3	Šabani B , Ivanovski O , Gurmeševski S , Petruševska G , Dohčev S , Stavridis S , Stankov O. Laparoscopic radical prostatectomy: a single center experience. Acta Medica Medianae 2020;59(3):13-19.	3
3.4	Pejkov R , Stankov O , Ivanovski O and Stavridis S. MANAGEMENT OF HUGE PROSTATE ABSCESS IN A YOUNG PATIENT - A CASE REPORT. Mak Med Pregled 2020; 74(3): 226-229	3
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, WebofScience, JournalCitationReport, SCImagoJournalRank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
4.1	Popov Z, Stankov O, Stavridis S, Saidi S, Ivanovski O , Spasovski G, Cakalaroski K, Ivanovski N. Management of Multiple Renal Arteries and Unusual Venous Anatomy During Kidney Transplant: From a Simple Technical Problem to a Graft-Saving Procedure. Exp Clin Transplant. 2020 Dec;18(7):763-770. 8+0,852 x60%= 5,31	5,31
4.2	Ivanovski O , Nikolov IG, Davceva O, Petrushevska G. Calcification of the cavernosal bodies may be responsible for development of erectile dysfunction in uremic apolipoprotein E deficient (apoE-/-) mice. Rev Int Androl. 2019 Dec 30;S1698-031X(19)30082-2. 8+0,635 x 60%	5,181
4.3	Ivanovski O , Nikolov I, Davceva O, Gjorgievska K, Janevska V. Compared with radical nephrectomy, nephron sparing Partial nephrectomy protects Apolipoprotein E defficient mice from atherosclersois progression. Urology 2015 , 8+4=12 (60%=7.2). 8+ 1,924 x 60%	5,95

	Popov Z, Ivkovski LJ, Atanasov Z, Ivanovski O, Jovic G, Ivanovski N PRIMARY RENAL SQUAMOUS CELL CARCINOMA IN NATIVE POLYCYSTIC KIDNEY AND URETER 16 YEARS AFTER LIVING DONOR KIDNEY TRANSPLANTATION. Exp Clin Transplant. 2021, in press	5,31
5.	Апстракти објавени во зборник на конференција - национална	
5.1	Tanevska-Zrmanovska A, Badjievska D, Lazarova B, Janevska V, Petrusevska G, Stavridis S, Saidi S, Dohcev S, Stankov O, Ivanovski O , Janculev J, Trifunovski A, Penev M. Prostate specimens review from prostate needle biopsies, transurethral resections and operative materials in a three year period (2013-2015). Novini vo urologijata 2016	0,5
5.2	Saidi S, Georgiev V, Popov Z, Penev M, Stankov O, Dohcev S, Stavridis S, Ivanovski O , Saidi M, Janevska V, Petrusevska G, Spasovska L, Komina S, Panov S. Menagement of primary bladder tumors at the university clinic of urology in Skopje in 2010 during one-year follow up. Novini vo urologijata 2016	0,5
5.3	Shabani B, Ivanovski O , Gurmesevski S. Menagement of non-invasive bladder cancer – our experience. Novini vo urologijata 2016	0,5
5.4	Ivanovski O , Gurmesevski S, Shabani B. The surgical treatment of Peyronie’s disease by plaque incision and grafting with buccal mucosa – new technique for an old problem. Novini vo urologijata 2016	0,5
5.5	Ivanovski O , Gurmesevski S, Shabani B. Recurfacing and reconstruction of the glans penis after partial penile amputation- initial experience and cosmetic results. Novini vo urologijata 2016	0,5
5.6	Ivanovski O , Gurmesevski S, Shabani B. Graft augmentation urethroplasty – what technique should we choose for the treatment of complex urethral strictures? Novini vo urologijata 2016	0,5
5.7	Lazarova B, Badjievska D, Tanevska A, Noveska-Petrovska B, Stankov O, Stavridis S, Saidi S, Penev M, Ivanovski O , Dohcev S, Trifunovski A, Janculev J, Janevska V. Evaluation of renal cell carcinomas in operative material from radical nephrectomies in a five year period. Novini vo urologijata 2016	0,5
5.8	Ivanovski O , Gurmesevski S, Shabani B. Buccal mucosa graft augmentation urethroplasty-technique of choice for complex urethral strictures. Vtor kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017.	0,5
5.9	Ivanovski O , Gurmesevski S, Shabani B. Buccal mucosa is a promising graft in Peyronie’s disease surgery. Vtor kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017.	0,5
5.10	Panovska-Petruseva A, Mojsova M, Gavrilovska-Brzanov A, Saidi S, Ivanovski O . Употреба на физиолошки раствор како иригациона течност при PCNL кај пациенти со бубрежни нарушувања. Vtor kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017.	0,5
5.11	Ivanovski O , Gurmesevski S, Shabani B. Can youtube be an educational tool in learning surgical procedures-presentation of a personal youtube channel “reconstructive urology educational videos. Vtor kongres na Makedonskoto zdruzenie po urologija, 2017.	0,5
5.12	Petruseva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Sadi S, Ivanovski O , Upotreba na fizioloski rastvor kako irigaciona tecnost pri PCNL kaj pacienti so bubrejni narusuvanja. Tret Kongres na mekedonskoto zdruzenie po urologija 2018.	0,5

5.13	Ivanovski O. First laparoscopic cystoprostatectomy performed in a kidney donor at the University Clinic of Urology. Tret Kongres na makedonskoto zdruzenie po urologija 2018.	0,5
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција -меѓународна	
6.1	Ivanovski O. , Nikolov I, Davceva O, Petrushevska G. Simvastatin treatment improves endothelial function in the corpus cavernosum in uremic apolipoprotein E deficient mice, <i>European Urology Supplements</i> , Volume 15, Issue 3, 2016, Page e893	1
6.2	Ivanovski O. , Shabani B. Corporoplasty using buccal mucosa graft in Peyronie disease. <i>Eur Urol Suppl</i> 2016; 15(10);e1337	1
6.3	Ivanovski O. , Gurmesevski S., Shabani B. Resurfacing and reconstruction of the glans penis after partial penile amputation - initial experience and cosmetic results <i>Eur Urol Suppl</i> 2016; 15(10);e1307	1
6.4	Shabani B, Gurmesevski S, Ivanovski O. Extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy - our initial experience <i>Eur Urol Suppl</i> 2016; 15(10);e1339	1
6.5	Ivanovski O. , Shabani, B. Surgical treatment of Peyronie's disease by plaque incision and grafting with buccal mucosa. SHIK 16. Kongresi I 11te Nacional I Urologise, 27-28 Maj, 2016	1
6.6	Shabani B, Ivanovski O. Extraperitoneal laparoscopic radical prostatectomy-How we did it? SHIK 16. Kongresi I 11te Nacional I Urologise, 27-28 Maj, 2016	1
6.7	Shabani B, Gurmesevski S, Ivanovski O. LAPAROSCOPIC MANAGEMENT OF FAILED URETHROVESICAL ANASTOMOSIS AFTER EXTRAPERITONEAL LAPAROSCOPIC RADICAL PROSTATECTOMY. SHIK 16. Kongresi I 12te Nacional I Urologise, 2017	1
6.8	Ivanovski O. , Gurmesevski S , Pejkov R , Shabani B Laparoscopic cystoprostatectomy - a feasible option in South-Eastern Europe? <i>Eur Urol Suppl</i> 2018	1
6.9	Ivanovski O. , Gurmesevski S, Panovska-Petrusheva A , Shabani B. Corporoplasty using buccal mucosa graft – a new technique for an old problem. <i>Eur Urol Suppl</i> 2018;	1
6.10	Ivanovski O. Laparoscopic radical prostatectomy without ligation of the Santorini's venous plexus. Balkan congress of Urology, 05-07.05. 2019	1

6.11	Ivanovski O. Buccal mucosa urtehroplasty- What technique for what stricture. Balkan congress of Urology, 05-07.05. 2019	1
6.12	Ivanovski O. Kulkarni's urethroplasty – good solution for panurethral strictures. Balkan congress of Urology, 05-07.05. 2019	1
7.	Рецензија на научен/стручен труд	
7.1	Рецензент на трудови на списанија со импакт фактор: Urology journal (2016) Рецензент на трудови на списанија со меѓународен уредувачки одбор: Macedonian Journal of Medical Sciences (2017, 2018), x 0,2	0,6
8.	Секциски предавања на научен/стручен собир	
8.1	Препораки за третман на карциномот на простата според водичот на Европската асоцијација по урологија од 2016 година. Секција на Македонската асоцијација по урологија, октомври 2016.	1
8.2	Urogenital reconstructive surgery in transsexuals. Покането предавање за обука на матични лекари за транстексуалното здравје. Хотел „Сируис“, Струмица, октомври 2017	1
8.3	Превентивни прегледи со цел унапредување на машкото здравје со акцент на ХИВ и трансродовата популација. Предавање на научен собир со наслов „Превенцијата, дијагностиката и лекувањето на ХИВ-инфекцијата во контекст на сексуалното и репродуктивното здравје“, Маврово, 2018.	1
8.4	Обука за здравје и здравствени права на трансродови лица. Предавање со наслов „Генитална реконструктивна хирургија кај трансродови лица“. Хотел „Романтик“, Велес, 2018 година	1
8.5	Хемопревенција на карциномот на простата- сегашни сознанија и идни перспективи. Секција на Македонската асоцијација по урологија, февруари 2018.	1
8.6	Поканет предавач на 3. Конгрес на Македонското здружение по урологија со наслов: First laparoscopic cystoprostatectomy performed in a kidney donor at the University Clinic of Urology, октомври 2018.	1
8.7	Предавање на симпозиум КРКА со наслов: Dutasteride- from basic science to clinical implications, Трет конгресна Македонското здружение по урологија, октомври 2018.	1
9.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
9.1	Поканет предавач на Genitourinary Reconstructive Surgery meeting (GURS, Semi-life surgery), October, Lisbon, 2017. Видеопрезентација со наслов: Surgical treatment of Peyronie's disease by plaque incision	3

	and grafting with buccal mucosa in patients with no adequate penile length.	
9.2	Втора ултрасонографска нефролошка школа со меѓународно учество „Нефролошко-уролошки крстосници во патологијата на уринарниот тракт“, март 2017. Покането предавање на тема „Дијагноза и третман на уринарната инконтиненција“.	3
9.3	Use of buccal mucosa grafts for urethral and penile reconstruction. Пленарно покането предавање на “First Macedonian congress for oral and implant surgery with international participation 2-4.06.2016, Skopje, Macedonia.	3
9.4	Buccal mucosa graft in reconstructive surgery. Invited speaker for the Female urology and reconstructive pelvic surgery in the Adriatic countries. Sarajevo, April, 9-10, 2016	3
9.5	Buccal mucosa graft in reconstructive surgery. Пленарно предавање на конгресот со меѓународно учество „Новини во урологијата“, организирано од Македонската асоцијација по урологија, 16 и 17 април 2016.	3
9.6	Покането предавање на награден апстракт со наслов: Resurfacing and reconstruction of the glans penis after partial penile amputation - initial experience and cosmetic results (Second Carl Storz AWARD), annual EAU Congress, London, UK.	3
9.7	Предавање на состанок на Балканската асоцијација по урологија: National Congress of the Urological Section of Serbian Medical Association & Balkan Association of Urology Joint Meeting, 17 – 18 октомври 2020, на тема: Reconstructive urethral surgery- advantages of different approaches and when to choose them.	3
	Вкупно	92,851

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Воведување нова јавноздравствена метода во областа на здравството	
	-прв пат во државата	

1.1	Воведување на нова хируршка интервенција – употреба на кожен графт за формирање на неофалус кај парцијалната пенектомија при карцином на пенис (објавено на Јужноевропскиот конгрес по урологија, во Сараево, 2016 и добиена втора награда) (Second Carl Storz AWARD).	4
1.2	Воведување нова хируршка интервенција – прелевација на букална мукоза за пластика на уретра во локална анестезија (објавено во Македонското списание по анестезиологија во 2020, во прилог).	4
1.3	Прв пат изведена лапароскопска цистопростатектомија (презентирано на Третиот национален конгрес по урологија, 2018). Изведени 14 интервенции како оператор или асистент.	4
2.	Завршена специјализација во областа на здравството	
2.1	Уверение за завршена специјализација по урологија	2
3.	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт	
3.1	Член на Државната комисија за заштита и благосостојба на животните, предложен нов Закон за благосостојба на животните, кој е изгласан во Собранието на Република Северна Македонија.	2
3.2	Подготовка на Предлог-закон за одржливо и ефективно решавање на проблемот со бездомните кучиња во Република Македонија	2
	Вкупно	18
Дејности од поширок интерес		
1.	Студиски престој во странство	
1.1	-до 3 месеци – Обука за лапароскопска простатектомија во општата болница Словењ Градец, Словенија (2016, еден месец)	0,5
	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
	Член на уредувачкиот одбор на Balkan Medical Union (потврда во прилог)	1
2.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
2.1	Научен одбор на конгресот „Новини во урологијата“, во организација на Македонската асоцијација по урологија, 16 и 17 април 2016.	0,5
3.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество	
3.1	Член на Научниот одбор на Балканскиот конгрес по урологија, 5 – 7.4.2019	1

3.2	Член на Научниот одбор на 12. Јужноисточен конгрес по урологија во Сараево, БиХ, 2018	1
4.	Раководител на внатрешна организациона единица	
4.1	Раководител на Одделот за општа урологија и калкулоза на Универзитетската клиника за урологија	3
5.	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања	
5.1	Во 2016 – втора награда од Европската асоцијација по урологија за најдобар апстракт со темата: Resurfacing and reconstruction of the glans penis after partial penile amputation - initial experience and cosmetic results (Second Carl Storz AWARD), на 12. Јужноисточен конгрес по урологија, септември 2016.	7
6.	Учество во комисии и тела на државни и други органи (експертски активности)	
6.1	Член на Работната група за трансродови лица при Министерството за здравство (2020)	1
6.2	Избран член на новоформираната Државна комисија за заштита и благосостојба на животните (претставник за Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет) (во прилог – решение од 22.8.2018).	1
6.3	Решение за одговорен за пристап кон информации од јавен карактер (од 16.1.2020)	1
6.4	Решение за одговорно лице за радијациона заштита на Клиниката, во врска со работењето на апаратот SIEMENS Lithoscor – апарат за кршење на камења	1
6.5	Член на Комисијата за квалитет при Универзитетската клиника за урологија (решение од 3.11.2016).	1
6.6	Решение за определување на тим за управување, самооценување и координација за областа управување со информации (од 16.12.2016).	1
6.7	Член на Стручна комисија за разгледување на случаи на пациенти со малигни заболувања од областа на урологијата	1
6.8	Лекар – член на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Клиниката за урологија (решение од 20.10.2017)	1
6.9	Одлука за формирање на Болнички терапевтски комитет за лекови (од 4.10.2017)	1
6.10	Овластување за вршење и обработка на лични податоци на УКИМ – Медицински факултет (решение од 30.11.2017)	1

6.11	Одлука за формирање на Болничка трансфузиона комисија	1
7.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	
7.1	Член на Работната комисија за разработка на сегменти од Стратешки оперативен план за превенција при Министерството за здравство на Република Македонија: Карцином на простата.	2
7.2	Член на Работната група при Министерството за здравство за воведување на Правилник за правата и обврските од задолжителното здравствено осигурување по што следува измена на член 59, став 4 од Законот, со цел намалување на непотребните административни чекори на пациентите со дијагноза N40-хиперлазија на простата.	2
7.3	Издавање на мислење за добивање овластување за вршење на обука, спроведување на испитот и издавање на сертификат за компетентност за лица одговорни за постапки со животни за време на колење	2
7.4	Издавање мислење за одобрување на проект (експеримент) со животни	2
7.5	Давање мислење за предмети доставени од Министерство за животна средина и просторно планирање за чување на диви животни во заробеништво (во прилог). 1. ДТУ њу кнатри доо 2. ДТПУ ТЕСТУДОЛЕНД-ХМ	4
	Вкупно	37

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА Resurfacing and reconstruction of the glans penis after partial penile amputation - initial experience and cosmetic results (Second Carl Storz AWARD), ДЕЈНОСТ	643,65
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	92,851

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	18
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	37
Вкупно:	791,501

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Оливер Станков, с.р.
2. Проф. д-р Сотир Ставридис, с.р.
3. Проф. д-р Зоран Караџов, 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 Сашо Дохчев и в. н. сор. д-р Огнен Ивановски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Сашо Дохчев и в. н. сор. д-р Огнен Ивановски поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно научни, научни 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: хирургија и урологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, **н. сор. д-р Сашо Дохчев** да биде избран во звањето доцент во наставно-научните области: хирургија и урологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1.Проф. д-р Оливер Станков, с.р.
- 2.Проф. д-р Сотир Ставридис, с.р.
- 3.Проф. д-р Зоран Карацов, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ
ОД 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 едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: интерна медицина и кардиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет, бр. 02-1346/59, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска, доц. д-р Лидија Попоска, доц. д-р Јорго Костов, проф. д-р Мери Трајковска и проф. д-р Соња Генадиева Ставриќ, сите од Медицинскиот факултет во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

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: интерна медицина и кардиологија, во предвидениот рок се пријави еден кандидат насл. доц. д-р Валентина Андова.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Валентина Андова е родена на 3.1.1970 година, во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, а со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала во 1994 година.

На Универзитетската клиника за кардиологија се вработила во декември 1998 година. Во учебната 2002/2003 се запишала на втор циклус (магистерски) студии од областа на кардиологијата на Медицинскиот факултет во Скопје и ги завршила во 2012 година со одбрана на магистерскиот труд со наслов „Ехокардиографска проценка на инфаркт на десна комора и деснокоморна систолна дисфункција кај пациенти со акутен инфаркт на левата комора“, под менторство на проф. д-р Љубица Георгиевска-Исмаил.

Во учебната 2013/2014 година се запишала на докторските студии кои ги завршила во јули 2019 година со одбрана на докторската дисертација со наслов „Улогата на фармаколошката стресехокардиографија во проценката на коронарна артериска болест“ и се стекнала со научен степен – доктор на медицински науки – клиничка медицина од областа на кардиологијата.

Во 2007 година е избрана за помлад асистент, а во 2010 година за асистент по предметот Интерна медицина на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Специјализација по предметот Интерна медицина завршила во 2001 година, а супспецијализација по кардиологија во 2008 година. 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.

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 Валентина Андова изведува вежби на првиот циклус студии на студиските програми: Општа медицина, Стоматологија и Фармација, како и клиничка пракса за студентите по медицина. Таа е учесник и предавач на бројни семинари, работилници и секциски предавања од доменот на медицината на национално и на меѓународно ниво.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Валентина Андова има објавено вкупно 16 научни трудови од областа на клиничката кардиологија во списанија со меѓународен издавачки одбор и 67 апстракти во книги на апстракти на меѓународни конгреси или национални конгреси со меѓународно учество. Учесник е на еден меѓународен Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1224, од 15.10.2020 63 и еден национален проект од областа на кардиологијата. Коавтор е на прирачник за срцева слабост, наменет за специјалисти по интерна медицина, издаден 2020 година.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Валентина Андова активно е вклучена во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје. Врши здравствена дејност од областа на кардиологијата и интерната медицина. Во неколку наврати има остварено куси престои за стручно усовршување во странство (ехокардиографија, ултразвук на каротидни артерии). Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на низа комисији на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија во Скопје, кои имаат за цел подигнување на нивото на професионалниот развој на лекарите и професионалната грижа кон пациентите.

ОБРАЗЕЦ 1
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И
НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: Валентина Данаил Андова

Институција: Медицински факултет, Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија

Научна област: интерна медицина и кардиологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД
НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ:

- ИНТЕРНА МЕДИЦИНА

- КАРДИОЛОГИЈА

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: 8,07 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00 Просечниот успех изнесува _____ за интегрираните студии.	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 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 3.1.1 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Назив на електронската база на списанија:	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да.не
	3. Наслов на трудот: Significance of electrocardiographic, blood pressure and heart rate changes during pharmacological stress echocardiography. 4. Година на објава: 2018 3.1.2 1. Назив на научното списание: Open Access Maced J Med Sci 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 3. Наслов на трудот: Does the Presence of Diabetes Mellitus Make a Difference in Pharmacological Stress Echocardiography Outcome Results? 4. Година на објава: 2018 3.1.3 1. Назив на научното списание: Physioacta 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 3. Наслов на трудот: Predictive value of wall motion score index and left ventricular longitudinal strain in the coronary artery disease presence using pharmacological-stress echocardiography 4. Година на објава: 2019 3.1.4 1. Назив на научното списание: JMS 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 3. Наслов на трудот: The role of coronary artery plaque in prediction of coronary artery disease using pharmacological stress echocardiography. 4. Година на објава: 2020 +	
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 познавање на англискиот јазик кое одговара на Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“. 4. Датум на издавање на документот: 3.12.2020	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Рецензентска комисија

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

Доц. д-р Лидија Попоска, член, с.р.

Доц. д-р Јорго Костов, член, с.р.

Проф. д-р Мери Трајковска, член, с.р.

Проф. д-р Соња Геннадиева Ставриќ, член, с.р.

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

Кандидат: Валентина Андова

Институција: Медицински факултет – Скопје

Научна област: интерна медицина – кардиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување настава на прв циклус студии (општа медицина интерна медицина – кардиологија) 2007-10 - 3 година x 2 семестри x 15 недели x 3 часа x 0,03 2010- 20/21- 10,5 години x 2 семестри x 8 вежби x 4 часа x 0,03	8,1 + 20,16
2.	Одржување настава на прв циклус студии (општа медицина - интерна прпедевтика- клиничко испитување) 2007-9 - 2 години x 2 семестри x15 неделих 3 часа x 0,03 2009- 20/21 - 11,5 години x 2 семестри x 8 вежби x4 часаx0,03	5,4 + 22,08
3.	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматолози) 2007-09 - 2 години x 2 семестри x 15 недели x 3 часа неделно x 0,03 2009-20 - 11 години x 1 семестар x 8 вежби x4 часа x0,03	5,4 + 10,56
4.	Одржување на вежби за здравствена клиничка пракса 2010-20/21 - (по 2 годишно, вкупно 21 x 7 дена x 7 часа неделно x 0.03)	30,87
5.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – ургентна медицина) 2012-20/21 - 8,5 години x 2 семестри x 15 часа x 0.03	7,65
6.	Одржување на вежби од прв циклус студии (фармацевти) 8,5 години по 6 недели по 3 часа блок по 0.03	4,59
7.	Едукатор на здравствена едукација - 212 месеци x 7 часа месечно x 0,08	118,72
8.	Консултации со студенти 2010-20/21 - 10,5 години x 2 семестри x 0,002 x 50	2,1
	Вкупно	235,63
9.	Настава во школи и работилници	
9.1	Диплома за курс и успешно положен практичен испит за срцево белодробно оживување од Лекарска комора на Македонија од октомври 1998	1,0
9.2	Семинар за доктори – едукатори за рационално препишување на лекови, ноември 2001, Скопје	1,0
9.3	ЕВАС. EP course- „Infection diseases of the Heart: Major clinical topics. Belgrade, 16-18 May 2002	1,0
9.4	Учесник на прв семинар за континуирана едукација на тимовите за контрола на болнички инфекции, Скопје, 15 мај - 5 јуни 2004	1,0

9.5	Учесник на втор семинар за континуирана едукација на тимовите за контрола на болнички инфекции, Скопје, 19 ноември – 4 декември 2004	1,0
9.6	Учество на Advanced Clinical Echocardiography with live demonstration 23-25 March 2006, Sofia	1,0
9.7	“Comac Medical Educational Seminar on Complete ICH-GCP”, December 5, Skopje, 2007	1,0
9.8	Учество на кардиолошка работилница - Современ пристап во третманот на кардиоваскуларни заболувања, Охрид, 24.09.2010	1,0
9.9	Учество на кардиолошка работилница - Современ пристап во третманот на кардиоваскуларни заболувања, Тетово, 28.10.2010	1,0
9.10	Учество на кардиолошка работилница - Современ пристап во третманот на кардиоваскуларни заболувања, Битола, 2. 7.2010	1,0
9.11	Учество на кардиолошка работилница - Современ пристап во третманот на кардиоваскуларни заболувања, Скопје, 25.11.2010	1,0
9.12	"ICH GCP E6", Skopje 2010	1,0
9.13	Учество на 2 nd Dubrovnik Cardiology highlights-an ESC update programme in cardiology. October 2011	1,0
9.14	EAE Teaching Course of advance echocardiography, Skopje, 26-27 October, 2012	1,0
9.15	Курс за експертско ниво по ехокардиографија, Модул 1, Софија, Бугарија, 20 – 21 април 2013.	1,0
9.16	Курс за експертско ниво по ехокардиографија, Модул 3, Софија, Бугарија, 14 – 15 септември 2013.	1,0
9.17	Курс за експертско ниво по ехокардиографија, Модул 4, Софија, Бугарија, 30 ноември – 1 декември 2013	1,0
9.18	Учество на GE Workshop of 2D-3D Strain, Sofia, 8 th June 2013	1,0
9.19	Учество во работилница со тематска единица: Напредната електрокардиографија, Скопје, 14 – 31.12.2013	1,0
9.20	EACVI Teaching Course of Advance myocardial function imaging, Sofia, Bugarija, 3-5 april 2014 .	1,0
9.21	“Xarelto Responsible Use and Once-Daily Dosing Expert Meeting“, Frankfurt 2014	1,0
9.22	Учесник на состанок: Магнетна резонанца на срце. Современ пристап во дијагностиката и прогнозата на срцевите болести, Скопје, 10.9.2019	1,0
9.23	Учесник на состанокот одржан онлајн на тема „Оптимален менаџмент на пациенти со невалвуларна АФ, со посебен фокус на пациенти со АФ и АКС“, одржан на 25.11.2020	1,0
9.24	Учесник на вебинарот одржан онлајн на тема „Магнетна резонанца на срце“ од 23.12.2020	1,0
9.25	Учесник на стручен состанок „Превенција на мозочен удар кај пациенти со атријална фибрилација – податоци од регистри и сопствени клинички искуства“, одржан на 21.10.2020	1,0
9.26	Учесник на стручен состанок „Инхибитори на ЈАК во третман на РА-што можеме да научиме од податоците на реалниот свет/светски регистри“, одржан на 3.12.2020	1,0
9.27	Учесник на континуирана медицинска едукација – онлајн стручен состанок на тема „Важноста на пневмококната вакцинација кај возрасна популација со хронични заболувања“, одржан на 9.12.2020	1,0
9.28	Учесник на онлајн состанок "1st South Eastern European meeting on echocardiography“, одржан на 13.2.2021	1,0

10.	Ментор и едукатор во здравствена едукација	
	Рационално препишување на лекови (Health Sector transition project – IDA Credit 2889 МК) Проект на МЗ и СЗО, во траење од 3 години еднодневни работилници, најмалку 8 работилници, (по 8 часа) по 10 лекари од ПЗЗ (Проект за транзиција на здравствениот сектор, Рационално препишување на лекови) $64 \text{ часа} \times 0.08 \text{ (одржани на лекари од ПЗЗ)} = 5.12$	5,12
	Вкупно	33,12
	Вкупно	268,75

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

1.	Учесник во меѓународен научен проект	
1.1	SIGNIFY study (Ivabradine in Stable Coronary Artery Disease without Clinical Heart Failure)	5,0
2.	Учесник во национален научен проект	
2.1	Учесник во проект на Министерство за образование и наука шифра 40116601/0 „Стегнати валвуларни срцеви заболувања: евалуација, прогноза, оперативвно лекување и евалуација на постоперативните резултати, преживување и превенција“, 2004. Главен истражувач: проф. М. Жантева Наумоска, проф. Е. Србиновска Костовска	3,0
2.2	Проценка на ефекти на дебелина врз миокардната структура и функција 2018. Главен истражувач: проф. д-р Љ. Георгиевска-Исмаил	3,0
2.3	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството. Дел од локалниот TTR-СМ Amyloidosis advisory board во Северна Македонија	1,0
3.	Дел од монографија	
3.1	Коавтор на прирачник: Срцева слабост наменет за специјалисти по интерна медицина, испечатен во јуни 2020 год.	4,0
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени in extenso во научно/стручно списание	
4.1	E.Srbinska, M.Zanteva, B.Petrovski, E.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.	3,0
4.2	Elizabeta Srbinska-Kostovska, Antonio Georgiev, Valentina Andova , Nikola Gramatnikovski, Ata Kirilmaz. Cardiac Lipoma localized in right atrium. T Klin Kalp Damar Cerrhasi 2004;5:44-48	3,0
4.3	E.Hristova-Antova, E.Srbinska, 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	3,0
4.4	Selim G, Stojceva-Taneva O, Polenakovic M, Georgievska-Ismail Lj, Gelev S, Hristova-Antova, 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

4.5	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	3,0
4.6	E. Hristova-Antova , SrbinovskaE., 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	3,0
4.7	E.Srbinovska Kostovska, S.Tosev, V.Andova ,E Antova. Role of echocardiography in diagnosis and treatment of patients with infective endocarditis. Mac Med reeview 2014;68(2):67-70	3,0
4.8	Andova V , Janevska B, Srbinovska-Kostovska E, and Georgievska-Ismail Lj. Significance of electrocardiographic, blood pressure and heart rate changes during pharmacological stress echocardiography.Physioacta 2018; 12 (3);95-104	3.0
4.9	Valentina Andova , Ljubica Georgievska-Ismail, Elizabeta Srbinovska , Biljana Janeska. Does the Presence of Diabetes Mellitus Make a Difference in Pharmacological Stress Echocardiography Outcome Results?Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2018 Nov 25; 6(11):2084-2090.	3.0
4.10	Andova V , Srbinovska-Kostovska E. Georgievska-Ismail Lj.Predictive value of wall motion score index and left ventricular longitudinal strain in the coronary artery disease presence using pharmacological-stress echocardiography. Physioacta 2018;13(2);131-142	3,0
4.11	Vasil Papestiev, Sasko Jovev, Marjan Sokarovski, Petar Risteski, Valentina Andova , Vangel Zdravski, Kujtim Dzeljilji, Sonja Grazhdani, Ljubica Georgievska-Ismail. Changes of Left Ventricular Systolic Function in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting.Open Access Maced J Med Sci electronic publication ahead of print Oct 12, 2019 https://doi.org/10.3889/oamjms.2019.849	3,0
4.12	Andova V , Zafirovska P, Srbinovska-Kostovska E, Georgievska-Ismail Lj.The role of coronary artery plaque in prediction of coronary artery disease using pharmacological stress echocardiography.JMS 2020; 3(1):3-11	3,0
4.13	V.Andova , M.Otljanska, H.Taravari, A.Jovkovski, N.Kostova, E.Caparoska, B.Zafirovska. A case of Tacotsubo Cardiomyopathy-how we uncovered the diagnosis. Journal of Advances in Medicine and Medical research 2020,32(13):1-6	3,0
4.14	Vasil Papestiev, Sasko Jovev, Marija Gjerakaroska-Radovikj, Valentina Andova , Ljubica Georgievska-Ismail. Perioperative Characteristics In Diabetic vs. non diabetic patients undergoing coronary artery bypass surgery. Medicus 2020, Vol. 25 (1): 39-44	3,0
4.15	Papestiev Vasil, Jovev S, Sokarovski M, Andova V , Lazovski N, Mehmedovikj N, Zdravski V,Grazhdani S, Georgievska-Ismail Lj. Coronary artery bypass grafting portends decreased right ventricular function. JMS 2020;3(1):17-23	3,0
5.	Секциско предавање на научен-стручен собир со меѓународно учество	
5.1	Учесник-предавач во European Aspirin Symposium in Berlin October 11, 2008	2.0
5.2	Учесник-предавач на II бугарско-македонска научна конференција на тема: Коронарна артериска болест кај жени, Софија, 8 април 2011	2.0

5.3	Предавач на тема: Sexual activity and Heart Diseases, Петти македонски кардиолошки конгрес со меѓународно учество, 4 - 7 јуни 2014, Скопје, Македонија	2,0
5.4	Учество со презентација на клинички случаи на IV национален симпозиум за младоста во кардиологијата, Пловдив, Бугарија, 8 - 10 мај 2015	2,0
5.5	Предавач на сесија на Македонско-Бугарско здружение на кардиологија, Работна група на жени и кардио васкуларен ризик на тема „Улога на ехокардиографија во проценка на коронарно срцево заболување кај жени“. Македонски кардиолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 2019	2,0
5.6	Предавач на тема „Левокоморна систолна функција за време на dobutamine/dipyridamole стрес ехокардиографија“. Македонски кардиолошки конгрес со меѓународно учество, октомври 2019	2,0
6.	Секциско предавање на научен-стручен собир	
6.1	Предавач на кардиолошка работилница: Современ пристап во третман на кардиоваскуларни заболувања, Струмица, 16.3.2011	1,0
6.2	Учество како предавач на курс по базична ехокардиографија, Скопје, 21 - 23.2.2014	1,0
6.3	Предавач на САНДОЗ кардиоакадемија на тема „Срцева слабост“, која се одржа на 7.10.2017 год. во Охрид	1,0
6.4	Предавач на матични лекари на тема "Diagnose and treatment of Hypertension in primary health care" на 13.2.2018 год. во Битола	1,0
6.5	Предавач во здружението БОРКА на едукативно предавање на тема „Кардиоонкологија, што треба да знаеме?", 19.9.2018	1,0
6.6	Предавач и модератор на Сандоз кардио академијата "Reach target save lives" на сесија за срцева слабост на тема: Recommendation, guidelines for reduced ejection fraction of Heart failure", која се одржа на 10 - 11.11.2018 год. во Струмица	1,0
6.7	Модератор на настан: "Guidelines and recommendation in hypertensive patients with addiotional comorbites as CKD, diabetes, arrhythmia and CAD" на 8.5.2019 год. во Штип	1,0
6.8	Модератор на тркалезна маса на тема "Diabetes new approach as risk factor in CV diseases, what can we do more?" на 25.11.2019 год. во Скопје	1,0
6.9	Модератор на онлајн вебинарот на тема „Матичниот доктор важен фактор за успешно менаџирање на кардиоваскуларните заболувања“, одржан на 27.1.2021 год.	1,0
7.	Апстракти објавени во зборник на конференција	
7.1	Proevska D, Zanteva M, Srbinovska E, Nospal M, Otljanska M, Andova V. Cardiac arrhythmias and their management in patients with rheumatic heart disease. International symposium –progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, 1998. P162	1,0
7.2	E. Srbinovska, M. Zanteva, Z Pavlovska, D. Proevska, M. Nospal, V Andova. Atrial fibrillation and dimension of left atrium as a risk factor for tromboembolism in patients with valvular replacement. International symposium Progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, October 1-4,1998	1,0
7.3	D.Proevska, M.Zanteva,E. Srbinovska, Z.Perevska, V.Andova, E. Caparoska Restoration and maintenance of sinus rhytm in patients with atrial fibrillation. International symposium Progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, October 1-4,1998	1,0

7.4	M. Zanteva, E. Srbinovska, J. Davceva, D.Proevska, V.Andova ,Z.Zimbakov.ECG changes in patients with ASD and VSD. International symposium Progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, October 1-4,1998	1,0
7.5	M.Zanteva, E.Srbinovska, V.Andova .Importance of the left ventricular systolic dimension in patients with chronic aortic regurgitation. Mediterranean Association of Cardiology and cardiac surgery 11 th Annual meeting, October 1998Montpellier,France	1,0
7.6	E.Srbinovska,V.Spiroska,S.Jovanov,L.Lazarov, S.Jovanova, V.Andova , B.Taneva, L. Grueva. Evaluation of the left ventricular diastolic function at the early stage of acute anteroseptal myocardial infarction. 4 th World congress of echocardiography and vascular ultrasound, Cairo-Egypt January 19-21,2000-Abstract	1,0
7.7	D.Proevska, V.Spiroska, M.Zanteva, E.Srbinovska, M.Nospal, E.Hristova, V.Andova. A case report-Accidentaly reveated aortic dissection with trombosis of a false. 4 th World congress of echocardiography and vascular ultrasound, Cairo-Egypt January 19-21,2000-Abstract	1,0
7.8	Taneva, J. Davceva , M. Vavlukis, V. Andova , N. Kostova Skopje; ‘Cardiology Clinical Centec Skopje, FYROM. Bisoprolol reduces episodes of ventricular tachycardia and sudden cardiac death in subjects with chronic heart failure. European Journal of heart failure.2000,2;51P59/10371	1,0
7.9	Чапароска Е, Србиновска Е, Жантева М, Давчева Ј, Мешкоска С, Христова Е, Андова В , Бошевски М, Пејков Х. Проценка на лево вентрикуларна функција и функционалната состојба кај пациенти со конгестивна срцева слабост на класична терапија со спиронолактон. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26 - 29 јуни 2002, Охрид, Книга на извадоци П3.4	1,0
7.10	Андова В , Србиновска Е, Жантева М, Бушлетиќ О, Чапароска Е. . Идиопатска дилатација на arteria pulmonalis кај пациенти со Deramatomiositis-приказ на случај. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни 2002, Охрид, Книга на извадоци П 5.6	1,0
7.11	Проевска Д, Жантева М, Спироска В, Србиновска Е, Павловска Ј, Ношпал М, Христова Е, Андова В . Медикаментозно и оперативно лекување на инфективен ендокардитис и лорталитет. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни, 2002, Охрид, Книга на извадоци П 5.7	1,0
7.12	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,26-29 June, 2002 , Ohrid MacedoniaP 14.57	1,0
7.13	Танева Б, Давчева-Павловска Ј, Вавлукис М, Србиновска Е, Проевска Д, Јованова С, Андова В , Костова Н, Мешкова С, Пејков Х. Ефекти на Бисопролол врз квалитетот на живот кај хронична срцева слабост. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26 – 29 јуни 2002, Охрид, Книга на извадоци. Л3.3	1,0
7.14	Андова В , Србиновска Е, Жантева М, Чапароска Е, Бушлетиќ О. Ductus arteriosus persistens во адултна возраст асоциран со ревматска аортна инсуфициенција. Втор македонски конгрес по	1,0

	кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни, 2002, Охрид, Книга на извадоци. Апс. бр. П5.5	
7.15	B.Taneva, J.Davceva-Pavlovska, B.Dejanova, M.Vavlukis, N.Kostova, V.Andova . S.Subeska-Stratrova. Treatment with Carvedilol reduces plasma renin activity in chronic heart failure patients. Balcan Journal of clinical laboratory, 10th meeting of the Balcan clinical laboratory federation, September 17-21, 2002, Ohrid, Macedonia. Abs No 156	1,0
7.16	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
7.17	Е. Србиновска, Б. Петровски, М. Жантева, Ј. Наумовски, Е. Христова, Д. Проеска, 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. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти Абс. бр. 7.3п	1,0
7.18	В. 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. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр. 7.3п.)	1,0
7.19	Е. Христова, М. Жантева, Е. Србиновска, В. Спироска, М. Ношпал, С. Јованова, М. Отљанска, В. Андова , Ж. Зимбаков, В. Христов, Д. Проеска. Пулмонална стеноза и форамен овале, ТТЕ и хемодинамска студија – приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр. 8.5п.)	1,0
7.20	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. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр. 7.3п 8.10рп)	1,0
7.21	Чапароска Т, Андова В , Божиновска В, Арнаудова Ф, Спироски И, Трајчески Т, Зимбаков Ж. Конгенитални малформации на левата комора и белодробна тромбемболија – приказ на случај. Прв Интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр. 8.15п)	1,0
7.22	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. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр. 9.2п.)	1,0
7.23	Проевска Д, Жантева М, Спироска В, Ношпал М, Отљанска М, Мешковска С, Груева Л, Андова В . Инфективен ендокардитис (ИЕ) - болест на денешнината - дали доволно често мислиме на неа? Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр. 9.4)	1,0
7.24	М. Жантева, Е. Србиновска, Е. Христова, Д. Проеска, В. Андова , Е. Чапароска. Бактериски ендокардитис на трикуспидна валвула кај	1,0

	пациент со имплантиран пеисмејкер – приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр . 9.6п)	
7.25	Е.Чапароска, М.Жантева, Е.Србиновска, Е.Христова, В.Андова , Д.Проека. Вредноста на ехокардиографијата во откривањето на пациентите со бактериски ендокардитис кои се на хронична хемодијализа. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр . 9.7п.)	1,0
7.26	Пејков Х, Србиновска Е, Котевски В, Петровски Б, Кедев С, АндоваВ , Трпковски З. Рана проценка на левата вентрикуларна функција кај едносадовна коронарна болест. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр . 12.3п)	1,0
7.27	Ношпал М. Кедев С, Спироска В, Отљанска М, Сррбиновска Е, Христова Е, Јованов С, Проевска Д, Андова В , Чапароска Т, СпироскиИ. Акутен коронарен синдром-рана ехокардиографска дијагноза-приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр . 12.4п)	1,0
7.28	Србиновска Е., Спироска В., Србиновски Л., Жантева М., Петровски Б., Јованова С., Радуловиќ В., Ношпал М., Отљанска М., Проевска Д., Мешкова С., Андова В. , Чапароска Е., Златановиќ Н., Зимбаков Ж., Јосимовски С. Проценка на дијастолен проток низ митрална валвула кај пациентите со дилатациона кардиопатија. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр . 13.2п)	1,0
7.29	В. Радуловиќ, В. Спироска, М. Каев, 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. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003, Книга на апстракти (Апс. бр . 14.2п)	1,0
7.30	М.Отљанска,Б.Сидовска, В.Спироска, М.Ношпал, Е.Србиновска, В.Радуловиќ, С.Јованова, Е.Христова, Д.Проека, В.Андова . Влијание на граничната хипертензија на ехокардиографските параметри. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија Охрид, Македонија; 2003. Книга на апстракти (Апс. бр . 15.3п)	1,0
7.31	Е.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
7.32	Е.Hristova-Antova, Е.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
7.33	Е.Hristova-Antova, Е.Srbinovska; Т.Trajcevski, М.М.Vavlukis, М.Отљанска, В.Андова , L.Grueva; Е.С.Апароска: 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

7.34	Hristova-Antova E, Kotevski V, Zanteva M, Spiroska V, Bozinovska V, Jovanova S, Jurukovska M, Andova V . Ischemic cerebro-vascular insult as a complication of antreated pulmonal stenosis and an atrial septal defect-case reporta. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 075.	1,0
7.35	V.Andova , E.Srbinska, V.Spiroska, M.Zanteva, E.Caparoska, 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
7.36	Caparoska E, Andova V , Srbinska 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
7.37	Projevska D, Spiroska V, Zanteva M, Taneva B Hristova E, Kostov J, Caparoska T, Caparoska E, Arnaudova F, Pejovska I, Andova V . Aortic Dissection as unexpected echocardiography finding-case report. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 071.	1,0
7.38	Srbinska E, Spiroska V, Andova V , Hristova E, Caparoska E, Caparoska T, Pejkov H, Georgiev A. Left ventricular remodeling in patients with dilated cardiomyopathy: echocardiographic study of systolic and diastolic parameters Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs.072	1,0
7.39	Caparoska T, Proevska D, Spiroska V, Arnaudova F, Dimitrovski M, Andova V , Spiroski I, Trajceski T. Diastolic murmur at the mitral orifitium as a indication for echocardiography case report. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 073.	1,0
7.40	Caparoska T, Proevska D, Spiroska V, Srbinska E, Kaev M, Iazarov L, Andova V , Arnaudova F, Spiroski I. The late treatment of valvular pulmonic stenosis-case report. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 074.	1,0
7.41	Pejkov H, Kotevski V, Petrovski B, Srbinska E, Georgiev A, Busletic O, Hristovski Z, Zimbakov Z, Kalpak O, Andova V . Effect of Abciximab on LV function in the patients with ACS treated with PCI+Stent. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 036.	1,0
7.42	Josimovski S, Zimbakov Z, Petrovski B, Trajceski T, Busletic O, Andova V . Effects of early administration of atrovastatin on thrombotic process in normocholesterolemic patients with unstable angina. Abs. Book of Third Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2006; abs 045.	1,0
7.43	Valentina Andova , Lj.Georgievska-Ismail, E.Srbinska-Kostovska,P.Zafirovska,Z.Petkovska,V.Spiroska,Z.Zimbakov,N.Kostova, F.Arnaudova, B.Pocesta. Hiperuricemia as a risk factor for coronary artery disease in women. Abs. Book of 4 th Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2010; abs 029.	1,0
7.44	K.Kovacevic, Z.Petkovska, V.Andova , D.Kovacevic, S.Paljoskoska. ECG changes in patient with pulmonary embolism (case report). Abs. Book of 4 th Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2010; abs 034p.	1,0
7.45	L. Trajceska, A. Sikole, B.Seqiri,Z.Zimbakov, E.Srbinska, V. Andova , M. Bosevski, M. Vavlukis,T.Trajceski. Assotiation of left ventricular	1,0

	diastolic dysfunction with intra-dialytic hypotension in dialysis patients. Abs. Book of 4 th Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2010; abs 032.	
7.46	Ljubica Georgievska-Ismail, Valentina Andova , Planinka Zafirovska, Elizabeta Srbinovska-Kostovska. Left atrial size as a prognostic marker of diastolic dysfunction and cardiovascular events. Abs. Book of 4th Macedonian Congress of Cardiology with international participation; Ohrid, 2010; abs 104.	1,0
7.47	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
7.48	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
7.49	Л. Груева, Е. Србиновска, В. Спиновска, Љ. Георгиевска Исмаил, В. Божиновска, С. Јованова, В. Андова , Е. Христова, Ф. Арнаудова, А. Георгиев, Б. Танева, М. Отљанска, Приказ на случај - енорно голема лева преткомора, IV-rd Macedonian Congress of cardiology with international participation, Ohrid, 2010, Abstract book, abs.132p.	1,0
7.50	В.Радуловик Божиновска, Е Србиновска, С Јованова, Л.Груева, Е Христова, М.Отљанска, В. Андова . Клинички електрокардиографски карактеристики на пациенти со нестабилна ангина пекторис и повеќесадовна коронарна болест. 4 ^{ти} Македонски конгрес по кардиологија, 02-05 јуни, 2010 Охрид, Македонија. Книга на абстракти. Абс.бр 0,15	1,0
7.51	V. Andova , D.Kovacevic, E.Srbinovska, 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
7.52	V. Andova , E.Srbinovska, Lj.Georgievska-Ismail. Echocardiographic assessment of systolic right ventricular function in patients with electrocardiographically defined acute right ventricular infarction. Conference: Heart Failure 2012, ESC Congress At: Belgrade Abs No 60320	1,0
7.53	L Georgievska-Ismail; P Zafirovska; V Andova ; M Bosevski University clinic of cardiology, Skopje, Macedonia. Is there distinctive echocardiographic predictor of severity of diastolic dysfunction in patients with diabetic mellitus? Conference: Heart Failure 2012, ESC Congress At: Belgrade Abs No 60234	1,0
7.54	S.Kaeva, M.Miletic, V. Andova , S.Jordanova, I.Danilovska. Takotsubo cardiomyopathy mimics acute coronary syndrome. Heart failure congress, 2012, Belgrade, Serbia 19-22May. Abstract book, Abs Nop836	1,0
7.55	V. Andova , L Georgievska-Ismail, E.Srbinovska-Kostovska. Prognostic value of right ventricular function assessed by echocardiography in patients after acute myocardial infarction. Conference: EuroEcho 2012, Athens. Abs No 383	1,0
7.56	V. Andova ; Lj.Georgievska-Ismail; E.Srbinovska-Kostovska; P Zafirovska; M.Miletic, University Clinic of Cardiology, Skopje,	1,0

	Macedonia. Assesment of reciprocal dependance of echocardiographic measurement markers in RV global and regional function. Conference: Heart Failure 2013, ESC Congress. Abs No 1610	
7.57	V. Andova ; E.Srbinska-Kostovska; Lj.Georgievska-Ismail; P. Zafirovska; M.Miletic. University Clinic of Cardiology, Skopje, Macedonia.Difference of left and right ventricular dimensions and left and right atrial dimension in patients with and without right ventricular myocardial infarction. Conference: Heart Failure 2013, ESC Congress Abs No 754	1,0
7.58	M. Miletic; P. Zafirovska; V. Andova ; S. Kaeva; I. Danilovska; LJ. Georgievska-Ismail; E. Srbinska-Kostovska University Clinic of cardiology, Medical school, University "St. Cyril and Methodius", Skopje, R.Mac, Skopje, Macedonia. A rare case of apical hypertrophic cardiomyopathy. Conference: Heart Failure 2013, ESC Congress Abs No 1806	1,0
7.59	P. Zafirovska; V. Andova ; LJ. Georgievska- Ismail ; M. Miletic ; E. Srbinska- Kostovska University Clinic of Cardiology, Skopje, Macedonia. Evaluation of right atrial longitudinal strain in patients with acute coronary syndrome with ST elevation. Conference: Heart Failure 2013, ESC Congress Abs No 1613	1,0
7.60	I.Peoska, E.Srbinska, E.Hristova , M.Otljanska, M. Bosevski, F.Arnaudova, V Andova , Risk stratification and optimal therapeutic approach in asympthomatic patients with high cardiovascular risk: the value of myocardial gated SPECT imaging, EUROECHO 2013, Istanbul, Turkey, Vol. 14 suppl 2, p 842.	1,0
7.61	AndovaV ,Srbinska-Kostovska E,Georgievska-Ismail Lj, S.Kedev,E.Caparoska, P.Zafirovska,M.Miletic. Correlation of coronary artery occlusion and right ventricular infarction. 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 103p	1,0
7.62	Andova V , Srbinska-Kostovska E,Georgievska-Ismail Lj. Left atrial appendage thrombus in a patient in sinus rhythm. 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 117p	1,0
7.63	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 perfuziona scintigrafija. 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 37p	1,0
7.64	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	1,0

	congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 91p	
7.65	Chaparoska-Velichkovska E , Vavlukis M , Pocesta B, Taravari H , Sehu E , Andova V , Kotlar I , Jovanovska I , Bojovski I , Kitanovski D , Janusevski F. Arterial Thrombosis of a Patient With Stomach Cancer. 5-th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 144p	1,0
7.66	Antova E , Georgievska-Ismail Lj , Srbinska E , Peovska I , Otljanska M , Andova V , Zanteva-Naumoska M Exercise test , Nt pro-BNP and echocardiographic parameters in asymptomatic ptc. with severe valvular aortic stenosis. 5- th Macedonian congress of cardiology with international participation, Skopje, 2014, Abstract No 85	1,0
7.67	I Kotlar, V Andova , E srbinovska Kostovska. Pseudoaneurysm after myocardial infarction - Case report. Sixth Congress of the Macedonian Society of cardiology. 3-6 Oct, 2019. Abstract book Abs No B6	1,0
	Вкупно	149,0

Дејности од поширок интерес

1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија	
1.1	Член на Комисија за процедури – протоколи за лекување при Клиника за кардиологија (Одлука број 0201-530.28 од 31.3.2010)	1,0
1.2	Член на Работна група за спроведување на едукации за вработените во итните медицински служби во Република Македонија (Решение бр. 07-8889.1, 2012, Министерство за здравство)	1,0
1.3	Член на Организациониот одбор на Симпозиум за базична ехокардиографија, Скопје, 2012	1,0
1.4	Член на Комисија за изготвување на клинички патеки на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија (Решение бр. 22-7282.1 од 12.9.2013)	1,0
1.5	Член во тимот за телемедицина со назнака од Министерство за здравство при Владата на РМ (Решение бр 07-11707/1 од 27.12.2013)	1,0
1.6	Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит на здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа, 2014 – 2016 г., бр. 08-3060.1	1,0
1.7	Член на Работна група за ревизија на болнички истории по пат на телемедицина во јавни здравствени установи од секундарно ниво на здравствена заштита (07-8345 од 11.9.2014)	1,0
1.8	Член на Организациониот одбор на 4., 5. и 6. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество - 3 x 1,0	3,0

1.9	Претседател на Комисија за изготвување конзилијарно мислење на привремена спреченост при работа со одлука од УО на Клиника за кардиологија (Решение бр. 02-487/10 од 31.10.2019)	1,0
1.10	Претседател на Комисија за изготвување конзилијарно мислење за испраќање на пациенти за кардиоваскуларна рехабилитација во Завод за кардиоваскуларни заболувања во Охрид (Решение бр. 02-487/11 од 31.10.2019)	1,0
2.	Студијски престој во странство	
2.1	Студиски престој од еден месец, Универзитетска болница во Виена (АКН), Оддел за ехокардиографија, декември 2003	0,5
2.2	Стручен престој во специјализирана болница за активно лечење срцеви и садови заболувања – Национална кардиолошка болница, Софија, за ултразвучна дијагностика на каротидни артерии и периферни садови, 2009 г.	0,5
	Вкупно	13,0

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Специјализација од интерна медицина	2,0
2	Супспецијализација кардиологија	1,0
3	Раководител на одделение	3,0
	Вкупно	6,0

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	268,75
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	149,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	13,0
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	6,0
Вкупен број поени	436,75

Рецензентска комисија

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

Доц. д-р Лидија Попоска, член, с.р.

Доц. д-р Јорго Костов, член, с.р.

Проф. д-р Мери Трајковска, член, с.р.

Проф. д-р Соња Геннадиева Ставриќ, 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 Валентина Андова. Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од почетокот на кариерата до денес, Комисијата заклучи дека насл. доц. д-р Валентина Андова 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 по предметите од 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, насл. доц. д-р Валентина Андова да биде избрана во звањето научен соработник по предметите од научните области: интерна медицина и кардиологија.

Рецензентска комисија

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

Доц. д-р Лидија Попоска, член, с.р.

Доц. д-р Јорго Костов, член, с.р.

Проф. д-р Мери Трајковска, член, с.р.

Проф. д-р Соња Геннадиева Ставриќ, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ МИКРОБИОЛОГИЈА СО ПАРАЗИТОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 8.3.2021 година, за избор на еден асистент по предметот Микробиологија со паразитологија, и врз основа на Одлуката број 02 – 1346/72, донесена на XXXIII редовна седница одржана на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Гордана Јанкоска, н. сор. д-р Гордана Мирчевска и н. сор. д-р Лилјана Лабачевска Ѓатовска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на еден асистент по предметот Микробиологија со паразитологија, се пријави кандидатот **д-р Марко Костовски**.

Биографски податоци

Кандидатот **д-р Марко Костовски** е роден на 17.5.1992 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје со одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишал во 2010 година, а го завршил во мај 2016 година со среден успех 9,97, за што бил прогласен за најдобар студент на генерацијата. Во текот на студиите бил активен учесник во повеќе здруженија и асоцијации, како што се: Европската медицинска студентска асоцијација на Македонија (ЕМСА – Македонија), Македонската медицинска студентска асоцијација (ММСА), како и во Студентскиот парламент на Медицинскиот факултет во Скопје (СПМФ – Скопје). Од страна на Студентскиот парламент на Медицинскиот факултет во Скопје бил делегиран како член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје во периодот од декември 2014 до јуни 2016 година.

Од септември 2016 година, на доброволна основа, работел на Институтот за хистологија и ембриологија на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што активно учествувал во практичната настава на Катедрата за хистологија и ембриологија.

Д-р Марко Костовски во ноември 2016 година се запишал на докторските студии од научната област базична медицина на Медицинскиот факултет во Скопје, а темата за изработка на докторската дисертација под наслов „Влијанието на прекумерната акумулација на белото адипозно ткиво на метаболичкиот профил кај деца и адолесценти со адипозитет“ успешно ја одбрал на 27.12.2019 година и се стекнал со научен степен: доктор на медицински науки – базична медицина. По завршувањето на приправничкиот стаж, кандидатот го положил стручниот испит во ноември 2016 година и се стекнал со лиценца за работа во примарната здравствена заштита.

Кандидатот ја завршил обуката за методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет во мај 2017 година, во организација на Педагошкиот факултет и Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатот од септември 2017 година е активен член во Здружението на анатоми и морфолози на Македонија, од март 2018 година и во Здружението на микробиолозите на Македонија, од октомври 2018 година во Здружението на лекари специјализанти, а од ноември 2018 година и во Македонското здружение за контрола и превенција на интрахоспиталните инфекции.

Во март 2018 година, кандидатот ја започнал специјализацијата по медицинска микробиологија со паразитологија на Институтот за микробиологија со паразитологија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во јули 2018 година, д-р Марко Костовски се вработил како доктор на медицина на Институтот за хистологија и ембриологија, каде што продолжува со практичната настава на Катедрата. Во декември 2018 бил избран за асистент и до јуни 2020 година работи како асистент по предметот Хистологија и ембриологија.

Од јули 2020 година е вработен на Институтот за микробиологија и паразитологија, во согласност со неговата специјализација по медицинска микробиологија со паразитологија, каде што активно е вклучен во секојдневната наставно-научна и стручна активност од самиот почеток.

Кандидатот активно ги владее странските јазици: англиски јазик (Cambridge Certificate FCE – B2) и шпански јазик (DELE Certificado, Instituto Cervantes – A2), а пасивно се служи со германскиот, францускиот и италијанскиот јазик.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ, кандидатот д-р Марко Костовски во периодот од декември 2018 година до јуни 2020 година, како асистент, учествува во изведувањето на практичната настава за студентите за наставните предмети кои ги изведувала Катедрата за хистологија и ембриологија. Во ноември 2020 година го издава прирачникот „Хистолошки прилози – препознавање и анализа на хистолошки препарати“.

Од јули 2020 година, активно е вклучен во практичната настава по предметите кои ги изведува на Катедрата за микробиологија и паразитологија.

Д-р Марко Костовски е во постојана комуникација со студентите на кои несебично им помага во совладувањето на соодветните наставни предмети на Катедрата за микробиологија со паразитологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марко Костовски, кон овој конкурс за избор на асистент по предметот Микробиологија со паразитологија, го приложува научниот труд каде што е прв автор во студијата:

Kostovski M., Petrushevska G. Antigenic phenotype of lung carcinomas: usual spectrum of distribution of thyroid transcription factor-1, cytokeratin 7, cytokeratin 20, and neuron specific enolase--basic immunohistochemical study of 21 cases. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2014;35(1):199-207.

Трудот е индексан во базата на „MEDLINE“ и достапен на „PubMed“.

Д-р Марко Костовски учествувал и во организацијата на два студентски конгреса (38. и 39. Интернационален медицински научен конгрес за студенти по медицина и млади доктори) како претседател на научниот комитет, а бил и вклучен во студентските комисии за евалуација на апстрактите и научните трудови презентирани на конгресите. Во мај 2017 и 2018 година, на покана на Македонската медицинска студентска асоцијација, на 40. и 41. Интернационален медицински научен конгрес за студенти по медицина и млади доктори, бил раководител на работилниците за анализа на хуманиот ејакулат. Дополнително, кандидатот бил и член на стручната комисија за евалуација и рецензија на апстрактите и презентираниите научни трудови во текот на научните сесии на 41. Интернационален медицински научен конгрес за студенти по медицина и млади доктори.

Стручно-применувачка дејност

Д-р Марко Костовски, во рамките на неговата специјализација, секојдневно е ангажиран во рутинската лабораториска работа на Институтот за микробиологија со паразитологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

Како дел од неговата стручна активност, кандидатот реализирал студиски престој во ноември 2017 година на Одделот за андрологија, сексуална медицина и трансмедицина при Универзитетската болница „Каролинска“ и Институтот „Каролинска“ во Стокхолм, Шведска. За време на неговиот престој го положил меѓународно признатиот курс за спермограм сертифициран од страна на Европската асоцијација за хумана репродукција и ембриологија (ESHRE), по што се стекнал со

соодветен сертификат. Д-р Марко Костовски реализирал престој на Институтот за хистологија при Медицинскиот факултет во Гдањск, Полска, каде што се запознал со наставната дејност по хистологија и ембриологија, а исто така и учествувал во актуелните истражувања за дебелината и стареењето кои се спроведуваат на Институтот, преку примена на класичните хистолошки техники и техниките на молекуларната биологија. Кандидатот, исто така, имал можност да се запознае и со основите на електронската микроскопија.

Во текот на своето стручно усовршување, кандидатот досега остварил 4 студиски престои, и тоа на: Одделот за патологија во Република Чешка, Одделот за кардиоваскуларна хирургија во Летонија, Одделот за анестезиологија во Португалија и Одделот за дерматологија во Шпанија.

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

Кандидат: Марко Венцислав Костовски

Институција: Институт за микробиологија со паразитологија, Медицински факултет – Скопје

Научна област: микробиологија, бактериологија, вирусологија, микологија и паразитологија

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: 9,97	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: First Certificate in English (FCE), Council of Europe Level B2 3. Издавач на документот: Cambridge English language Assesment, Part of the University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 5.5.2017	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Јанкоска, с.р.
Н. сор. д-р Гордана Мирчевска, с.р.
Н. сор. д-р Лилјана Лабачевска Ѓатовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на доставената документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност на д-р Марко Костовски и затоа едногласно одлучи дека кандидатот ги исполнува општите услови (член 110, 173) според Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), како и посебните услови утврдени со Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори (Универзитетски гласник број 411/2018) на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да го избере д-р Марко Костовски за асистент по предметот Микробиологија со паразитологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Гордана Јанкоска, с.р.

Н. сор. д-р Гордана Мирчевска, с.р.

Н. сор. д-р Лилјана Лабачевска Ѓатовска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ БИОХЕМИЈА И КЛИНИЧКА
БИОХЕМИЈА
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 Биохемија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1346/71, донесена на XXXIII седница одржана на 31.3.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Соња Топузовска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, и доц. д-р Ирена Костовска, доцент 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 1 (еден) асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија, во предвидениот рок се пријави: д-р Христина Ампова.

1. Д-Р ХРИСТИНА АМПОВА

Биографски податоци и образование

Д-р Христина Ампова е родена на 30.11.1994 година во Кочани. Средното образование со континуиран одличен успех го завршила во СОУ „Љупчо Сантов“ во Кочани. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 2013 година и дипломирала во 2019 година, со среден успех 9,19.

Во академската 2018/2019 година била ангажирана како демонстратор на Катедрата за биохемија и клиничка биохемија во изведување на практичната настава за студенти по општа медицина и тригодишните стручни студии на Медицинскиот факултет. Од 2019 до 2020 година, нејзиниот ангажман продолжува со договор за дело сè до нејзиното вработување во редовен работен однос на Институтот за медицинска и експериментална биохемија при Медицинскиот факултет во Скопје од ноември 2020 година. Стручниот испит успешно го положила во 2020 година. Д-р Христина Ампова има познавање на повеќе странски јазици: англиски јазик Ц2-ниво, германски јазик А2-ниво, шпански јазик Б2-ниво и хрватски јазик Ц2-ниво според Европската јазична рамка на Советот на Европа (ЦЕФР). Поседува компјутерски вештини и одлично познавање на Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook, Teams).

Има одлични комуникациски и организациски вештини, како и искуство за работа во тим и лидерски вештини стекнати како долгогодишен член и претседател на Европската медицинска студентска асоцијација ЕМСА – Македонија, при Медицинскиот факултет во Скопје. Била член и организатор на проекти во рамките на Советувалиштето за студенти по медицина на Институтот за физиологија и антропологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Била дел од Организациониот комитет на симпозиумот „Вродени аномалии –

предизвици дилеми и третман”, под организација на МЛД, во соработка со универзитетските клиники за гинекологија и акушерство, педијатрија и детска кардиохирургија, како и претседател на Организациониот комитет на 8. Летна школа по ургентна медицина, Охрид, организатор на 1. Научен симпозиум на ЕМСА – Македонија.

Ја организираше трибината на тема „Превенција и борба против колоректален карцином”, во соработка со Здружението на граѓани БОРКА, како и организатор на крводарителски акции, научни проекти и кампањи од јавноздравствен и едукативен карактер. Во 2018 година била дел од Организациониот комитет на EMSA – Europe Spring Assambley 2018. Учествовала на 41., 42. и 43. Интернационален медицински научен конгрес, во Скопје и во Охрид.

Д-р Христина Ампова е алумни-член на Европската медицинска студентска асоцијација ЕМСА – Македонија и член на Советувалиштето за студенти по медицина при Институтот за физиологија и антропологија, Медицински факултет, Скопје.

Член е на: Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Република Македонија.

Научноистражувачка дејност

Во прилог ги предложува следниве трудови за рецензија:

1. М. Ralev, **Н. Ampova**, J. Bogdanska: Antioxidant enzymes in patients with Diabetes Mellitus type II
Book of abstracts/ 42nd International medical scientific congress, 2019. Ohrid, Republic of North Macedonia.
ISBN 978-608-4840-24-4, COBBIS.MK-ID 110378506.
2. Душанка Ѓорѓијоска, Аделина Далипи, Ромир Кадриу, **Христина Ампова**: Ретроградна анализа на хистопатолошки резултати од конизација во корелација со високоризични ХПВ-генотипови
XX конгрес на Македонското лекарско друштво [online]
www.cong2020.mkd.mk, 10 – 20 ноември 2020, Скопје.

Стручно-применувачка дејност

Д-р Христина Ампова во 2018 година има реализирано клинички престој во Детската болница „Сребрењак“ во Загреб, Хрватска, а во 2019 година реализирала клинички престој во болницата „La Malva-rosa“ во Валенсија, Шпанија.

Присуствувала на бројни обуки од областа на биохемиската лабораториска дејност и има познавање на методите: Chemiluminescence immunoassay (**CLIA**), Enzyme Linked Fluorescent Assay (**ELFA**), Enzyme Linked Immunosorbent assay (**ELISA**), Fluorescence flow cytometry, Electrophoresis Gel Separation, Potentiometry, Photometry, Nephelometry, Turbidimetry.

Има учествувало како млад истражувач во меѓународен научноистражувачки проект: **Серолошки скрининг за COVID-19 кај здравствени работници од Република Северна Македонија**, кофинансиран од страна на Агенцијата на франкофонски универзитети, раководен од вонр. проф. д-р Катерина Тошеска Трајковска.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: д-р Христина Ампова

Институција: Катедра за биохемија и клиничка биохемија, Медицински факултет,
УКИМ – Скопје

Научна област: биохемија

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: 9,19	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1.Странски јазик: англиски 2.Назив на документот: Уверение на ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3.Издавач на документот: Деканат на Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4.Датум на издавање на документот: 9.2.2021	да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

Проф.д-р Катерина Тошеска Трајковска, с.р.

Доц. д-р Ирена Костовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК

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 д-р Христина Ампова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека д-р Христина Ампова 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 Биохемија и клиничка биохемија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Христина Ампова да биде избрана во звањето асистент по предметот Биохемија и клиничка биохемија.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Соња Топузовска, с.р.

Проф.д-р Катерина Тошеска Трајковска, с.р.

Доц. д-р Ирена Костовска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ОНКОЛОГИЈА СО
РАДИОТЕРАПИЈА
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 еден асистент по предметот Онкологија со радиотерапија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1346/78, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Снежана Смичкоска, проф. д-р Валентина Крстевска и доц. д-р Виолета Клисаровска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 (едно) лице во соработничко звање – асистент по предметот Онкологија со радиотерапија, во предвидениот рок се пријави асистент докторанд д-р Марина Иљовска.

АСИСТЕНТ ДОКТОРАНД Д-Р МАРИНА ИЉОВСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Марина Иљовска е родена 1983 година во Скопје. Основно и средно образование (ДСМУ „Д-р Панче Караџов“), насока: медицински техничар-сестра завршила во Скопје со континуиран одличен успех. Медицинскиот факултет во Скопје го завршила во 2008 год., со среден успех 9,5. По завршениот приправнички стаж го положила стручниот испит во јуни 2008 година и се здобила со основна лиценца за работа од ЛКМ како доктор по општа медицина. Од 2008 до 2011 година работела како матичен лекар во приватна здравствена установа. Од 2011 година е во редовен работен однос во Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија. Во 2013 започнала со специјализација по радиотерапија и онкологија, а специјалистичкиот испит го положила во ноември 2018 година добивајќи се со звањето специјалист по онкологија и радиотерапија. Од 1.10.2015 е студент на Школата за докторски студии на УКИМ во Скопје, на Медицинскиот факултет. Во 2016 година е избрана за асистент докторанд на Медицинскиот факултет во областа онкологија и радиотерапија. Од 2018 година работи на Одделот за малигни тумори на дојка и граден кош. Одлично го владее англискиот јазик и поседува сертификат B2-ниво според Европската јазична рамка на Советот на Европа, CEFR. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, и тоа базирано на сета поднесена документација од важност за изборот.

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

Научноистражувачка дејност

Д-р Марина Иљовска е автор и коавтор на повеќе трудови и има учествувано во проекти. Како коистражувач, вклучена е во 2 научноистражувачки проекта насловени:

A study of Ipatasertib in Combination With Paclitaxel as a Treatment for Participants With PIK3CA/AKT1/PTEN-Altered, Locally Advanced or Metastatic, Triple-Negative Breast Cancer or Hormone Receptor-Positive, HER2-Negative Breast Cancer (IPATunity 130)

Анализа на прогностички и предиктивни фактори кај пациенти со метастатски HER2 позитивен рак на дојка поставени на долготрајна терапија со трастузумаб

Во прилог ги доставува следниве трудови за рецензија објавени во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание)/меѓународен уредувачки одбор:

Lazareva E, Smichkoska S, Mitreski N, Klisarovska V, Stojkovki I, Iljovska M. (corresponding author) Dual HER2 blockade with trastuzumab and pertuzamb in HER2- positive breast cancer: single center real world data. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 3, n. 3, p. 116-124, dec. 2020. ISSN 2545-4706.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет при УКИМ, кандидатката ас. д-р Марина Иљовска, во континуитет, од февруари 2016 година изведува практична настава на: прв циклус студии за студентите по општа медицина по предметот Онкологија со радиотерапија и прв циклус студии во рамките на тригодишните стручни студии за радиолошки технолози, медицински сестри/техничари и физиотерапевти, по предметите: Онкологија, Физиотерапија во онкологија, Радиотерапија, Онкологија и здравствена нега на онколошки болни. Ас. д-р Марина Иљовска редовно е вклучена во наставно-образовниот процес на специјализантите по онкологија и радиотерапија (внатрешни турнуси), како и на специјализантите од други специјалности (надворешни турнуси). Учествовала како предавач на повеќе секциски состаноци и меѓународни научни/стручни собири. Во периодот 2016 – 2020 година, редовно добиваше висока позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет. Член е на MARO (Македонско здружение на радиотерапевти и онколози) при Македонското лекарско друштво од 2012 година.

Стручното надградување на д-р Марина Иљовска во континуитет се реализира преку посета на повеќе меѓународни едукативни настани и курсеви, и тоа: Мастерклас за клиничка онкологија, Дубровник, 2013 година; Мастерклас по медицинска онкологија, Брдо, Словенија, 2014 година, ESMO; Мастерклас за молекуларна онкологија, Скопје, 2015, APOME, Курс за белодробен канцер, Белград, 2015-ESO, Регионален онколошки настан на Рош (Roche) во Тирана, Албанија со презентација насловен "Transforming Healthcare Together., (Februari/2020), APHINITY Speaker training course (12 - 13.09.2019, Виена, Австрија), NSCLC Excellence meeting, Голник, Словенија (14 - 15.9.2018), Pfizer Pan Tumor Academy (Белград, Србија, 10 - 11.5.2019).

Во периодот од 4 до 29.3.2019 година, реализиран е стручен престој во Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, Словенија, на Институтот за онкологија и радиотерапија во рамките на проектот за техничка соработка на Меѓународната агенција за атомска енергија насловен како „Radiation oncology in cancer management“.

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

Кандидат: **Марина Иљовска**

Институција: **Медицински факултет**

Научна област: **ОНКОЛОГИЈА И РАДИОТЕРАПИЈА**

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: _____	Не е апликативно
2	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: _____9,5_____ Просечниот успех на постдипломски студии изнесува: _____/_____ 	да
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: В2-ниво, CEFR 3. Издавач на документот: УКИМ, Филолошки факултет 4. Датум на издавање на документот: 5.2.2021	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Снежана Смичкоска, с.р.
Проф. д-р Валентина Крстевска, с.р.
Доц. д-р Виолета Клисаровска, 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 асистент докторанд д-р Марина Иљовска.

Кандидатката формално ги исполнува условите за избор за асистент, пропишани со новиот ЗВО – член 170 (Службен весник на РМ бр. 82/2018) и член 12 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. 411/18). Истото се потврдува и суштински, со нејзината досегашна стручна ангажираност, посветен и темелен однос кон наставната активност во која учествува, како и афинитетот за научноистражувачка работа на Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија и на Катедрата за онкологија и радиотерапија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, асистент докторанд д-р Марина Иљовска да биде избрана во звањето **асистент** по предметот Онкологија со радиотерапија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Снежана Смичкоска, с.р.
Проф. д-р Валентина Крстевска, с.р.
Доц. д-р Виолета Клисаровска, с.р.

РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТОТ ОРТОПЕДИЈА 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 асистент по предметот Ортопедија, и врз основа на член 73 од Статутот на Медицинскиот факултет (Универзитетски гласник број 458 од 17 октомври 2019 година), член 173 од Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија број 82/2018 година) 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 (Универзитетски гласник број 411/2018 година), како и врз основа на Одлуката бр. 02-1346/77 на Наставно-научниот совет од XXXIII седница, донесена на 31.3.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Златко Темелковски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Зоран Божиновски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Милан Самарџиски, 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 Ортопедија, во предвидениот рок се пријави: д-р Александар Трајановски.

Д-р Александар Трајановски

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Александар Трајановски е роден на 3.12.1980 год., во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Зеф Љуш Марку“ во 1998 година во Скопје, Р Македонија, со одличен успех. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“. Дипломирал на 13.7.2006 година, со просечен успех 8,00.

Кандидатот завршил специјализација по ортопедија на 20.3.2013 година, во Скопје, а супспецијализација по трауматологија на 8.4.2019 во Скопје.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Кандидатот е вработен на Универзитетската клиника за ортопедски болести при ТОАРИЛУЦ – Скопје.

Д-р Александар Трајановски учествува како член во еден национален научен проект. Кандидатот д-р Александар Трајановски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за ортопедски болести при ТОАРИЛУЦ – Скопје.

Во 2013 година, кандидатот д-р Александар Трајановски реализирал студиски престој во болницата „Аџибадем“, Истанбул, Турција, на Одделот за ортопедија. Во 2015

година реализирал студиски престој во Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, на Одделот за хирургија.

Од октомври, д-р Александар Трајановски е вршител на должноста медицински директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација и интензивно лекување и ургентен центар – Скопје.

Кандидатот е лиценциран судски вештак во областа ортопедија и трауматологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александар Трајановски има објавено неколку научни труда од областа на ортопедијата и трауматологијата.

1.Saveski A., Todorova T., **Trajanovski A.**, Dalipi R., Sejfula E., Budic B., Gavrilovski A., Nanceva J. Choice of the most optimal surgical treatment of femoral neck fractures.Physioacta. 2019;10(2):109:117.

2.Gavrilovski A., Jahija D., **Trajanovski A.**, Popovski N., Bozinovski Z. Use of YTTRIUM-90 Hydroxyapatite radiosynovectomy as a primary modality of tretmant in chronic synovitis of the knee joint in a patient with hemophilia A: Experiences in Macedonia and review of literature. Acta orthopdica et traumatologica.2016:32-34.

3. Saveski A., **Trajanovski A.**, Gavrilovski A., Georgieva D., Foteva M., Atanasov N., Kamnar V., Nikolov L., Hasani I., Most common postoperative complication in the femoral neck fracturesin young population. Physoacta. 2020;14(2):13-16.

Д-р Александар Трајановски е учесник во националниот научен проект: „Трауматски повреди во северозападна Македонија – епидемиологија и третман“. Институции:

А) Универзитетска клиника за ТОАРИЛУЦ, Скопје, Република Северна Македонија

Б) Деканат на Медицински факултет, Скопје, Република Северна Македонија

Ц) ЈЗУ Општа болница, Велес, Република Северна Македонија

Д) ЈЗУ Клиничка болница, Тетово, Република Северна Македонија.

Истражувачи:

проф. д-р Игор Кафтанциев, проф. д-р Симон Трпески, ас. д-р Илир Хасани, ас. д-р Оливер Арсоски, ас. д-р Андреј Гавриловски, ас. д-р Горан Алексовски, ас. д-р Александар Савески, д-р Игор Мерџановски, д-р Александар Трајановски, д-р Антонио Гавриловски, д-р Даљип Јахја.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александар Трајановски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за ортопедски болести при ТОАРИЛУЦ – Скопје.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во 2013 година во болницата „Аџибадем“, Истанбул, Турција, на Одделот за ортопедија, а во 2015 година реализирал студиски престој во Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, на Одделот за хирургија.

Особена активност кандидатот д-р Александар Трајановски покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи на Универзитетската клиника за ортопедски болести при ТОАРИЛУЦ – Скопје.

Од октомври, д-р Александар Трајановски е вршител на должноста медицински директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација и интензивно лекување и ургентен центар – Скопје.

Кандидатот е лиценциран судски вештак во областа ортопедија и трауматологија.

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

Кандидат: **Трајановски Фиданчо Александар**
Институција: **Медицински факултет, УКИМ – Скопје**
Научна област: **ортопедија**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани трет циклус

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: 8,00	Да
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: (CEFR) Б2 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 22.1.2021 година, бр. 03-78/2	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

- 1. Проф. д-р Златко Темелковски, с.р.**
- 2. Проф. д-р Зоран Божиновски, с.р.**
- 3. Проф. д-р Милан Самарџиски, с.р.**

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Александар Трајановски. Кандидатот д-р Александар Трајановски ги исполнува условите за избор во звањето асистент.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Александар Трајановски 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 асистент по предметот Ортопедија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Александар Трајановски да биде избран во звањето **асистент** по предметот Ортопедија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Златко Темелковски, с.р.
2. Проф. д-р Зоран Божиновски, с.р.
3. Проф. д-р Милан Самарџиски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ХИПОФРАКЦИОНИРАНА НАСПРОТИ КОНВЕНЦИОНАЛНО ФРАКЦИОНИРАНА РАДИОТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО РАК НА ДОЈКА И ПРЕЗЕРВИРАЧКИ ОПЕРАТИВЕН ЗАФАТ“ ОД Д-Р ЕМИЛИЈА ЛАЗАРЕВА, 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.0905-1346/10 од 31.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката д-р Емилија Лазарева со насло: **Хипофракционирана наспроти конвенционално фракционирана радиотерапија кај пациенти со рак на дојка и презервирачки оперативен зафат**, во состав: проф. д-р Снежана Смичкоска, проф. д-р Розалинда Попова Јовановска, проф. д-р Валентина Крстевска, проф. д-р Светлана Антевска-Грујовска и проф. д-р Бети Зафировска. 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 Емилија Лазарева, со наслов: **Хипофракционирана наспроти конвенционално фракционирана радиотерапија кај пациенти со рак на дојка и презервирачки оперативен зафат**, е структурирана во 8 глави, вклучувајќи ги воведот, заклучните согледувања, прилозите и 45 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 современиот став според кој ракот на дојката (РД) е системско и хетерогено заболување, кое уште во раните стадиуми на својот развој има потенцијал за метастазирање. Биолошката карактеризација на лезијата (предоперативно и/или постоперативно) има прогностички и предиктивни импликации. Мултидисциплираниот пристап во лекување, согласно со цитираната литература, вклучува интегрирани тераписки опции кои на туморот делуваат локално (операција, радиотерапија) и системски (хемотерапија, хормонотерапија и целна терапија). Тие може да се користат самостојно или, почесто, во комбинација. Во понатамошниот дел од воведот се елаборира вредноста на радиотерапијата (РТ) како еден од локорегионалните тераписки модалитети, што е клучен елемент во истражувањето на докторатот. Таа зазема особено место во локорегионалната контрола на ракот на дојка во ран стадиум (мали тумори $\leq 5\text{cm}$, непалпабилни или палпабилни, но нефиксирани лимфни јазли, без евиденција за далечни метастази, т.е. стадиуми 0, I и II). Кандидатката нагласува дека додавањето на РТ по операција и спроведувањето на адјувантен системски третман го редуцираат ризикот од какво било повторно појавување на болеста за 30 %, во најголем дел како резултат на зголемената локорегионална

контрола. Прикажани се податоците од претпоследниот извештај на EBSTCG од 2005 година, што опфаќа анализа на 78 рандомизирани студии и 42 000 пациентки, каде што се наведува дека РТ значително ја намалува појавата како на локалниот рецидив, така и на стапката на морталитет, независно од возраста, статусот на аксиларните лимфни јазли, хормонските рецептори и примената на адјувантна системска терапија. Во **вториот дел од воведот**, елаборирани се радиобиолошките промени во озрачените ткива предизвикани од различните режими на фракционирање на радиотерапијата, што е релевантно за конкретната содржина на докторатот. Елабориран е концептот на механистичко-биолошки базираниот линеарно-квадратен LQ или α/β модел, кој ја прикажува сензитивноста на ткивата (нормални и туморски) на промените поврзани со фракционирање на РТ и врши споредба на различните радиотераписки режими од аспект на нивна изоефективност. Појаснето е дека вредноста на α/β односот, изразена во Gy, е силен индикатор за тоа колкав е капацитетот на ткивата да ги репарираат сублеталните оштетувања. Ткивата со ран одговор на ирадијација имаат висок α/β однос (~ 10) и линеарен пораст на радиотераписки индуцираната имуногена клеточна смрт во услови на примена на дози во терапевтски граници. Кај ткивата со доцен одговор на ирадијација, α/β односот е низок (~ 3), што укажува на пропорционална зависност на клеточната смрт од големината на дозата (пониски дози - помала смрт, повисоки дози - поголема смрт). Презентирани се податоци кои укажуваат на фактот дека клетките на РД имаат интермедијарен α/β , поради што е оправдана примената на РТ во хипофракциониран сетинг. Во **третиот дел од воведот** поместени се информации поврзани со режимите на фракционирање при конформалната радиотерапија на ракот на дојка што е основната тема на докторатот. Појаснето е дека стандардната доза при тридимензионална конформална радиотерапија е 50 Gy во тек на 25 фракции на зрачење и таа во пределот на дојката се реализира во период од 5 недели. Презентирани се современите релевантни податоци со кои се потврдува дека пократкиот хипофракциониран курс на зрачење на дојката го преполовува зрачењето е подеднакво делотворен и сигурен како и конвенционалниот, постигнувајќи добра локална контрола и прифатливи акутни и доцни несакани ефекти. Елаборирани се податоците од 4 клучни рандомизирани студии фокусирани на хипофракционираното зрачење (X3). Тие се: студијата на Royal Marsden Hospital/Gloucestershire Oncology Center (RMH/GOC), UK Standardisation of Breast Radiotherapy (START) студиите A и B и Канадската студија (Ontario Clinical Oncology Group Trial). Радиобиолошката оправданост на X3 се базира на претпоставката дека туморските клетки и клетките на здравите ткива кои се изложени на ирадијација имаат сличен α/β , поради што ефективната на повисоките дневно-дозни фракции ќе биде поголема, а детерминистичкиот ефект на здравото мамарно ткиво занемарлив. Согласно со овие наоди, презентирани се новите препораки на Американското здружение за радиотерапија (ASTRO) од 2018 година, според кое нема ограничување на X3 во однос на возраста, стадиумот и хемотерапијата, освен во делот кој се однесува на дозната хомогеност, т.е. се препорачува волуменот на дојката кој прима $>105\%$ од препишаната доза да биде што е можно помал. Дополнително, кандидатката во воведот ги прикажува последни во низата на рандомизирани, фаза III клинички студии кои ја потврдуваат ефикасноста и безбедноста на X3, а тоа се студиите FAST и FAST-Forward.

Мотивот за изработка на оваа студија произлегол од фактот дека има повеќе клинички искуства со хипофракционирана радиотерапија кај рак на дојка кои покажуваат дека ова зрачење добро се толерира и не ја компромитира

локалната контрола на туморот. Во сите цитирани студии, токсичните ефекти на здравите ткива не се поизразени во однос на конвенционалното зрачење на што се темели претпоставката дека новата метода ќе понуди пократко време на лекување, поголем комфор, помала непријатност за пациентите и потенцијално заштеда на време и ресурси, без компромитирање на докажаната ефикасност и безбедност во споредба со конвенционалното зрачење.

Кандидатката прецизно и јасно ги дефинира **целите** на докторатот. Примарна цел на истражувањето е да се направи споредба меѓу две техники на конформална тродимензионална зрачна терапија, во рамките на протоколот за третман со постоперативната радиотерапија кај пациентите со ран стадиум на рак на дојка по презервирачки оперативен зафат преку евалуација на локалната контрола на болеста на дојката и акутните реакции на кожата во зрачената регија. За таа цел во првата група на пациенти (Група HF), зрачниот третман бил реализиран во 16 фракции, 42.4 Gy тотална туморска доза со 2.65 Gy доза по фракција, додека во втората група (Група CF) пациентите биле зрачени на конвенционален начин, односно 50 Gy тотална туморска доза со 2 Gy доза по фракција (вкупно 25 фракции). Секундарни цели на истражувањето се систематизирани во две категории. Првата секундарна цел на истражувањето била да се направи споредба на двете радиотераписки техники преку дозиметриска анализа на параметрите поврзани со целниот волумен и со органите од ризик (срце и ипсилатерален бел дроб). Втората секундарна цел била да се направи анализа на прогностичките фактори кои влијаат врз локалната контрола на болеста кај пациентите со ран стадиум на рак на дојка кои воедно ќе послужат како стратификациони фактори според кои ќе се процени хомогеноста на двете испитувани групи.

Споредба на дозиметриските параметри во целниот волумен е направена врз база на анализа на следните дозиметриски параметри во планираниот целен волумен:

- максимална доза во целниот волумен изразена во проценти од препишаната доза (PTV_eval-max%);
- средна доза во целниот волумен изразена во проценти од препишаната доза (PTV_eval-mean%);
- минимална доза во целниот волумен изразена во проценти од препишаната доза (PTV_eval-min%);
- целен волумен што прима 105% од препишаната доза изразен во единица кубен сантиметар (PTV_vol_105% (cm3));
- планиран целен волумен изразен во единица кубен сантиметар (PTV_vol (cm3));
- торакална сепарација (растојание помеѓу постериорна точка на латерално и медијално тангенцијално поле) изразена во единица сантиметар (CWS_cm).

Споредба на дозиметриските параметри во органите од ризик е направена врз база на анализа на следните дозиметриски параметри во органите од ризик:

- средна доза која ја прима истостраниот бел дроб изразена во единица Греј (Lung_mean (Gy));
- средна доза која ја прима срцето изразена во единица Греј (Heart_mean (Gy));
- волумен од истостраниот бел дроб кој прима доза од 18 греи (Gy), изразен во проценти (Lung_V18(%) со хипофракционираниот режим;
- волумен од истостраниот бел дроб кој прима доза од 20 греи (Gy), изразен во проценти (Lung_V20(%) со конвенционалниот режим;

- волумен од срцето кој прима доза од 20 греи (Gy), изразен во проценти (Heart_V20(%) со хипофракционираниот режим;
- волумен од срцето кој прима доза од 25 греи (Gy), изразен во проценти (Heart_V25(%) со конвенционалниот режим.

Дополнително се анализирани прогностички фактори кои влијаат врз локалната контрола на болеста кај пациентите со ран стадиум на рак на дојка кои воедно се и стратификациони фактори според кои е потврдена хомогеноста на двете испитувани групи, и тоа: возраст, големина на тумор, статус на лимфни јазли, хистолошки тип и градус на тумор, рецепторен статус, лимфоваскуларна инвазија, тип на адјувантна хемотерапија, хормонотерапија и целна терапија.

Четвртата глава ги прикажува **материјалот и применетата методологија**. Во опсервациона лонгитудилна студија, во периодот од 2010 година до 2015 година, биле вклучени вкупно 90 пациенти лекувани во Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија во Скопје, и тоа 45 пациенти во првата група кај која била реализирана хипофракционирана радиотерапија (**Група HF**) и 45 пациенти во втората група кај која била реализирана конвенционална радиотерапија (**Група CF**). Во првата група на пациенти (**Група HF**), зрачниот третман се остварил со 16 фракции, 42.4 Gy тотална туморска доза и 2.65 Gy доза по фракција, додека во втората група (**Група CF**) пациентите биле зрачени на конвенционален начин, односно 50 Gy тотална туморска доза со 2 Gy доза по фракција (вкупно 25 фракции). Пациентите се следени заклучно со декември месец 2020 година. Наведени се инклузионите и ексклузионите критериуми за вклучување на пациентите кои се јасно дефинирани. Во понатамошниот дел образложен е радиотерапискиот протокол. Целниот волумен и препишувањето на дозата се дефинирани според 50 и 62 препораките на ICRU (International Commission on Radiation Units and Measurement). Според тоа, таргет волуменот на дојката треба да биде покриен со 95% изодозна линија. Дефинирањето на планирачкиот целен волумен (PTV) е направено според атласот за планирање на радиотерапијата кај карцином на дојка што е консензус на RTOG (Radiation Therapy Oncology Group). PTV кај пациентите кај кои е реализирана квадрант ресекција ја вклучува дојката (жлездениот паренхим на дојката) и исклучува 5 mm од суперфицијалната кожна површина. Овој целен волумен е дефиниран како PTV-EVAL (PTV-евалуација). Срцето е дефинирано како целокупен видлив миокард од апексот до десната аурикула, атриумот и инфундибулумот на вентрикулите со исклучување на големите крвни садови. Ипсилатералниот бел дроб е дефиниран како ипсилатерален белодробен паренхим. За секој пациент поединечно е генериран дозно-волуменски хистограми (DVH) за анализа на дозите во PTV и дозите во органите од ризик (срце и бел дроб) за двете техники поединечно, со цел да се направи компарација на параметрите: PTV_eval-max(%), PTV_eval-mean(%), PTV_eval-min(%), PTV_vol_105%(cm³), PTV_vol (cm³), CWS (cm), Lung_mean (Gy), Heart_mean (Gy), Lung_V18(%), Lung_V20(%), Heart_V20(%) и Heart_V25(%). Како компарабилни дози согласно радиобиолошкиот ефект на различно фракционираниот режим на зрачење во органите од ризик се земени процентот на волумен од белиот дроб кој прима 18 Gy со хипофракционираниот режим и 20 Gy со конвенционалниот режим, односно Lung_V18(%) наспроти Lung_V20(%). Соодветно за срцето е спореден процентуален волумен од срцето кој прима 20 Gy со хипофракционираниот режим и 25 Gy со конвенционалниот режим, односно Heart_V20(%) наспроти Heart_V25(%). Во тек на радиотерапискиот третман и до 90 дена по завршување на истиот евалуирани се следните несакани ефекти поврзани со кожната токсичност: сувост на кожата,

епилација, промени во пигментацијата и еритем, присуство на сува десквамација пратена со пруритус, присуство на влажна десквамација пратена со серозна секреција и експозиција на дермот поради оштетување на епидермот. За проценката на кожните токсични реакции се користени критериумите за токсичност според RTOG/EORTC. Пациентите се следени на секои 3 месеци во тек на првите 2 години и на секои 6 месеци потоа.

Податоците добиени од истражувањето се анализирани со **статистичката програма** SPSS for windows 23,0. За тестирање на нормалноста во дистрибуцијата на податоците е користен Shapiro Wilk's тестот. Квантитативните белези се прикажани со аритметичка средина, стандардна девијација и медијална средина, а квалитативните белези се прикажани со апсолутни и релативни броеви. За споредување на двете техники на зрачење направена е биваријантна анализа. Pearson Chi-square тест и Fisher exact тест биле користени за компарирање на двете техники во однос на квалитативните белези, Student t-test и Mann-Whitney тест биле користени за компарирање на двете техники во однос на квантитативните белези. Дозиметриските параметри кај пациентите без радиодерматит и кај оние со радиодерматит од прв или втор степен се споредени со тестот Analysis of Variance. Pearson-ов коефициент на линеарна корелација е користен за испитување на корелацијата помеѓу дозите во органите од ризик и дозите во планираниот целен волумен. За статистички сигнификантни се земени вредностите за $p < 0.05$.

Во шестата глава се прикажани **резултатите** од истражувањето, поместени во 6 компактни целини со репрезентативни табели и графикони кои овозможуваат лесно следење на податоците. Прикажани се карактеристиките на пациентките, карактеристиките на туморот и анализираниите прогностички фактори за двете групи на пациенти заедно, како и споредбено меѓу нив за да се потврди хомогеноста на групите според анализираниите прогностички фактори. Просечното време на следење на пациентките било 100 ± 22.5 месеци (обсег 12-133 месеци). Во периодот на следење, појава на настан (релапс и/или смрт) била регистрирана кај 5 (5.55%) пациентки, егзитирале 3 (3.3%) пациентки, локален релапс имала 1 пациентка, немало пациентки со локорегионален релапс. Времето до појава на прв релапс е во опсег од 10 до 67 месеци, просечното време на преживување без болест било 27.6 ± 22.7 месеци. Компаративната анализа на двете испитувани групи којашто следи потоа покажува дека тие се хомогени по повеќето испитувани параметри освен сигнификантно пократок период на следење забележан кај пациентките зрачени со HF и сигнификантно помалку тумори во градус 1 во HF-групата. Во понатамошниот приказ на резултатите следи компаративна анализа на дозиметриските параметри поврзани со целниот волумен и дозиметриските параметри поврзани со органите од ризик. CWS- параметарот не се разликува сигнификантно во однос на аплицираната техника на зрачење ($p=0.52$). PTV-параметарот покажува несигнификантно различни вредности во двете групи. Статистички несигнификантна е разликата во вредностите на PTV_vol 105% меѓу двете техники на зрачење ($p=0.58$). Максималните просечни вредности на PTV_eval се слични, односно статистички несигнификантни во групите со HF и CF техника на зрачење. Значајно пониски вредности се измерени за максималната PTV_eval вредност и PTV_eval_mean вредност во групата со HF. Калкулираната средна доза која ја примаат срцето и белиот дроб, изразена во единица греј, не се разликува сигнификантно меѓу двете техники на зрачење. Кај 84 (93.3%) пациентки бил регистриран радиодерматит, при што кај 76 (84.4%) од прв степен, а кај 8 (8,9%) радиодерматит од втор степен. CWS параметарот бил со сигнификантно

различни вредности во зависност од појавата и степенот на радиодерматит ($p=0.00037$). Post-hoc меѓугрупната анализа покажува значајно повисоки вредности на CWS во групата пациентки со радиодерматит од втор степен, споредено со групата без радиодерматит (25.58 ± 1.8 vs 21.72 ± 3.9 , $p=0.015$), и значајно повисоки вредности на CWS во групата пациентки со радиодерматит од прв степен, споредено со групата без радиодерматит (25.58 ± 1.8 vs 21.71 ± 2.4 , $p=0.0003$).

Дискусијата на докторската дисертација е прикажана во седмото поглавје и опфаќа детална анализа на добиените резултати од направената споредбена анализа на двете зрачни техники, како и споредба на испитуваните параметри со резултатите објавени во литературата. Првично е направена споредба на добиените резултати со резултатите од четирите клучни рандомизирани студии кои го етаблираа хипофракционираното зрачење (X3) кај ракот на дојка. Дескриптивната анализа на податоците за пациентите вклучени во докторатот покажала дека пациентите се на просечна возраст од 51.3 ± 9.9 години, со просечното време на следење 100 ± 22.5 месеци, (обсег 12- 133 месеци). Во периодот на следење, појава на настан (релапс и/или смрт) бил регистриран кај 5 (5,55%) пациентки, егзистирале 3 (3,3%) пациентки, локален релапс имала 1 пациентка, нема пациентки со локорегионален релапс. Стапката на смртност, зачестеноста на појава на локален и далечен релапс на болеста не се разликува сигнификантно меѓу двете групи пациентки ($p=1.0$). Во докторатот пациентките третирани со HF и CF имале тумор со сигнификантно различен градус ($p=0.028$). Пациентките од групата со HF поретко од пациентките од групата со CF имале тумор со градус 1 – 6 (13,3%) наспроти 16 (35,6%), а почесто имале тумор со градус 2 и 3 – 28 (62,2%) наспроти 24 (53,3%), и 11 (24,4%) наспроти 5 (11,1%), соодветно. Најголем дел од туморите биле pT2 и pT1c – 38 (42,2%) и 36 (40%), соодветно. Во однос на рецепторскиот статус, доминираат тумори хормон-рецептор позитивни/HER2 негативни – 71 (78,9%), прогестерон позитивни – 74 (82,2%). Лимфоваскуларна инвазија била детектирана кај 29 (32,2%) тумори. Со хипофракционирано зрачење почесто биле третирани пациентки од висока ризична група (возраст ≥ 50 и градус 1 или 2) – 28 (62,2%), додека со конвенционално фракционирано зрачење почесто биле третирани пациентки од ниска ризична група (возраст < 50 или градус 3, или двете) – 26 (57,8%). Разликите во дистрибуција на пациенти со низок и висок ризик меѓу двете техники на зрачење статистички биле несигнификантни ($p=0.057$). Во докторатот адјувантна терапија примале 44 (48,9%) пациентки (33 пациентки примале антрациклин, 11 биле ставени на комбинирана терапија со антрациклин + таксан), адјувантна анти HER2 терапија примиле 9 (10%) пациентки, додека адјувантна ендокрина терапија примале 84 (93,3%) ER+ пациентки. Во понатамошниот текст направена е споредба на добиените резултати со оние од студиите FAST и FAST-Forward кои се последни во низата на рандомизирани, фаза III клинички студии кои ја потврдиле ефикасноста и безбедноста на X3. Анализата направена во докторатот според комбинациите на CWS и/или волумен на дојка како PTV_vol cm³, земени во предвид при динстинкција на мала наспроти голема дојка, покажала дека најголем дел од пациентките имале мала дојка – 71 (78,9%). CWS параметарот бил сигнификантно различен во зависност од појавата и степенот на радиодерматит ($p=0.00037$). Post-hoc анализата за меѓугрупните компарации покажала дека значајно повисоки вредности на CWS биле измерени во групата пациентки со радиодерматит од втор степен, споредено со групата без радиодерматит (25.58 ± 1.8 vs 21.72 ± 3.9 , $p=0.015$), и значајно повисоки вредности на CWS во групата

пациентки со радиодерматит од прв степен, споредено со групата без радиодерматит (25.58 ± 1.8 vs 21.71 ± 2.4 , $p=0.0003$). Меѓугрупните споредби покажале дека оваа вкупна сигнификантност се должи на значајно повисок PTV_vol во групата со втор степен на радиодерматит споредено со групата со прв степен (1477.73 ± 344.8 vs 931.77 ± 384.1 , $p=0.0008$). Во понатамошниот текст кандидатот укажува на фактот дека и понатаму главен проблем при употребата на повисоки дневни фракции останува кардиотоксичноста. Податоците од докторатот покажуваат дека анализираните корелации помеѓу средната доза која ја прима истостраниот бел дроб и сите дозиметриските параметри, во целата група пациентки се статистички несигнификантни, односно незначајни. Корелацијата помеѓу средната доза која ја прима срцето изразена во единица Gy е статистички сигнификантна споредено со параметарот PTV_vol. Оваа корелација е со сигнификантност од $p=0.018$, и е позитивна, односно директна, бидејќи двата параметри имаат иста насока на промени ($r=0.356$). Со зголемување на планираниот целен волумен изразен во единица кубен сантиметар се зголемува и средната доза која ја прима срцето изразена во единица Gy и обратно.

Во осмата глава, кандидатката ги изведува следниве **заклучоци**:

- Не беше утврдена разлика во однос на локалната контрола на болеста и акутните реакции на кожата меѓу пациентите во двете третмански групи.
- Токсичноста од применетата хипофракционирана радиотерапија во студијата може да се смета како прифатлива.
- Скратувањето на вкупното време на зрачење за 2 недели беше значајна придобивка за пациентите.

Во деветтата глава, преку 46 референци кои се правилно нумерирани и цитирани, опфатени се најважните објавени податоци во **литературата** од оваа област.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во оваа докторска дисертација е споредба меѓу две техники на конформална тродимензионална зрачна терапија со различен режим на фракционирање во рамките на протоколот за третман со постоперативната радиотерапија кај пациенти со ран стадиум на рак на дојка по презервирачки оперативен зафат, преку евалуација на локалната контрола на болеста на дојката и акутните реакции на кожата во зрачената регија.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Пократкиот хипофракциониран курс на зрачење на дојката го преполовува зрачењето (дневна доза $>2\text{Gy}$, 13-16 фракции), подеднакво е делотворен и сигурен како и конвенционалниот, постигнувајќи добра локална контрола и прифатливи акутни и доцни несакани ефекти. Радиобиолошката оправданост на ХЗ се базира на претпоставката дека туморските клетки и клетките на здравите ткива кои се изложени на ирадијација имаат сличен α/β , поради што ефективноста на повисоките дневно-дозни фракции ќе биде поголема, а детерминистичкиот ефект на здравото мамарно ткиво занемарлив. Различните хипофракционирани режими кај РД се актуелна тема во онкологијата и се предмет на актуелни истражувања во оваа област кои се во тек. Од денешна перспектива, можноста да се даде доволно висока куративна доза во пократок временски интервал и покрај некои ограничувања, станува уште поактуелна во услови на големи предизвици како што е пандемијата на корона.

Краток опис на применетите методи

Кај 45 пациенти била реализирана постоперативна хипофракционирана радиотерапија во 16 фракции, 42.4 Gy тотална туморска доза со 2.65 Gy доза по фракција, а кај 45 пациентите била спроведена конвенционална радиотерапија, со 50 Gy тотална туморска доза и 2 Gy доза по фракција. Квалитетот на зрачните техники е спореден согласно со анализата на дозиметриските параметри поврзани со целниот волумен и со волумените на органите од ризик. Хомогеноста на групите е евалуирана со анализа на прогностички фактори релевантни за ран канцер на дојка. Евалуирана е акутната кожна токсичност и локалната рецидивност споредбено меѓу двете техники на зрачење преку редовните контролни прегледи на пациентите на секои 3 месеци во тек на првите 2 години и на секои 6 месеци потоа.

Краток опис на резултатите од истражувањето

- Стапката на смртност, зачестеноста на појава на локален и далечен релапс на болеста не се разликуваат сигнификантно меѓу двете групи пациентки ($p=1.0$).

- Кај 44 (97,8%) пациентки третирани со хипофракционо зрачење и 40 (88,9%) со конвенционално фракционирано зрачење била регистрирана појава на радиодерматит. Почестиот наод на радиодерматит во групата со HF не се потврдил и статистички како сигнификантен ($p=0.1$).

- Статистички несигнификантен бил почестиот наод на потежок степен на радиодерматит кај пациентките зрачени со HF, споредено со пациентките зрачени со CF ($p=0.55$).

- Техниката на зрачење нема сигнификантно влијание на средната доза која ја прима истостраниот бел дроб изразена во единица греи ($p=0.17$). Калкулираната средна доза која ја прима срцето, изразена во единица греи, не се разликуваше сигнификантно меѓу двете техники на зрачење ($p=0.27$).

- Анализираниите корелации помеѓу средната доза која ја прима истостраниот бел дроб и сите дозиметриските параметри, во целата група пациентки беа статистички несигнификантни, односно незначајни.

- Корелацијата помеѓу средната доза која ја прима срцето изразена во единица греи беше статистички сигнификантна за корелацијата со параметарот PTV_vol. Оваа корелација е со сигнификантност од $p=0.018$, и е позитивна, односно директна, бидејќи двата параметра имаат иста насока на промени ($r=0.356$). Со зголемување на планираниот целен волумен, изразен во единица кубен сантиметар, се зголемува и средната доза која ја прима срцето изразена во единица греј, и обратно.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Согласно со комплетно приложената документација, деталната анализа на докторската дисертација, актуелноста на темата, како и досегашната стручна и научна работа на кандидатката, Комисијата смета дека докторската дисертација со наслов: **Хипофракционирана наспроти конвенционално фракционирана радиотерапија кај пациенти со рак на дојка и презервирачки оперативен зафат**, од кандидатката **д-р Емилија Лазарева**, 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: Lazareva E, Smichkoska S, Mitreski N, Klisarovska V, Stojkovki I, Iljovska M. Dual HER2 blockade with trastuzumab and pertuzamb in HER2- positive breast cancer: single center real world data. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 3, n. 3, p. 116-124, dec. 2020. ISSN 2545-4706.

[2] Автори: Lazareva E, Smichkoska S, Atanasov Z, Krstevska V, Klisarovska V, Stojkovki I, Iljovska M. Orbital Metastasis as Primary Presentation of Misdiagnosed Breast Cancer: A case Report. JOJ Case Stud. 2019; 10(5): 555797. DOI: 10.19080/JOJCS.2019.10.555797

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се: промовирање и етаблирање на нова техника во постоперативниот зрачен третман на ран канцер на дојка, како што е техниката на хипофракционирано зрачење, која овозможува подобрување на квалитетот на третманот и скратувањето на вкупното време на зрачење за 2 недели, што е придобивка за пациентите која во актуелните услови на ковид-пандемија станува исклучително значајна. Подрачје на примена: ран канцер на дојка, по реализирана оперативна терапија. Можни натамошни истражувања: проширување на истражувањето кај поголема група на пациенти со подолго време на следење и анализа на доцните несакани ефекти, како и примена на други слични неконвенционални режими на зрачење.

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 „Хипофракционирана наспроти конвенционално фракционирана радиотерапија кај пациенти со рак на дојка и презервирачки оперативен зафат“ од кандидатката д-р Емилија Лазарева.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Снежана Смичкоска, с.р.
Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска, с.р.
Проф. д-р Валентина Крстевска, с.р.
Проф. д-р Светлана Антевска Грујовска, с.р.
Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот
факултет „Јустинијан Први,, во Скопје Н.Н.С од
02-04-2021 година

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
Анета Денковска	Сличности и разлики во федералните системи на Соединетите Американски Држави и Швајцарија (Similarities and Differences in the Federal Systems of the United States of America and Switzerland)	проф.д-р Марика Ристовска	02.04.2021	02-384 /
Моника Секуловска	Поим, основни белези и функционална поставеност на друштвото со ограничена одговорност (Notion, Specifics and Functional Characteristics of Limited Liability Companies)	проф.д-р Дарко Спасевски	02.04.2021	02-384 /
Владимир Жоглев	Инвестициони фондови (Investment Funds)	проф.д-р Ванчо Узунов	02.04.2021	02-384 /
Перица Голомеиќ	Поим и видови на колективни договори (Notion and Types of Collective Agreements)	проф. д-р Тодор Каламатиев	02.04.2021	02-384 /
Ријалда Мехмедовиќ	Концептите на јавност наспроти доверливост во инвестициона арбитража (Confidentiality and Transparency in Investment Arbitration)	проф. д-р Тони Дескоски	02.04.2021	02-384 /
Виктор Нешовски	Материјално-правни стандарди на заштита на странски инвестиции во инвестиционото право (Substantive Principle of Protection of Foreign Investments under Investment Law)	проф. д-р Вангел Доковски	02.04.2021	02-384 /
Соња Анастасова	Употреба на сила врз цивилни авиони користени како оружје за масовно уништување од страна на недржавни актери (Use of force against civil aircrafts utilized as weapons of mass destruction by non-state actors)	доц. д-р Љупчо Стојковски	02.04.2021	02-384 /
Цена Поповска	Правниот статус на јавните претпријатија, со посебен осврт на Јавното претпријатие за железничка инфраструктура –	проф. д-р Борче Давитковски	02.04.2021	02-384 /

	Железници на Република Северна Македонија- Скопје (The Legal Status of the Public Enterprises, with Special Reference to the Public Enterprise for Railway Infrastructure - Railways of the Republic of North Macedonia - Skopje)			
Ивана Иванова	Остварување на правата на граѓаните пред Министерството за внатрешни работи (Realization of Citizens Rights before the Ministry of Interior)	проф. д-р Борче Давитковски	02.04.2021	02-384 /
Магдалена Трифуновска	Улогата на Агенцијата за млади и спорт во однос на Националните спортски федерации со посебен осврт на Кошаркарската федерација (The role of the Agency for Youth and Sports in relation to the National Sports Federations with special reference to the Basketball Federation)	проф. д-р Борче Давитковски	02.04.2021	02-384 /
Анеда Булуку	Начелото на транспарентност и неговата примена во АД „Пошта на Северна Македонија“ – Скопје (The principle of transparency and its application in JSC "Post of North Macedonia" - Skopje)	проф. д-р Ана Павловска Данева	02.04.2021	02-384 /
Константин Велкоски	Буџетските приходи во Република Северна Македонија во периодот 2015-2020 година: финансиско правна анализа и перспективи (Budget Incomes in Republic of North Macedonia in the Period 2015 – 2020: Financial and Legal Analysis and Perspectives)	проф. д-р Александра Максимовска Стојкова	02.04.2021	02-384 /
Моника Милошевска	Фискални предизвици во услови на пандемијата КОВИД-19: Случајот на Република Северна Македонија (Fiscal Challenges in Times of COVID 19 Pandemic: The Case of Republic of North Macedonia)	проф. д-р Александра Максимовска Стојкова	02.04.2021	02-384 /
Марија Иванова	Сексуална злоупотреба на деца – казненорправни аспекти (Sexual Abuse of Children – Criminal Law Aspects)	проф. д-р Никола Тупанчески	02.04.2021	02-384 /

Марија Иванова	Компаративна анализа на санкциите спрема деца во судир со законот (Comparative Analysis of the Sanctions Towards the Children in Conflict with Law)	проф. д-р Гордана Лажетик	02.04.2021	02-384 /
Тодор Арнаудовски	Превенција на насилството на спортските терени (Prevention of the Violence on the Sport's Courts)	проф. д-р Гордана Лажетик	02.04.2021	02-384 /
Зејнула Мустафи	Споредбена анализа на детското престапништво во Република Северна Македонија и Република Албанија (Comparative Analysis of Juvenile Delinquency in Republic of North Macedonia and Republic of Albania)	проф. д-р Гордана Лажетик	02.04.2021	02-384 /
Тамара Карчевска	Европски и домашни механизми за превенција од тортура (European and National Mechanisms for Prevention of Torture)	проф. д-р Гордан Калаџиџев	02.04.2021	02-384 /
Изабела Васкова	Основи за разрешување и дисциплинско санкционирање на судиите како гаранција за судската независност (Basis for Removal and Disciplinary Sanctioning of the Judges as a Warrant for Judicial Independence)	проф. д-р Гордан Калаџиџев	02.04.2021	02-384 /
Тања Трајкова	Казнено-правно дејство на непресметливоста и облиците на намалена пресметливост (Criminal Law Impact of the Insanity and Significantly Reduced Criminal Liability)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова.	02.04.2021	02-384 /
Елена Тасевска	Противправно прекинување на бременоста – граници на казновост и разграничување од други кривични дела против животот и телото (Illegal Termination of Pregnancy – Limits of Criminal Liability and Distinction with the Remaining Crimes Against the Life and Body)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова.	02.04.2021	02-384 /
Игор Миланов	Конфискација на имот и имотна корист и одземањето предмети во македонското и компаративното казнено право (Confiscation of Assets and Proceeds of Crime and	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова.	02.04.2021	02-384 /

	Confiscation of Instrumentalities of Crime in Macedonian and in Comparative Criminal Law)			
Никола Лабовиќ	Казнено-правните аспекти на финансискиот криминал со посебен осврт врз (зло)употребата на криптовалути и блокчејн технологија (Criminal Law Aspects of the Financial Crimes, with Specific Attention to (Ab)use of the Cryptocurrencies and Block chain Technologies)	проф. д-р Никола Тупанчески	02.04.2021	02-384 //
Златко Мариноски	Спогодбена правда – предизвици и дилеми (Negotiated Justice – Challenges and Dilemmas)	проф. д-р Гордана Лажетиќ	02.04.2021	02-384 /
Елена Трајковска	Влијанието на санкциите за деца врз превенцијата на детското престапништво (The Impact of Sanctions for Children on the Prevention of Juvenile Delinquency)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	02.04.2021	02-384 /
Христина Димитријева	Криминолошки аспекти на детското престапништво (Criminological Aspects of Juvenile Delinquency)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	02.04.2021	02-384 /
Тамара Трпчевска	Недозволена трговија со наркотични дроги како облик на организиран криминал – превенција и сузбивање (Illegal Trade in Narcotic Drugs as a Type of Organized Crime – Repression and Prevention)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова	02.04.2021	02-384 /
Кристина Златевска	Учество на повеќе лица како општ казнено-правен институт и како елемент на казненото дело (Multiple Codefendants as General Institute of the Criminal Law and as Element of the Crime)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова	02.04.2021	02-384 /
Бојана Спасеноска	Информираната согласност како конститутивен елемент на казнените дела од сферата на биомедицината (Informed Consent as Constituent Element of the Crimes Against the Biomedicine)	проф. д-р Александра Деаноска Трендафилова	02.04.2021	
Ангела Аврамоска	Казнена одговорност на правните лица - споредбеноправни аспекти и	проф. д-р Александра	02.04.2021	02-384 /

	усогласеност со правото на ЕУ (Criminal Liability of Legal Entities – Comparative Law Aspects and Level of Harmonization with the EU Law)	Деаноска Трендафилова		
Марија Димитриеска	Криминолошки аспекти на организиранит криминалитет (Criminological Aspects of the Organized Crime)	проф. д-р Александра Груевска Дракулевски	02.04.2021	02-384 /
Далила Чекиќ	Несоодветна истрага на случаите на тортура (со посебен осврт врз случаите пред Европскиот суд за човекови права против Република Северна Македонија) (Improper Investigation of the Cases of Torture (with Specific Attention to the ECtHR's Cases Against Republic of North Macedonia))	проф. д-р Гордан Калаџиџев	02.04.2021	02-384 /
Моника Пеичева	Правен режим на експропријацијата (Legal Regime of Expropriations)	проф. д-р Родна Живковска	02.04.2021	02-384 /
Марија Даниловска	Заштитата на личните податоци во македонското и правото на Европската Унија (Personal Data Protection in Macedonian Law and the Law of the European Union)	проф. д-р Тина Пржеска	02.04.2021	02-384 /
Андријана Аврамовска	Имотен режим во брачна и вонбрачна заедница (Property Regime in Marital and Extramarital Union)	проф. д-р Дејан Мицковиќ	02.04.2021	02-384 /
Сара Бабуновска	Посвојувањето или БПО: актуелни прашања и дилеми (Adoption or ART: Current Issues and Dilemmas)	проф. д-р Ангел Ристов	02.04.2021	02-384 /
Шефије Синани	Положбата на државниот правобранител како застапник во парничната постапка (The Position and Role of the State Attorney as a Representative in Civil Procedure)	проф. д-р Милка Ракочевиќ	02.04.2021	02-384 /
Александра Василкова	Значењето на владението во стварноправните односи (The Importance of Possession in Real Legal Relations)	проф. д-р Тина Пржеска	02.04.2021	02-384 /
Дарко Трајкоски	Законодавството и праксата во Република Северна Македонија низ призмата на Истанбулската Конвенција за спречување и борба против насилството врз	проф. д-р Елена Игновска	02.04.2021	02-384 /

	жените и семејното насилство и праксата на Европскиот суд за човекови права (Legislation and Case-law in the Republic of North Macedonia through the Prism of the Istanbul Convention on Preventing and Combating Violence Against Women and Domestic Violence and the Case-law of the European Court of Human Rights)			
Никола Костадинов	Правни последици од развод на брак vis-à-vis вонбрачна заедница (Legal Consequences of Divorce vis-à-vis Extra-marital Relationship)	проф. д-р Елена Игновска	02.04.2021	02-384 /

Изработил : Хамди Весели
Советник за студентски прашање

Д Е К А Н,
Проф.д-р Сашо Георгиевски

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ХЕМИЈА, НЕОРГАНСКА ХЕМИЈА И АНАЛИТИЧКА ХЕМИЈА НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.3.2021 година, за избор на асистент во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): хемија (10700), неорганска хемија (10705) и аналитичка хемија (10702), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02 429/1, донесена на 7.4.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Гордана Русеска, редовен професор, д-р Билјана Ангешева, вонреден професор и д-р Катерина Атковска, доцент.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини): хемија (10700), неорганска хемија (10705) и аналитичка хемија (10702), во предвидениот рок се пријави **м-р Тајана Костадинова**.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Тајана Костадинова е родена на 5 декември 1995 во Кавадарци. Средно образование завршила во СОУ „Добри Даскалов“ – Кавадарци со одличен успех.

Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Во 2018 година дипломирала на студиската програма Полимерни материјали, дизајн и менаџмент, со просечен успех 8,82. Додипломските студии ѝ биле стипендирани од страна на Министерството за образование и наука.

Кандидатката во учебната 2018/2019 продолжила на втор циклус (магистерски) студии на Технолошко-металуршкиот факултет, студиска програма: Нови материјали – полимери. На 24 септември 2020 година успешно го одбрала магистерскиот труд на тема: „Гасни сензори базирани на полимер/графен нанокмполити допирани со благородни метали“. Просечниот успех од вториот степен на студии на горенаведената кандидатка е 9,85. Добитник е на стипендија доделена од страна на ОКТА АД Скопје, врз основа на постигнатиот успех за време на додипломските студии.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). Кандидатката континуирано продолжила да ги надградува и проширува своите знаења од областа на материјалите, при што успешно го завршила курсот: Вовед во структурата и својствата на полимерните материјали (Introduction on the structure and properties of polymers), организиран од Институтот за полимерни материјали – POLYMAT, Сан Себастијан, Шпанија.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Научноистражувачка дејност

М-р Тајана Костадинова има поднесено еден научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание) и има учествувало на пет научни и студентски конференции и конгреси и работилници во земјата и во регионот.

М-р Тајана Костадинова земала учество во еден научен проект како млад истражувач. Во продолжение се дадени податоци за научните трудови.

Учесник на меѓународен научен проект

1. Графен/полимер базирани сензори (Graphen/polymer based sensor SfP NATO project G5244), од 1 ноември 2018 до 1 мај 2020 година.

Во периодот од 2018 до 2020 година, кандидатката работела на проектот „Графен/полимер базирани сензори“ на Технолошко-металурушкиот факултет во Скопје. Во улога на млад истражувач, успешно ги извршувала следните активности: научноистражувачка и експериментална работа, анализирање и интерпретација на резултати, пишување на научни трудови и извештаи, учество на научни и студентски конференции.

Усни излагања и конференции

Tajana Kostadinova, Jadranka Blazevska – Gilev, “REDUCTION OF GRAPHENE OXIDE AND MODIFICATION WITH SILVER AND GOLD NANOPARTICLES” усна презентација на 1st Students Congress of Materials Engineering, 28.2 – 1.3.2019, Zagreb, Croatia.

Tajana Kostadinova, Jadranka Blazevska – Gilev, Radmila Tomovska, Radek Fajgar, "Promising gas sensors obtained by doping of graphene with Pt, Pd and Rh by pulsed laser deposition " усна презентација на IInd COORDINATION MEETING, NATO SfP PROJECT G5244, 06-07.06.2019, Prague, Czech Republic.

Tajana Kostadinova, Jadranka Blazevska-Gilev, "SILVER-DOPED REDUCED GRAPHENE OXIDE-BASED BIMETALLIC NANOHYBRIDS AS PROMISING GAS SENSORS" усна презентација на XIIth Students' Congress of Pure and Applied Chemistry of SCTM. 19-21.09.2019, Skopje, Macedonia.

Tajana Kostadinova, Jadranka Blazevska-Gilev, "DOPING OF REDUCED GRAPHENE OXIDE WITH SILVER AND GOLD NANOPARTICLES" усна презентација на VIIth Student conference concerning Energy efficiency and sustainable development, 29.10-01.11.2019 Skopje, Macedonia.

Tajana Kostadinova, Jadranka Blazevska - Gilev, Radmila Tomovska, Radek Fajgar, "Effect of laser ablated bimetallic nanohybrids on gas sensitivity", усна презентација на TRAINING WORKSHOP, NATO SfP PROJECT G5244, 28-30.11.2019, San Sebastian, Spain.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од 26 јануари до 20 јули 2018 година, кандидатката го завршила последниот семестар од додипломските студии на Факултетот за хемија при Универзитетот на Баскија. Дипломската работа ја изработила на Институтот за полимерни материјали – POLYMAT, Сан Себастијан, Шпанија. За време на истражувачкиот престој, кандидатката синтетизирала композитни хибриди од редуциран графен оксид, допиран со сребрени и златни наночестички. Овие дисперзии ги користела како зајакнувач во полимерни системи, и ги анализираше својствата на неорганската компонента како дел од овие системи.

Во периодот од мај до јули 2019 година, кандидатката престојувала на Институтот за основи на хемиски процеси – CAS, v. v. i. Прага, Република Чешка. Во тој период синтетизирала хибридни филмови врз база на графен, ласерски аблатиран со помош на платина, паладиум и рутениум. Кандидатката во период од 20 дена, во март 2020 година повторно престојувала на Институтот за основи на хемиски процеси – CAS, v. v. i. Прага, Република Чешка, каде што продолжила со ласерското аблатирање на наноленти од графен и ласерски аблатиран графен, дополнително допирани со наночестички од платина, паладиум и рутениум. Во периодот од 1 јануари 2021 до 30 април 2021, кандидатката се надградила како соработник истражувач на Институтот за современи композити и роботика, Прилеп, Македонија. Во тој период, кандидатката научно истражувала квази-изотропни композитни материјали, изработени по современи технологии.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Тајана Ванчо Костадинова*

Институција: *Технолошко-металуришки факултет – Скопје*

Научна област: *хемија (10700), неорганска хемија (10705) и аналитичка хемија (10702)*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: нови материјали – полимери.	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,82. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,85.	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик, Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 23.2.2021	Да

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 м-р Тајана Костадинова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Тајана Костадинова 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 асистент во научните области: хемија (10700), неорганска хемија (10705) и аналитичка хемија (10702).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, м-р Тајана Костадинова да биде избрана во звањето **асистент** во наставно-научните области: хемија (10700), неорганска хемија (10705) и аналитичка хемија (10702).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Гордана Русеска, редовен професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Билјана Ангешева, вонреден професор, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

Д-р Катерина Атковска, доцент, Технолошко-металуршки факултет, Скопје, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: МАТЕМАТИКА (10900), ПРОГРАМИРАЊЕ (10913), МАТЕМАТИЧКА СТАТИСТИКА И ОПЕРАЦИОНИ ИСТРАЖУВАЊА (10907), НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Технолошко-металуршки факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 3.3.2021 година, за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: математика (10900), програмирање (10913), математичка статистика и операциони истражувања (10907), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-426/1, донесена на 6.4.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во следниов состав: д-р Бети Андоновиќ, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Павел Димовски, вонреден професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје и д-р Жанета Попеска, редовен професор (во пензија) на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: математика (10900), програмирање (10913), математичка статистика и операциони истражувања (10907), во предвидениот рок се пријави м-р Сијче Печкова.

1. Биографски податоци и образование

М-р Сијче Печкова, дипломиран математичар, родена е на 17.11.1982 година во Кавадарци.

Со високо образование се стекнала на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока: теориска математика. Дипломирала во 2007 година, со просечен успех 8,58, со дипломскиот труд: „Оптимално стопирачко време во стохастички процеси“.

Во 2007 година се запишала на магистерски студии на Економскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока: статистички методи за бизнис и економија. Студиите ги завршила во 2009 година, со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Методи за предвидување на приносите и волатилноста на финансиските пазари“. Магистерските студии ги завршила со просечен успех 9,11.

Според доставената документација, моментално работи како софтверски/дата инженер во Мелон АД на проекти со обработка на податоци во cloud околина. Во периодот од септември 2009 до јули 2020 година работела во Државен завод за статистика на Македонија како соработник за статистичко моделирање и математички модели, со главни задачи: заштита на податоци или контрола од разоткривање, примерок, анализа и обработка на податоци, сезонско прилагодување и др. Од 2011 до 2018 работела како софтверски инженер за фирмата „Тапанко“ од Перт, Австралија, на различни софтверски решенија. Од 2007 до 2009 работела како демонстратор на Институтот за информатика на Природно-математичкиот факултет за предметите Калкулус и Статистика.

Техничките вештини ги применува за: статистичка анализа на податоци, заштита на податоци, контрола за разоткривање на податоци, машинско учење, алгоритми за процесирање на слики, алгоритми за предвидување на форекс и волатилност, развој на серверски, десктоп и мобилни апликации и алгоритми за распоредувачи.

Од научни и професионални активности, м-р Сијче Печкова има работено на повеќе проекти, и тоа:

1. Coca Cola HBC напредна аналитичка платформа. Дата инженер, 2020, Мелон АД, финансиран од Coca-Cola Hellenic;
2. Оптимално алоцирање на контејнери за руда од рудник до пристаниште. Софтверски

- инженер, 2018, Тапанко, Австралија, финансиран од Oz Minerals, Австралија;
3. Дата анализа на големи мрежи од сензори за детекција на грешки и превенција. Софтверски инженер, 2018, Тапанко, Австралија, финансиран од Rio Tinto, Австралија;
 4. Алгоритам за консензус при плаќање за дистрибуирани системи за производство на струја. Софтверски инженер, 2017, Тапанко, Австралија, финансиран од Horizon Power Австралија;
 5. Дизајн на методи за оптимизација и алгоритми за распоредување на задачи во подземни рудници. Софтверски инженер, 2014 – 2016, Тапанко, Австралија, финансиран од Minetec, Австралија.

Во периодот од 2011 до 2020 година, во Државниот завод за статистика има учествувано на повеќе проекти финансирани од IPA, од кои некои се: Агromонетарни статистики; Поттикнување на иновативниот капацитет кај малите и средните претпријатија; Подобрување на постојниот ИТ-систем за креирање на прашалници базирано на метаподатоци и електронско прибирање на податоци; Анкета за структурата на земјоделските стопанства; Статистики на растително производство; Употреба на информатичко комуникациски технологии во домаќинствата, од физички лица и од претпријатија; Подобрување на системот за статистики од надворешна трговија по претпријатија; Употреба на дополнителни информации во креирањето на примерокот и во фаза на процена на процесот на производство на статистички податоци; Ревизија и функционална спецификација за реинженеринг на ИТ-систем за статистичка продукција и др.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, членовите на Рецензентската комисија констатираа дека кандидатката м-р Сијче Печкова во целост ги исполнува условите наведени во конкурсот и ги исполнува општите и посебните услови и критериумите предвидени со Законот за високото образование, Правилникот за посебните услови и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Врз основа на претходно изнесеното, Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, м-р Сијче Печкова, дипломиран математичар, да биде избрана во соработничкото звање асистент, во наставно-научните области: математика (10900), програмирање (10913), математичка статистика и оперативни истражувања (10907).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Бети Андоновиќ, с.р.

Проф. д-р Павел Димовски, с.р.

Проф. д-р Жанета Попеска, с.р.

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

Кандидат: Сијче Печкова

Институција: Технолошко-металуршки факултет/Институт за хемиско и контролно инженерство

Научна област: математика (10900), програмирање (10913), математичка статистика и операциони истражувања (10907).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>статистика</u>	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>8,58</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,11</u>	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески”, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>9.3.2021</u>	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Бети Андоновиќ, с.р.

Проф. д-р Павел Димовски, с.р.

Проф. д-р Жанета Попеска, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ТЕХНОЛОГИЈА НА ПОЛИМЕРИ, ПОЛИМЕРНО ИНЖЕНЕРСТВО И КОМПОЗИТНИ МАТЕРИЈАЛИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.3.2021 година, за избор на асистент во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): технологија на полимери (21012), полимерно инженерство (20906) и композитни материјали (21503), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-424/1, донесена на 7.4.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Јадранка Блажевска Гилев, проф. д-р Гордана Богоева Гацева и проф. д-р Анита Грозданов.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини): технологија на полимери (21012), полимерно инженерство (20906) и композитни материјали (21503), во предвидениот рок се пријави **м-р Ана Трајчева**.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Ана Трајчева е родена на 20 јули 1994 во Кочани. Средно образование завршила во СОУ „Ванчо Прке“ - Винаца со одличен успех.

Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Во 2017 година дипломирала на студиската програма Инженерство на материјали и нанотехнологи, со просечен успех 9,78. Додипломските студии ѝ биле стипендирани од страна на Министерството за образование и наука.

Кандидатката во учебната 2017/2018 продолжила на втор циклус (магистерски) студии на Технолошко-металуршкиот факултет, студиска програма: Нови материјали – полимери. На 24 септември 2020 година успешно го одбрала магистерскиот труд на тема: „Полимерни нанокомпозити базирани на графен наноленти и редуциран графен оксид за детекција на токсични гасови“. Просечниот успех од вториот степен на студии на горенаведената кандидатка е 9,85. Добитник е на стипендија доделена од страна на ОКТА АД Скопје, врз основа на постигнатиот успех за време на додипломските студии.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик, ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). Кандидатката континуирано продолжила да ги надградува и проширува своите знаења од областа на полимерните материјали, при што успешно ги завршила курсевите: Процеси на емулзиона полимеризација (Emulsion polymerization processes course) и Вовед во структурата и својствата на полимерните материјали (Introduction on the structure and properties of polymers), организирани од Институтот за полимерни материјали - POLYMAT, Сан Себастијан, Шпанија.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни 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

Научноистражувачка дејност

М-р Ана Трајчева има објавено еден научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), како и има учествувало на единаесет (11) научни и студентски конференции и конгреси и работилници во земјата и во регионот.

М-р Ана Трајчева земала тригодишно учество во еден меѓународен научен проект како млад истражувач.

Во продолжение се дадени податоци за научните трудови.

Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно списание со меѓународен уредувачки одбор

1. **Ana Trajcheva**, Nikolaos Politakos, Bertha T. Perez, Yvonne Joseph, Jadranka Blazevska Gilev, Radmila Tomovska: QCM nanocomposite gas sensors – Expanding the application of waterborne polymer composites based on graphene nanoribbon; Volume 213, 20 January 2021, 123335 Impact Factor of 4.231 (Polymer, Elsevier).

Во овој труд успешно се синтетизирани сорбенти за детекција на токсични гасови базирани на полимер и графен наноленти со користење на *in situ* миниемулзиона полимеризација. Дури мало количество на наноленти резултира во значително подобрување на механичките, термичките и сензорските перформанси како резултат на ковалентното поврзување помеѓу полимерната матрица и самите наноленти.

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор

1. Marija Prosheva, **Ana Trajcheva**, Jadranka Blazevska-Gilev, “Obtaining graphene based composites via laser ablation”. 12. Меѓународна конференција за студенти од технолошки факултети (Medjunarodni skup studenata tehnologije XII), 12 – 17 ноември 2017, Нови Сад, Србија (усна презентација – коавтор).

2. **Ana Trajcheva**, Jadranka Blazevska-Gilev, “Synthesis and characterization of graphene nanoribbons/polymer nanocomposites”. 13. Меѓународна конференција за студенти од технолошки факултети (Medjunarodni skup studenata tehnologije XIII), 28 октомври – 2 ноември 2018, Нови Сад, Србија (усна презентација).

3. **Ana Trajcheva**, Jadranka Blazevska – Gilev, “Increasing biobased content in waterborne (meth) acrylate polymers by use of lignin”. Седма интернационална студентска конференција „Енергетска ефикасност и одржлив развој“, 29 октомври – 1 ноември 2019, Скопје, РС Македонија (усна презентација).

Апстракти објавени во зборник на конференција

1. Marija Prosheva, **Ana Trajcheva**, Jadranka Blazevska-Gilev, “Laser ablation of graphene based composite systems”. 12. Студентски конгрес на хемичари и технолози на Македонија, 12 – 14 октомври 2017, Скопје, РС Македонија (усна презентација – коавтор).

2. **Ana Trajcheva**, Radmila Tomovska, Jadranka Blazevska-Gilev, “Synthesis of graphene nanoribbons/polymer nanocomposites and its reinforcing effect”. 25. Конгрес на хемичари и технолози на Македонија со меѓународно учество, 19 – 22 септември 2018, Охрид, РС Македонија (постер-презентација).

3. Monika Doneva, **Ana Trajcheva**, Radek Fajgar, Jadranka Blazevska-Gilev, “Pulsed laser deposition and characterization of platinum- and palladium- doped graphene thin films”. 25. Конгрес на хемичари и технолози на Македонија со меѓународно учество, 19 – 22 септември 2018, Охрид, РС Македонија (постер презентација – коавтор).

4. **Ana Trajcheva**, Jadranka Blazevska-Gilev, “Synthesis of graphene nanoribbons/polymer nanocomposites via *in-situ* miniemulsion polymerization”. Конгрес на студенти на технолошки факултети (Kongres studenata Tehnoloskih fakulteta), 11 – 13 октомври 2018, Бања Лука, Босна и Херцеговина (постер-презентација).

5. **Ana Trajcheva**, Jadranka Blazevska–Gilev, “Synthesis and properties of graphene nanoribbon based polymer nanocomposites”, Прв студентски конгрес по инженерство на материјали е-СКИМ (I. Studentski kongres o inzenjerstvu materijala e-SKIM), 28 февруари – 1 март 2019, Загреб, Хрватска (усна презентација).

6. **Ana Trajcheva**, Marija Prosheva, Jadranka Blazevska-Gilev, „Synthesis of graphene nanoribbons/polymer adsorbents for detecting toxic gases“. 13. Студентски конгрес на хемичари и технолози на Македонија со меѓународно учество, 19 – 21 септември 2019, Скопје, Северна Македонија (усна презентација).

Работилници

1. Ana Trajcheva, Jadranka Blazevska-Gilev, Radmila Tomovska, „Synthesis, characterization and sensor properties of graphene nanoribbon polymer nanocomposites“, Координационен состанок НАТО SfP-проект G5244, 6 – 7 јуни 2019, Прага, Република Чешка (усна презентација).

2. Ana Trajcheva, Justine Elgoyhen, Jadranka Blazevska–Gilev, Radmila Tomovska, “Graphene nanoribbon based polymer nanocomposites as promising adsorbents for detecting toxic gases”, НАТО-работилница, SfP-проект G5244, 28 – 30 ноември 2019, Сан Себастијан, Шпанија (усна презентација).

Учесник на меѓународен научен проект

1. „Графен/полимер базирани сензори“ (Graphene/polymer based sensor SfP NATO project G5244), од 1 септември 2017 до 1 мај 2020 година.

Во периодот од 2017 до 2020 година, кандидатката работела на проектот „Графен/полимер базирани сензори“ на Технолошко–металуршкиот факултет во Скопје. Во улога на млад истражувач, успешно ги извршувала следниве активности: научноистражувачка и експериментална работа, анализирање и интерпретација на резултати, пишување на научни трудови и извештаи, учество на научни и студентски конференции.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од 10 април до 10 август 2018 година, кандидатката престојувала во Институтот за полимерни материјали–POLYMAT, Сан Себастијан, Шпанија. За време на истражувачкиот престој, кандидатката синтетизирала акрилатни полимерни композити зајакнати со графен наноленти по пат на емулзионо мешање и *in situ* миниемулзиона полимеризација.

Во периодот од 15 јули до 5 октомври 2019 година, кандидатката повторно престојувала во Институтот за полимерни материјали – POLYMAT, Сан Себастијан, Шпанија. Во тој период синтетизирала тиолен полимерни нанокомпозити зајакнати со редуциран графен оксид и графен оксид.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Ана Димче Трајчева*

Институција: *Технолошко-металуришки факултет – Скопје*

Научна област: *технологија на полимери (21012), полимерно инженерство (20906)
и композитни материјали (21503)*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	Да
2	Стегнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: нови материјали - полимери	Да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,78 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,85	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик, Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј, Филолошки факултет „Блаже Конески“ — Скопје 4. Датум на издавање на документот: 26.2.2021	Да

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Ана Трајчева.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Ана Трајчева 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 асистент во научните области: технологија на полимери (21012), полимерно инженерство (20906) и композитни материјали (21503).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, м-р Ана Трајчева да биде избрана во звањето **асистент** во наставно-научните области: технологија на полимери (21012), полимерно инженерство (20906) и композитни материјали (21503).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јадранка Блажевска Гилев, с.р.

Проф. д-р Гордана Богоева Гацева, с.р.

Проф. д-р Анита Грозданов, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ, ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: НЕОРГАНСКА ХЕМИСКА ТЕХНОЛОГИЈА – БАЗНА ХЕМИСКА ИНДУСТРИЈА И ФЕРТИЛИЗАЦИЈА (21000), НЕОРГАНСКА ХЕМИСКА ТЕХНОЛОГИЈА – ДРУГО (21003) И ВОДА, ВОЗДУХ И ПОЧВА (22502) НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ на 3.3.2021, за избор на соработник во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет, бр. 02-428/1, донесена на 6.4.2021, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Слободан Богоевски, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Гордана Русеска, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје и д-р Бошко Бошковски, вонреден професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на соработник во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502), во предвидениот рок се пријави м-р Андријана Чанкуловска, дипломиран инженер технолог.

7. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Андријана Чанкуловска е родена на 1.1.1996, во Скопје. Средно образование завршила во 2014 година, во СМУГС „Д-р Панче Караџов“ во Скопје, отсек: фармацевтски лабораториски техничар. Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на насоката базно неорганско инженерство и заштита на животна средина, каде што дипломирала на 3.7.2018, со просечен успех 9,50.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик – ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), Уверение бр. 03-460/2 издадено на 8.3.2021 од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при УКИМ во Скопје.

Во учебната 2018/2019 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10,00. На 4.12.2019 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Карактеризација и механичка обработка на калцитски мермери од локалитетот Змејова дупка, Радовиш*.

Кандидатката од 28.1.2021 е вработена во Алкалоид АД – Скопје, како технолог во неорганско одделение.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

8. 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 Технолошко-металуршкиот факултет при УКИМ, кандидатката м-р Андријана Чанкуловска како демонстратор изведува

лабораториски вежби на прв циклус студии по предметите: Општа и неорганска хемија 1 и Општа и неорганска хемија 2.

Научноистражувачка дејност

М-р Андријана Чанкуловска има поднесено труд во фаза на публикување со наслов: “Characterization of the calcite raw material from microlocalities Sušički Most and Gorna Banjica near Gostivar, Republic of North Macedonia”, во меѓународното научно списание *Geologica Macedonica*.

М-р Андријана Чанкуловска била член на меѓународен научен проект “Mechanochemistry for Sustainable Industry” CA18112.

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 м-р Андријана Чанкуловска, дипломиран инженер технолог.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Андријана Чанкуловска, дипломиран инженер технолог, 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 соработничко звање – асистент во наставно-научните области: неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, м-р Андријана Чанкуловска, дипломиран инженер технолог, да биде избрана во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: неорганска хемиска технологија – базна хемиска индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска технологија – друго (21003) и воздух, вода и почва (22502).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Слободан Богоевски, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје**

**Д-р Гордана Русеска, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје**

**Д-р Бошко Бошковски, вонреден професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје**

ОБРАЗЕЦ 1
ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ

Кандидат: Андријана Драги Чанкуловска
Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје,
 Технолошко-металуршки факултет – Скопје
Научни области: Неорганска хемиска технологија – базна хемиска
 индустрија и фертилизација (21000), неорганска хемиска
 технологија друго (21003) и вода, воздух и почва (22502)

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стегнат назив – магистер на технички науки Назив на научната област: неорганска хемиска технологија – друго (21003).	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,50. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение, бр 03-460/2 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје 4. Датум на издавање на документот: 8.3.2021	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Слободан Богоевски, редовен професор, с.р.
 Технолошко-металуршки факултет, Скопје

Д-р Гордана Русеска, редовен професор, с.р.
 Технолошко-металуршки факултет, Скопје

Д-р Бошко Бошковски, вонреден професор, с.р.
 Технолошко-металуршки факултет, Скопје

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХЕМИСКО ИНЖЕНЕРСТВО – ДРУГО (20907), ИНДУСТРИСКО ИНЖЕНЕРСТВО И МЕНАЏМЕНТ – ДРУГО (21111) И МАТЕМАТИЧКО МОДЕЛИРАЊЕ НА ПРОЦЕСИ (20903), НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.3.2021 година, за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: хемиско инженерство – друго (20907), индустриско инженерство и менаџмент – друго (21111) и математичко моделирање на процеси (20903), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет, бр. 02-427/1 од 7.4.2021 година, донесена на 1-вата редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 6.4.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Кирил Лисичков, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, д-р Ирена Мицкова, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје и д-р Мирко Маринковски, редовен професор на Технолошко-металуршкиот 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 во наставно-научните области: хемиско инженерство – друго, индустриско инженерство и менаџмент – друго и математичко моделирање на процеси, во предвидениот рок се пријави кандидатот м-р Мартин Стојчевски.

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот м-р Мартин Стојчевски, дипл. инж. технолог, е роден на 5.4.1993 година во Делчево. Со високо образование се стекнал на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, каде што се запишал во 2012 година на насоката дизајн и менаџмент на технолошки процеси. Дипломирал во 2016 година, со просечен успех 10,00. Кандидатот м-р Мартин Стојчевски дипломирал со највисок просек во својата генерација. Добитник е на признанието „Инженерски прстен“ како дипломиран инженер со највисок просек на оценките во текот на студирањето за 2017 година, што му го доделиле Инженерската институција на Македонија и Комората на овластени архитекти и овластени инженери, под покровителство на претседателот на државата. Исто така е награден со пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, за студент кој во учебната 2016/2017 година, дипломирал со највисок среден успех (10,00), во рамките на редовните рокови утврдени со Статутот на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

Во 2016 година се запишал на магистерски студии на Технолошко-металуршкиот факултет, на насоката дизајн и менаџмент на технолошки процеси. Студиите ги завршил во 2018 година, со одбрана на магистерскиот труд под наслов: „Примена на вештачки невронски мрежи за моделирање на процесот на екстракција на биоактивни компоненти од пелин“. Магистерските студии ги завршил со просечен успех 10,00. Според доставената документација, кандидатот во периодот од септември 2016 до јуни 2019 година работел во „Johnson Matthey“, на позициите помлад аналитичар, аналитичар и СЦАТ-инженер, во Одделот за контрола на квалитет. Од јули 2019 година до денес, работи во „Алкалоид“, Скопје, во Одделот за контрола на квалитет (хемија), каде што во периодот јули 2019 – декември 2020 работел на позицијата помлад аналитичар, а од јануари 2021 година до денес работи како аналитичар.

Од програмските пакети работи во: Microsoft Office, AutoCAD, MATLAB, Statgraphics, LIMS, DMS и SAP.

Од научна активност, м-р Мартин Стојчевски бил автор или коавтор во 3 (три) научни труда, и тоа:

1. **M. Stojchevski**, A. Stavrov, M. Petrovski, R. Grujic, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, K. Lisichov, “Isolation of oil from white mustard (*Sinapis alba* L.) seeds by ultrasound-assisted extraction”, *Knowledge-International Journal*, 15(1), 2016, 431–437.
2. A. Slaveski, **M. Stojchevski**, H. Memedi, E. Mustafa, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, K. Lisichov, “Separation of Ni(II) ions from aqueous solution by a natural sorbent-trepel”, *Knowledge-International Journal*, 19(4), 2017, 1591– 1597.
3. **M. Stojchevski**, S. Kuvendziev, M. Marinkovski, K. Lisichkov, “Biological active compounds of wormwood. Isolation and application”, *Knowledge-International Journal*, 41(4), 2020, 815–821.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија констатира дека кандидатот м-р Мартин Стојчевски во целост ги исполнува условите наведени во конкурсот, односно ги исполнува општите услови предвидени со Законот за високото образование, како и посебните услови предвидени 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.

Врз основа на претходно изнесеното, Рецензентската комисија со задоволство му предлага на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, кандидатот м-р Мартин Стојчевски, дипл. инж. технолог, да биде избран во соработничко звање – асистент, во наставно-научните области: хемиско инженерство – друго, индустриско инженерство и менаџмент – друго и математичко моделирање на процеси.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Кирил Лисичков, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје**

**Д-р Ирена Мицкова, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје**

**Д-р Мирко Маринковски, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје**

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

Кандидат: Мартин Љупчо Стојчевски

Институција: Технолошко-металуршки факултет/Институт за хемиско и контролно инженерство

Научна област: хемиско инженерство – друго (20907), индустриско инженерство и менаџмент – друго (21111), математичко моделирање на процеси (20903).

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ/АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити	да
2	Стекнат назив – магистер од соодветната област Назив на научната област: <u>хемиско инженерство</u>	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>10,00</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение за познавање на англиски јазик кое одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>23.2.2021</u>	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Кирил Лисичков, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје

Д-р Ирена Мицкова, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје

Д-р Мирко Маринковски, редовен професор, с.р.
Технолошко-металуршки факултет, Скопје

ПРЕГЛЕД
на прифатени магистерски програми и теми за изработка на магистерски
труд на Факултетот за музичка уметност – Скопје

	Име и презиме на студентот	Магистерска програма/Наслов на тема за магистерски труд	Ментор	Датум и број на Одлука на ННУС
1.	Артан Мустафа	Pierre-Max Dubois – Concerto for alto saxophone Heitor Villa-Lobos – Fantasia for saxophone Paul Bonneau - Caprice en forme de valse Takashi Yoshimatsu – Fuzzy bird sonata Alfred Desenclos – Prelude, Cadence et finale Jean Matita – Devil's rag	Проф. м-р Нинослав Димов	02-178/1 17.3.2021
2.	Дино Хрициќ	John Dowland - In darkness let me dwell G. F. Handel - Flow my tears G. F. Handel - Sorge nel petto H. Schutz 3 - Pena tiranna A. Vivaldi - O susser, o freundlicher Henry Purcell - Mentre dormi amor fomenti Allesandro Grandi - Strike the viol, touch the lute Henry Purcell - O quam tu pulchra es A. Vivaldi - An evening hymn A. Vivaldi - Eja mater – Stabat Mater Arvo - Filiae Maestae Jerusalem Part - My heart's in the Highlands	Вонр. проф. м-р Ана Дурловски	02-179/2 17.3.2021
3.	Ентела Деми	B.Romberg - Concerto op.17 O. Taktakishvili – Sonata in C – Major W. Popp – Rigoletto Fantasy op.335 J. Ibert - Solo Piece S. Karg – Elert Sonata Appassionata P. Tchaikovsky – Lenski Aria	Проф. м-р Страшо Темков	02-179/3 17.3.2021
4.	Колос Цури	F. Schubert – Drei klavierstucke D.946 F. Chopin – Ballade no.2, op.38 F.Chopin – Scherzo no.2, op.31 C.Debussy – Images 1 st book C.Franck – Variations Symphoniques	Проф. д-р Ана Гацева	02-180/1 17.3.2021
5.	Нита Груби	F. Schubert - Op.90 no.1,2,3,4 S. Rachmaninoff –Prelude Op.23 no 1, no.3, no.4, no.5 A. Scriabin – Sonata Op.19 no.2 F.Chopin – Piano concert Op.11 no.1	Проф. д-р Марија Гошевска	02-180/2 17.3.2021
6.	Стефан Илиев	Andre Jolivet - Concertino for Trumpet George Antheil - Sonata for Trumpet Vladimir Peskin - Concert for Trumpet I movment Anthony Plog - Postcards for solo trumpet Jean Pennequin - Morceau de Concert	Проф. м-р Васо Ристов	02-180/3 17.3.2021
7.	Теодора Нарашанова	Karol Szymanowski - 9 Preludes op.1 Moris Ravel - Sonatine Francis Poulenc – Les Soirées de Nazelles, FP 84 Felix Mendelssohn – Piano Concerto No.1, Op.25	Проф. м-р Зоран Пехчевски	02-178/2 17.3.2021
8.	Фросина Трајковска	F. Liszt - Ballade No.2 S.171 B minor Rossini/Liszt - William Tell Overture S.552 B. Bartok - Suite Op.14 A. Ginastera - Danzas Argentinas Op. 2 L. V. Beethoven - Piano Concerto No.3 C minor Op.37	Проф. д-р Ана Гацева	02-178/3 17.3.2021

9.	Дионис Мамуша	B. Crussel – Concerto Op.5 F. Poulenc – Sonata H. Rabaud – Solo de Concours F. Berr – Introduction, Theme und Variationen B. Kovacs – Hommage a Bach	Проф. м-р Стојан Димов	02-181/1 17.3.2021
10.	Владимир Јаковчевски	„Карактеристики на изведбите на орото „Тешкото“ кај фолклорните ансамбли преку избрани снимки од Скопскиот регион“ “Characteristics of the performances of the dance “Teshkoto” of various folk ensembles’ recordings in the region of Skopje”	Вонр. проф. д-р Александар Димитријевски	02-181/2 17.3.2021
11.	Едон Рамадани	W. A. Mozart – Laudate Dominus G. Faurè – Requiem in D minor, Op.48	Проф. м-р Сашо Татарчевски	02-248/1 9.4.2021
12.	Симона Гајдоска	“SPIRITUS MOVENS” – Циклична композиција за голем симфониски оркестар	Проф. Живоин Глишиќ	02-248/2 9.4.2021

Декан
Проф. м-р Живко Фирфов

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА **ЕФЕКТОТ НА ЦИКЛИЧНАТА АЕРОБНА АКТИВНОСТ ВРЗ ТЕЛЕСНИОТ СОСТАВ, НЕКОИ БИОХЕМИСКИ ПАРАМЕТРИ И СТЕПЕНОТ НА ДЕПРЕСИЈА КАЈ ЖЕНИТЕ** ОД М-Р НЕРТИЛА КУСАРИ, ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, на седницата одржана на 29.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Нертила Кусари со наслов „Ефектот на цикличната аеробна активност врз телесниот состав, некои биохемиски параметри и степенот на депресија кај жените“, во состав: проф. д-р Ленче Алексовска Величковска (претседател), проф. д-р Даниела Шукова Стојмановска (ментор), проф. д-р Георги Георгиев (член), вонр. проф. д-р Серјожа Гонтарев (член) и проф. д-р Абдула Елези (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатката м-р Нертила Кусари, со наслов „Ефектот на цикличната аеробна активност врз телесниот состав, некои биохемиски параметри и степенот на депресија кај жените“, содржи 109 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со __/__фусноти, __118 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во седум глави, 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 на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Кандидатката укажува одделно за сите елементи вклучени во докторската дисертација, составот на телото, со посебен осврт на епидемијата на дебелината или прекумерната телесна маса во светот и кај нас, потоа за биохемиските параметри во крвта како показател на доброто здравје, на депресијата која сè почесто се јавува кај современиот човек и, на крајот, за важноста на редовната физичка активност и нејзиното влијание врз здравјето на луѓето.

Првата глава од докторската дисертација е насловена **ДОСЕГАШНИ ИСТРАЖУВАЊА**. Во неа се анализирани три групи на истражувања:

- првата група – истражувања за влијанието на аеробната физичка активност врз компонентите на телото, во која авторката наведува 11 меѓународни истражувања директно поврзани со темата;
- втората група – истражувања за влијанието на аеробната физичка активност врз биохемиските параметри на крвта, во која авторката наведува 8 меѓународни истражувања;

- третата група – истражувања за влијанието на аеробната физичка активност врз степенот на депресија, во која авторката наведува 9 меѓународни истражувања.

Втората глава ги анализира следниве подглави: ПРОБЛЕМ, ПРЕДМЕТ, ЦЕЛ И ХИПОТЕЗИ НА ИСТРАЖУВАЊЕТО.

Проблем на истражувањето

Проблемот на ова истражување е ефикасноста на програмата за аеробни циклични активности за промена на составот на телото, некои биохемиски параметри и степенот на депресија.

Предмет на истражувањето

Предмет на ова истражување се жените кои учествуваат во тримесечен циклус на редовно вежбање, како експериментална група и жени кои не вежбаат, како контролна група.

Цел на истражувањето

Главната цел на ова истражување е да се утврди влијанието на програмата на аеробни циклични активности врз составот на телото, некои биохемиски параметри и степенот на депресија кај жените, но и утврдување на разликите помеѓу групата жени кои биле подложени на аеробни циклични активности и групата на жени со седентарен живот.

Од основната цел за ова истражување, произлегуваат и останатите цели на истражувањето:

- да се утврди влијанието на програмата за циклична активност врз составот на телото, врз некои биохемиски параметри и врз степенот на депресија;
- да се утврдат разлики во составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група;
- да се утврдат разлики меѓу експерименталната и контролната група во составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење.

Задачи на истражувањето

Имајќи ги предвид проблемот, предметот и целите на истражувањето, логично произлегуваат следниве задачи:

- да се утврдат разлики во составот на телото меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група;
- да се утврдат разлики во составот на телото меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група;
- да се утврдат разлики во биохемиските параметри меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група;
- да се утврдат разлики во биохемиските параметри меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група;
- да се утврдат разлики во степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група;
- да се утврдат разлики во степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група;
- да се утврдат разлики меѓу експерименталната и контролната група во составот на телото меѓу иницијалното и финалното мерење;
- да се утврдат разлики меѓу експерименталната и контролната група во биохемиските параметри меѓу иницијалното и финалното мерење;

- да се утврдат разлики меѓу експерименталната и контролната група во степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење.

Хипотези на истражувањето

Од проблемот, предметот, целите и задачите на истражувањето, произлегуваат следниве хипотези:

Н₀ – Нема да бидат утврдени статистички значајни разлики во составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија меѓу експерименталната и контролната група во финалното мерење.

Н₁ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики во составот на телото меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група.

Н₂ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики во составот на телото меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група.

Н₃ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики во биохемиските параметри меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група.

Н₄ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики во биохемиските параметри меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група.

Н₅ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики во степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група.

Н₆ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики во степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група.

Н₇ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики меѓу експерименталната и контролната група во составот на телото меѓу иницијалното и финалното мерење.

Н₈ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики меѓу експерименталната и контролната група во биохемиските параметри меѓу иницијалното и финалното мерење.

Н₉ – Ќе бидат утврдени статистички значајни разлики меѓу експерименталната и контролната група во степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење.

Третата глава го анализира методот на работа, односно: примерок на испитаници, примерок на варијабли, експериментална програма, циклична аеробна програма и статистичка обработка на резултатите.

Примерок на испитаници

Во истражувањето беа опфатени 100 жени на возраст од 19 до 30 години. Примерокот беше поделен во две групи. Првата група беше експериментална група (ЕГ), и во неа беа вклучени 50 жени, кои беа подложени на тримесечен кинезиолошки третман (три пати неделно возеа еден час велосипед ергометар), а другата група не учествуваше во физичка активност, туку само во иницијалното и финалното мерење.

Примерок на варијабли

Во истражувањето беа применети вкупно 37 варијабли, од кои 11 варијабли за проценка на составот на телото, 5 биохемиски варијабли за проценка на липидите и гликозата во крвта и 21 варијабла од скалата за проценка на депресијата на Бек - Инвентар за депресија на Бек.

Варијабли за проценка на составот на телото

Составот на телото беше одреден со TANITA BC-601, со методот на биоелектрична импеданса, што е референтен метод во истражувачките студии за анализа на составот на телото. Варијабли за проценка на составот на телото за овој труд беа: возраст, висина на телото, телесна маса, мускулна маса, индекс

на телесна маса, маса на масти, маса на коски, потрошувачка на калории, виталност на телото (метаболичка старост), количина на вода во телото и висцерална маст.

Биохемиски параметри во крвта

Биохемиските варијабли во крвта за целите на овој труд беа извршени во Центарот за семејна медицина во Ѓаковица со апаратот од фирмата „COBASINTEGRA 400 Plus“. Биохемиските варијабли кои беа земени предвид во овој труд се: гликоза, ХДЛ-холестерол (High Density Lipoprotein), ЛДЛ-холестерол (Low Density Lipoprotein), **триглицериди во крвта и холестерол во крвта.**

Мерење на степенот на депресија

Депресијата се одредуваше со скала за депресија (Инвентар за депресија) според Beck, A. T., et all. (1961), во која има вкупно 21 прашање, а резултатите се добиваат со собирање на броевите пред секој одговор и за сите прашања одделно, па според нив може да се одреди степенот на депресија:

- 0 – 9 – нема депресивни симптоми,
- 10 – 15 – лесна депресија (субдепресија),
- 16 – 19 – умерена депресија,
- 20 – 29 – тешка депресија и
- 30 – 63 – многу тешка депресија.

Експериментална аеробна програма

За имплементација на специјализирана аеробна програма кај експерименталната група, користен е ерговелосипед RING RX 220, со чија помош се вчитуваа и мереа отчукувањата на срцето за време на активноста. Третманот траел 3 месеци, а тренинзите биле организирани три пати неделно, што значи 12 тренинзи месечно, или вкупно имало 36 тренинзи. Притоа, и времетраењето на активноста и нејзиниот интензитет биле одредувани индивидуално, почнале со пониски вредности и потоа се зголемувале прогресивно. Така, времетраењето на активноста од 40 минути во првите две недели, се зголемило до 60 минути во последните недели, а интензитетот - од 50 % во првата недела, до 70 % во последните недели.

Интензитетот на активноста (ТСФ) се одредуваше индивидуално за секоја единка со Карвоненовата формула по препораките на Масига, М. (2008), преку максималната срцева фреквенција (СФмакс), срцевата фреквенција во мирување (СФмир), срцевата фреквенција по будење наутро (СФмин) и коефициентот к (кој зависи од нивото на кондиција кај единките):

$$ТСФ = k \times (СФмакс - СФмин/100) + СФмир$$

Методи за обработка на податоците

За сите применети варијабли за мерење на: составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија за секој потпримерок одделно, беа пресметани статистички параметри за централна тенденција и мерка на варијабилност: аритметичка средина (АС), стандардна девијација (СД), минимален резултат (Min), максимален резултат (Max), стандардна грешка на аритметичката средина (Se), коефициент на варијација (KB), коефициент на асиметрија (Skewness-Sk) и коефициент на дистрибуцијата (Kurtosis-Ku).

За утврдување на разликите во применетите варијабли, меѓу иницијалното и финалното мерење, кај експерименталната група, како и за утврдување на меѓугрупните разлики во применетите варијабли беше применета мултиваријална анализа на варијанса (MANOVA) и униваријантна анализа на варијансата (ANOVA),

За утврдување на разликите во ефектите на циклична аеробна активност беше применета мултиваријална анализа на коваријанса (MANCOVA), униваријантна анализа на коваријанса (ANCOVA) и постхок анализа.

Во заклучните согледувања, издвоени се десет заклучоци:

1. Во финалното мерење, во варијаблите за проценување на телесниот состав, биохемиските варијабли и степенот на депресија меѓу испитаниците од експерименталната и контролната група се утврдени статистички значајни разлики на мултиваријантно и униваријантно ниво. Со ова, во целост се отфрла нулта хипотезата.
2. Меѓу иницијалното и финалното мерење, во варијаблите за проценување на телесниот состав, испитаниците од експерименталната група статистички значајно се разликуваат на мултиваријантно и униваријантно ниво. Меѓугрупни разлики на ниво од $p = 0,000$ се утврдени во варијаблите: телесна маса, процент на масти, индекс на телесна маса, со намалување на вредностите, а потрошувачката на калории и виталност на телото - метаболичка старост, со зголемување на вредностите. Со ова се потврдува првата хипотеза.
3. Меѓу иницијалното и финалното мерење, во варијаблите за проценување на телесниот состав, испитаниците од контролната група статистички значајно се разликуваат на ниво од $p = 0,000$ на мултиваријантно и униваријантно ниво. Меѓугрупни разлики се утврдени во варијаблите: телесна маса, процент на масти и индекс на телесна маса, но во смисла на зголемување на нивните вредности. Со ова се потврдува втората хипотеза.
4. Меѓу иницијалното и финалното мерење, во биохемиските варијабли, испитаниците од експерименталната група статистички значајно се разликуваат на мултиваријантно и униваријантно ниво, на ниво од $p = 0,000$, во варијаблите LDL-холестерол, триглицериди (TRIG) и вкупен холестерол (CHOL), со намалување на вредностите. Со ова се потврдува третата хипотеза.
5. Меѓу иницијалното и финалното мерење, во биохемиските варијабли, испитаниците од контролната група не се разликуваат статистички значајно на мултиваријантно и униваријантно ниво. Меѓугрупни разлики не се утврдени во ниту една биохемиска варијабла, со што се отфрла четвртата хипотеза.
6. Меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група, утврдени се статистички значајни меѓугрупни разлики во степенот на депресија, на ниво на значајност $p = 0,000$, со намалување на депресијата. Со ова во целост се потврдува петтата хипотеза.
7. Меѓу иницијалното и финалното мерење се утврдени статистички значајни меѓугрупни разлики во степенот на депресија во контролната група, на ниво на значајност $p = 0,000$, со зголемување на депресијата. Со ова во целост се потврдува шестата хипотеза.
8. Во финалното мерење, меѓу експерименталната и контролната група се утврдени статистички значајни разлики во варијаблите телесна маса, процент на масно ткиво, индекс на телесна маса, потрошувачка на калории, виталност на телото и висцерална маст. По 3 месеци од започнувањето на програмата за вежбање, испитаниците од експерименталната група ја намалиле телесната маса за 8,74 %, на масно ткиво за 13,09 %, индексот на телесна маса за 8,82 %, и висцералната маст за 24,75 %, а дошло до зголемување на потрошувачката на калории за 16,51

% и подобрување на виталноста на телото за 2,99 %. Со ова во целост се потврдува седмата хипотеза.

9. Во финалното мерење, меѓу експерименталната и контролната група се утврдени статистички значајни разлики во биохемиските параметри: ЛДЛ-холестеролот, триглицеридите во крвта и холестеролот во крвта. По 3 месеци од започнувањето на цикличната програма за вежбање, кај испитаниците од експерименталната група дошло до намалување на ЛДЛ-холестеролот за 12,62 %, триглицеридите за 18,03 % и вкупниот холестерол за 12,18 %. Со ова во целост се потврдува осмата хипотеза.
10. Во финалното мерење, меѓу експерименталната и контролната група се утврдени статистички значајни разлики во степенот на депресија. По 3 месеци од започнувањето на цикличната програма за вежбање, кај испитаниците од експерименталната група дошло до намалување на депресијата за 29,97 %. Со ова во целост се потврдува деветтата хипотеза.

Предмет на истражување

Предмет на ова истражување се жените кои учествуваат во тримесечен циклус на редовно вежбање, како експериментална група и жени кои не вежбаат, како контролна група.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Ова истражување има мултидисциплинарен пристап и вклучува проценка на составот на телото, на одредени параметри во крвта и на депресијата. Истовремено, се применува програма за возење ерговелосипед (модел RING RX 220), со чија помош се мереа отчукувањата на срцето за време на активноста, со индивидуално одредување на интензитетот и времетраењето на активноста. Притоа, се почнува со интензитет од 50 % во првата недела, кој прогресивно се зголемува до 70 % во последните недели, а времетраењето на активноста од 40 минути во првите две недели, прогресивно се зголемува до 60 минути во последните недели. Токму заради постоењето на повеќе сегменти и индивидуалниот пристап и контрола на секој тренинг, сметаме дека вакви истражувања се ретки во областа на кинезиологијата.

Краток опис на применетите методи

За сите применети виријабили за мерење на: составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија за секој потпримерок (експериментална и контролна група) одделно, беа пресметани следниве статистички параметри за централна тенденција и мерка на варијабилност:

- аритметичка средина (AC);
- стандардна девијација (CD);
- минимален резултат (Min);
- максимален резултат (Max);
- стандардна грешка на аритметичката средина (Se);
- коефициент на варијација (KB);
- коефициент на асиметрија (Skewness-Sk) и коефициент на дистрибуцијата (Kurtosis-Ku);
- за утврдување на разликите во применетите варијабли, меѓу иницијалното и финалното мерење, кај експерименталната група, како и за утврдување на меѓугрупните разлики во применетите варијабли – мултиваријална анализа на варијанса (MANOVA) и униваријантна анализа на варијансата (ANOVA);
- за утврдување на разликите во ефектите на циклична аеробна активност ќе биде применета мултиваријална анализа на

коваријанса (MANCOVA), униваријантна анализа на коваријанса (ANCOVA) и постхок анализа.

Краток опис на резултатите од истражувањето

При собирање на податоците за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај експерименталната група и контролната група во иницијалното и финалното мерење беа почитувани сите општи методолошки барања за добро планирано и реализирано истражување и по внесувањето на податоците во матрицата, извршена е нивна иницијална анализа, филтрирање и сортирање, а потоа интерпретација на дистрибуцијата на податоците и можните причини за статистички значајно отстапување на добиените вредности од Гаусовата нормална дистрибуција.

За сите применети варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај експерименталната група и контролната група во иницијалното и финалното мерење, се пресметани основните дескриптивни статистички параметри, и тоа: аритметичка средина ($\bar{X}$), стандардна девијација (SD), распон во кој се движат резултатите (Min-Max), коефициент на варијабилност (CV), стандардна грешка на аритметичка средина (S.E), скјунис-симетричност (Skew), куртозис-издолженост или сплостеност на дистрибуцијата (Kurt), како и Колмогоров-Смирновиот тест (KS) со кој се тестира нормалноста на дистрибуцијата.

Дескриптивна статистика и нормалност на дистрибуцијата на варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај експерименталната група во иницијалното и финалното мерење

- Вредностите на скјунисот кај повеќето варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај експерименталната група и во иницијалното и во финалното мерење се во границите на препорачаните вредности од -1 до +1, што укажува дека дистрибуцијата на резултатите е приближно симетрична. Од вредностите на куртозисот може да се види дека сите применети варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија покажуваат сплостеност (платикуртична дистрибуција).
- Од пресметаните коефициенти на варијабилност на варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија може да се види дека варијабилноста кај повеќето варијабли е во границата на нормалноста, бидејќи коефициентот на варијабилност е помал од 30 %.
- Резултатите од Колмогоров-Смирновата постапка покажаа дека повеќето применети варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај експерименталната група во иницијалното и во финалното мерење се нормално дистрибуирани.

Дескриптивна статистика и нормалност на дистрибуцијата на варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај контролната група во иницијалното и финалното мерење

- Вредностите на скјунисот кај повеќето варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај контролната група во иницијалното и во финалното мерење се во границите на препорачаните вредности од -1 до +1, што укажува дека дистрибуцијата на резултатите е приближно симетрична. Од вредностите

на куртозисот може да се види дека сите применети варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија покажуваат сплоштеност (платикуртична дистрибуција).

- Од пресметаните коефициенти на варијабилност на варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија може да се констатира дека варијабилноста кај повеќето параметри е во границата на нормалноста, бидејќи коефициентот на варијабилност е помал од 30 %.
- Резултатите од Колмогоров-Смирновата постапка покажаа дека сите применети варијабли за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија кај контролната група во иницијалното и во финалното мерење се нормално дистрибуирани.

Разлики меѓу експерименталната и контролната група во варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија во иницијалното мерење

Со цел да се утврди дали групите се хомогени во варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија, применети се мултиваријантна и униваријантна анализа на варијансата со парцијализација на возраста во иницијалното мерење (возраста беше третирана како фиксна коваријанса).

Од резултатите на истражувањето може да се види дека во иницијалното мерење, во варијаблите за проценка на составот на телото, испитаниците од експерименталната и контролната група статистички не се разликуваат на мултиваријантно и на униваријантно ниво. Во иницијалното мерење не се утврдени статистички значајни разлики на мултиваријантно и на униваријантно ниво и во биохемиските параметри меѓу испитаниците од експерименталната и контролната група, а ниту во степенот на депресијата.

Ваквата состојба укажува дека двете групи испитаници се релативно хомогенизирани во варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија, со што се создадени услови за започнување на експерименталната програма од изедначени позиции за испитаниците од двете групи. За да се неутрализираат евентуалните разлики во однос на возраста, односно да не дојде до „систематска грешка“, групите во финалното мерење беа дополнително хомогенизирани со соодветна статистичка процедура, односно за утврдување на разликите во финалното мерење меѓу експерименталната и контролната група е применета мултиваријантна и униваријантна анализа на коваријансата (возраста и варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија мерени во иницијалното мерење беа третирани како фиксни коваријанси).

Разлики меѓу експерименталната и контролната група во варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија во финалното мерење

- Со примена на мултиваријантна анализа на коваријансата (MANKOVA), односно со тестирање на значајноста на разликите на аритметичките средини кај варијаблите за проценување на телесниот состав во финалното мерење кај двете групи испитаници утврдена е статистички значајна разлика, на ниво $p=.00$. Големината на парцијалниот ефект на детерминантите ($\text{partial } \eta^2$) покажува голем ефект на влијание од .79. За

да се утврди во кои варијабли за проценување на телесниот состав постојат статистички значајни разлики, пресметана е униваријантна анализа на коваријанса поединечно за секоја мерка за проценување на телесниот состав. Од добиените резултати може да се види дека статистички значајни разлики се утврдени во 6 од вкупно 10 варијабли, и тоа во варијаблите: телесна маса, маса на масти, индекс на телесна маса, потрошувачка на калории, виталност на телото и висцерална маст, сите на ниво на значајност на $p = 0,000$. Парцијалниот ефект на детерминантите $\text{partial } \eta^2$ е рангиран меѓу .15 и .68 и покажува голем ефект на влијание. Најголем ефект во утврдување на разликите покажуваат варијаблите индекс на телесната маса ($\text{partial } \eta^2 = .69$) и телесната маса ($\text{partial } \eta^2 = .68$).

- Со примена на мултиваријантна анализа на коваријансата (MANKOVA) за биохемиските параметри меѓу експерименталната и контролната група во финалното мерење, може да се види дека во целокупниот систем на биохемиските параметри кај истражуваните групи утврдени се статистички значајни разлики на ниво на значајност $p = .00$, со вредност на парцијалниот ефект на влијание ($\text{partial } - \eta^2$ од 0.68), односно проценетиот ефект на разликите меѓу групите изнесува 68 %. Резултатите од униваријантната анализа на варијансата покажуваат дека испитаниците статистички значајно се разликуваат во 3 од вкупно 5 биохемиските параметри, и тоа во варијаблите: ЛДЛ-холестерол, триглицериди во крвта и вкупен холестерол, сите на ниво на значајност од $p = 0,000$. Парцијалниот ефект на детерминантите $\text{partial } - \eta^2$ е рангиран меѓу .24 и .37 и покажува голем ефект на влијание. Најголем ефект во утврдување на разликите покажуваат варијаблите: триглицериди ($\text{partial } - \eta^2 = .39$) и холестерол ($\text{partial } - \eta^2 = .37$).
- Од униваријантната анализа на коваријансата на скалата за проценување на степенот на депресија меѓу експерименталната и контролната група во финалното мерење, може да се види дека постојат статистички значајни меѓугрупни разлики во степенот на депресија меѓу експерименталната и контролната група на ниво на значајност на $p = 0,000$. Парцијалниот ефект на детерминантите $\text{partial } \eta^2$ изнесува .53 и покажува голем ефект на влијание.

Разлики меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група во варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија

Со цел да се дефинираат разликите во варијаблите за проценување на телесниот состав, биохемиските параметри и степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај експерименталната група, применети се Т-тестови за зависни примероци.

- Врз основа на добиените резултати може да се каже дека меѓу иницијалното и финалното мерење, кај испитаниците од експерименталната група како резултат на примена на тримесечна програма за вежбање, се јавиле промени во некои варијабли за проценка на составот на телото, и тоа: намалување на телесната маса за 8,74 %, на процентот на масно ткиво за 13,09 %, индексот на телесна маса (ИТМ) за 8,82 %, и на висцералната маст за 24,75 %, а дошло до зголемување на потрошувачката на калории за 2,99 % и подобрување на виталност на телото (односно намалување на метаболичката старост) за 16,51 %.

- Врз основа на добиените резултати може да се каже дека меѓу иницијалното и финалното мерење, кај испитаниците од експерименталната група како резултат на примена на тримесечна програма за вежбање, се јавиле промени во некои биохемиски варијабли, и тоа: намалување на нивото на ЛДЛ-холестерол за 12,62 %, на триглицеридите за 18,03 % и на вкупниот холестерол за 12,18 %.
- Врз основа на добиените резултати може да се каже дека меѓу иницијалното и финалното мерење, кај испитаниците од експерименталната група како резултат на примена на тримесечна програма за вежбање, се јавиле промени во степенот на депресија, и тоа: намалување на степенот на депресија за 29,97 %.

Разлики меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група во варијаблите за проценка на составот на телото, биохемиските параметри и степенот на депресија

Со цел да се дефинираат разликите во варијаблите за проценување на телесниот состав, биохемиските параметри и степенот на депресија меѓу иницијалното и финалното мерење кај контролната група, применети се Т-тестови за зависни примероци.

- Врз основа на добиените резултати може да се каже дека меѓу иницијалното и финалното мерење, кај испитаниците од контролната група, како резултат на изостанок на физичка активност, се јавиле промени во некои варијабли за проценка на составот на телото, и тоа: зголемување на телесната маса за 2,23 %, на процентот на масно ткиво за 3,40 % и на индексот на телесна маса за 2,24 %.
- Врз основа на добиените резултати може да се каже дека меѓу иницијалното и финалното мерење, кај испитаниците од контролната група како резултат на изостанување на програма за вежбање, не се јавиле промени во некои биохемиски варијабли.
- Врз основа на добиените резултати може да се каже дека меѓу иницијалното и финалното мерење, кај испитаниците од контролната група како резултат на изостанок на програма за вежбање, се јавиле промени во степенот на депресија, и тоа зголемување на степенот на депресија за 7,21 %.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Нертила Кусари**, со наслов: ***Ефектот на цикличната аеробна активност врз телесниот состав, некои биохемиски параметри и степенот на депресија кај жените***, претставува истражување во областа на кинезиологијата (се наведува научното подрачје/потесната област). Изработката на темата на оваа докторска дисертација ќе придонесе во сфаќањето на важноста на физичката активност за здравјето на луѓето, што се гледа во намалување на телесната маса, процентот на висцерални масти, БМИ-индексот на масата на телото, метаболичката старост, намалување на ЛДЛ-холестеролот, вкупниот холестерол и триглицеридите во крвта и намалување на депресијата (се наведуваат целта и очекуваниот научен придонес).

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Нертила Кусари**, со наслов: ***Ефектот на цикличната аеробна активност врз телесниот состав, некои биохемиски параметри и степенот на***

депресија кај жените, според мислењето на Комисијата за оценка, 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 (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

Nertila K., Daniela Shukova Stojmanovska D., & Elezi A. The effect of cyclic aerobic activity on some biochemical parameters in women 19-30 years old објавен во: *Research in physical education, sport and health*, Vol. 9, No 2., 2020.

Nertila K., Daniela Shukova Stojmanovska D., & Elezi A. Correlation of body composition with depression level, објавен: *Journal of Education, Health and Sport*, vol. 10, issue 11., 2020.

Заклучок и предлог

Главни научни придонеси на кандидатката. Изработката на темата на оваа докторска дисертација ќе придонесе во сфаќањето на важноста на физичката активност за здравјето на луѓето, и ќе може да се применува и како метод за спречување и лечење на дебелината, метаболичките нарушувања и депресијата.

Подрачје на примена. Ова истражување може да се примени не само во кинезиологијата, туку и во медицината, како превентива и лекување на дебелината, покачените нивоа на масти во крвта и депресијата.

Ограничувања: се однесуваат на спроведување на експерименталната програма, бидејќи заради индивидуалниот пристап неопходен е надзор и контрола за цело време на истражувањето на сите единки одделно.

Можните понатамошни истражувања се:

- би можело истото истражување да се спроведе и на машка популација, за да можат да се видат евентуалните полови разлики во однос на промените во составот на телото, биохемиските параметри и депресијата по примена на организирана физичка активност (возење ерговелосипед);
- би можело да се спроведе истото истражување на популација постара од 30 години;
- би можело да се примени друг облик на физичка активност наместо ерговелосипед.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Нертила Кусари** со наслов: **Ефектот на цикличната аеробна активност врз телесниот состав, некои биохемиски параметри и степенот на депресија кај жените.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Ленче Алексовска Величковска, претседател, с.р.

Проф. д-р Даниела Шукова Стојмановска, ментор, с.р.

Проф. д-р Георги Георгиев, член, с.р.

Вонр. проф. д-р Серјожа Гонтарев, член, с.р.

Проф. д-р Абдула Елези, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „АПСОЛУТНИОТ СУДИСКИ СИСТЕМ 3.0. ВО ФУНКЦИЈА НА ВРВНИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ НА СПОРТСКИТЕ ТАНЦОВИ ДВОЈКИ“ ОД М-Р ВЛАТКО ПАВЛЕСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, на седницата одржана на 29.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Влатко Павлески со наслов „Апсолутниот судиски систем 3.0. во функција на врвните карактеристики на спортските танцови двојки“, во состав: вонр. проф. д-р Серјожа Гонтарев (ментор), проф. д-р Милан Наумовски (претседател), проф. д-р Вујица Живковиќ (член), проф. д-р Небојша Марковски (член) и проф. д-р Славољуб Узуновиќ (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Влатко Павлески, со наслов „Апсолутниот судиски систем 3.0. во функција на врвните карактеристики на спортските танцови двојки“, содржи 285 страници компјутерски обработен текст во фонт Calibri со 1,5 проред и големина на букви 12 и 51 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 10 глави: вовед, теоретска концепција на истражувањето, досегашни истражувања, проблем, предмет, цел, задачи и хипотези на истражувањето, методологија на истражувањето, резултати, дискусија, заклучоци, теоретско и практично значење на истражувањето и литература. 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 на трудот, кандидатот дава осврт и дефиниција на танцот како појава и дел од секојдневниот живот. Во кратки црти е објаснет и неговиот општествен аспект, почнувајќи од спортските состојби, преку делот на системот на танцовото образование и воспитание, па сè до забавно-рекреативниот и терапевтскиот начин на примена во поново време. Преку описот на поимот „танцување во двојка“, издвоени се групите на стандардни и латиноамерикански танци како потесни групи танци за кои овој термин традиционално се врзува. Со тоа е направена почетна перцепција на темата „Танц во двојка“ низ спортска призма, при што за прв пат се спомнува терминот „спортска танцова двојка“, која преку своите перформанси на танцовите спортски подиуми се бори за што подобар пласман на танцовите спортски натпревари. Во понатамошниот дел е даден почетен опис на танцовата судиска проблематика, која преку танцовите спортски судии, со примена на судиските системи, во крајна смисла претставува нумерички показател на ефикасноста и ефективностa на перформансите на спортските танцови двојки. На тој начин, преку критериумите за проценка и оценување, психофизичките способности и специјалистичките танцови вештини на двојките се ставени во корелација и спрега со тренинг-процесите. Танцовите спортски тренери сите овие состојби ги поставуваат во соодветна релација, имајќи ги предвид нивните способности за планирање, контрола, менаџмент и реализација на тренинг-процесите. Со овие целини, воведниот дел го дефинира синџирот на односи помеѓу најважните субјекти во танцовиот спорт, што е предмет на оваа докторска дисертација.

Во втората глава, „Теоретска концепција на истражувањето“, кандидатот наведува дека проблематиката на истражувањето ги опфаќа дисциплините на стандардните и латиноамериканските спортски танци кои се во фокусот на танцовиот спорт со сета своја сложеност. Поради тоа, овој дел тргнува од основните дефиниции, историјатот на танците и танцовиот спорт воопшто. Во оваа глава поцелосно се прикажани подглавите: „Стандардни спортски танци“, „Латиноамерикански спортски танци“, „Тренинг-процес“ и „Судиски системи“.

Во третата глава („Досегашни истражувања“), наведени се повеќе истражувања кои посредно или непосредно се поврзани со предметот на истражувањето на докторската дисертација. Во овој дел се опфатени неколку карактеристични и достапни мултидисциплинарни истражувања и статии кои го проучуваат спортскиот танц и танчарите спортисти за различни аспекти и за танци кои припаѓаат на сите танцови дисциплини. Темите опфаќаат различни подрачја на истражување, од креирање на модели, до мерни инструменти за различни мерења за техничките карактеристики, музикалноста, биомеханичка анализа на движењето, медицината, начинот на учење и тренинг итн. Овие истражувања се основа за остварување на целите на истражувањето, а воедно го зголемуваат степенот на научната и апликативната вредност на докторската дисертација.

Во четвртата глава, „Проблем, предмет, цели и хипотези на истражувањето“, презентирани се целта и задачите на истражувањето кои се во согласност со научните потреби. Тие, исто така, се засновуваат и произлегуваат од резултатите на досегашните истражувања и насоките за решавање на основниот проблем во дисертацијата. Кандидатот поставува една главна цел која се однесува на четирите основни критериуми, нивните поткритериуми и индикативни показатели, врз основа на чија примена во процесот на судење се формира конечната судиска одлука за проценка на танцовиот перформанс, основната цел на истражувањето е да се покаже нивната функционална поврзаност со процесот на подобрување на врвните карактеристики и способности на СТД од висока натпреварувачка класа, за танцовите дисциплини на стандардни и латиноамерикански спортски танци. Врз основа на целта на истражувањето, поставени се задачите кои се преставени во девет точки, кои доволно и коректно ги исцрпуваат проблемот, предметот и целта на истражувањето. Тие се реално и објективно дефинирани, овозможувајќи нивна успешна и оптимална реализација. Одговорите на задачите на истражувањето се остварливи поради тоа што предвидените методи за обработка на податоците се избрани според барањето на нивната основна содржина. Хипотезите на истражувањето (четвртата глава) се надоврзуваат на целите на истражувањето. Кандидатот на методолошки и коректен начин поставил една нулта хипотеза и три алтернативни хипотези кои во целост одговараат на поставениот проблем, предмет и цели на истражувањето.

Петтата глава, „Методологија на истражувањето“, е добро структурирана и во неа доста прецизно се дефинирани дизајнот на студијата и поцелосно се прикажани подглавите што се однесуваат на: групи испитаници, примероци на варијабли, како и соодветните методи на обработка на податоците кои се анализирани со софтверскиот статистички пакет SPSS for Windows Version 26.0.

Во шестата глава, „Резултати“, извршена е анализа и интерпретација на добиените податоци од применетите статистички процедури во истражувањето. Во зависност од проблемот, предметот и целите на истражувањето, направена е современа, коректна, исцрпна статистичка анализа, интерпретација и дискусија. Тие се прикажани во табели, со што се добива целосна слика за нив.

Во седмата глава, „Дискусија“, кандидатот дава анализа на ефектите од спроведените тренинг-процеси, чие планирање и редефинирање е извршено врз база на нумеричките показатели од оценувањето на танцовите спортски натпревари и за двете

групи испитаници на СТД за период од една година. Во прва инстанца наведува на заклучок дека се направени мали промени во психофизичките и специјалистичките карактеристики и перформанси на двојките, што се должи на повеќе фактори кои се видливи преку статистичките параметри на истражувањето: висока класа на СТД, флукуација на СТД по вертикала, тренинг-процеси, судиски критериуми, танцови спортски судии. Од целокупната анализа на статистичките податоци се гледа дека практиката се пресликува во полето на науката. Тоа што реално се случува на натпреварувачките подиуми, во системот наречен „танцов спортски натпревар“, со сите инволвирани субјекти, субјективни и објективни фактори на влијание, како и многу други чинители кои статистиката ни ги дава пред очи, навистина се движи во рамките на високите класи и перформанси. А тие, впрочем, како и во секој друг спорт, се тешко допирливи.

Во осмата глава („Заклучоци“), систематски и концизно се извлечени, формулирани и презентирани најважните заклучоци, кои се однесуваат на сите поставени цели и задачи на истражувањето. Тие даваат одговори на поставените научни хипотези во докторската дисертација. Заклучоците се логички, синтезирани, интерпретабилни и очекувани, така што ги задоволуваат научните, методолошките и концепциски потреби на истражувањето. Тие, исто така, може да послужат како основа за генерализација на добиените резултати и за конципирање нови слични истражувања.

Во деветтата глава, „Теоретско и практично значење на истражувањето“, изнесени се можностите за примена на резултатите од истражувањето во практиката и теоријата, како и за конципирањето на натамошни научноистражувачки проекти.

Последната глава („Литература“) ги задоволува основните логички и методолошки принципи за изборот на објавените научни и стручни трудови кои се во непосредна врска со предметот и целите на истражувањето. Тие претежно се од понов датум и се пишувани во АПА-стил. Наведени се сите трудови кои се цитирани во докторската дисертација. Од структурата на библиографските единици може да се согледа нивната методолошки оправдана искористеност за реализацијата на темата на докторската дисертација. Од методолошко-технички аспект, библиографијата е адекватно презентирана.

Предмет на истражувањето

Предметот на оваа дисертација произлегува од многу дилеми кои го оптоваруваат танцовиот спорт воопшто. Ако се запрашаме дали постои директна спрега на функционалноста на судиските системи и процеси со карактеристиките и способностите на СТД од највисоките натпреварувачки класи, тогаш дефинитивно се отвораат вратите и на многу други проблеми и дилеми кои поставуваат многу деликатни прашања. Дел од тие прашања се директно поставени во овој дел. За да се дефинира, мора да се тргне од фактот дека моментално актуелниот судиски систем кој се применува за проценка и оценување на перформансите на највисоката класа на СТД и танцови спортски натпревари во рамките на WDSF-системот за натпреварување, директно ја отсликува неговата исклучително сложена структура која до детали дава брза перцепција на танцовите перформанси и во техничка и во уметничка смисла. Имајќи го тоа предвид, може да се дефинира дека предмет на истражувањето е директното влијание на апсолутниот судиски систем 3.0 врз процесот на подобрување на врвните психофизички и специјалистички способности и вештини на спортските танцови двојки од највисока натпреварувачка класа.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Трудот е работен во ситуација на недостаток на доволен број на информации за состојбите кои се генерирани како директна последица на влијанието на судиските системи и оценки во однос на квантитативните и квалитативните психофизички и специјалистички карактеристики на СТД. Посебен акцент во последно време е даден на

потребата од релевантни показатели за степенот на објективните и субјективните фактори во процесот на судење, што во крајна смисла ги отвора или ги затвора вратите за влез на танцовиот спорт во водите на олимпизмот бидејќи тој проблем е наметнат како еден од најважните од страна на ИОС. Употребата на апсолутните судиски системи на танцовите спортски натпревари е веќе огромен чекор, меѓутоа и недоволно истражено поле во науката на танцовиот спорт.

Краток опис на применетите методи

Процесот на истражување се одвиваше со анализа и споредба на добиените резултати од четири танцови спортски натпревари. Натпреварите се однесуваат на двете танцови дисциплини (ССТ и ЛАСТ), што значи дека за секоја од дисциплините се користени по два натпревара (еден за иницијалното и еден за финалното мерење). Натпреварите се отворени светски првенства за стандардни и латиноамерикански спортски танци (WDSF World Open Standard и WDSF World Open Latin), кои се едни од највисоките класи на WDSF WRT. Класата на семплираните турнири беше доволен мотив за масовно учество на СТД од висока класа и од околу 40 држави учеснички, редовни членки на WDSF. Натпреварите се одржани во временски период од една година. Добиените податоци и анализата на резултатите на секој од натпреварите, направени се врз база на мерењата преку судиските оценки со користење на ACC 3.0.

Метод за обработка на податоците. Како што е веќе спомнато, СТД од двете групи на испитаници се оценувани на вкупно четири (иницијално и финално мерење за секоја танц дисциплина) отворени светски првенства во стандардни и латиноамерикански спортски танци (WDSF World Open Standard и WDSF World Open Latin). Во зависност од фазата на натпреварувањето, станува збор за софтверска обработка на податоците со методолошки пристап кој зависи од употребата на скејтинг-системот или формулата за пресметка на резултатите (ACC 3.0).

Статистичка обработка на податоците. Со цел да се добијат релевантни научни податоци, користени се соодветни и компатибилни статистички постапки согласно со поставената цел, предмет и хипотези на истражувањето. Со факторската метода е извршена анализа на објективноста на судењето, при што се утврдени метриските карактеристики за проценка на перформансите на англиски валцер (ССТ) и на ча ча ча (ЛАСТ).

Со помош на статистичките методи, тестирани се критериумските варијабли со своите поткритериуми за проценка на успехот во изведбата на двата семплирани танца, направена е екстракција на одредени информации и тестирања на хипотезите, утврдени се релациите на параметрите од двете првенства (World Open Standard и World Open Latin) и утврдено е влијанието на активностите од тренинг-процесите. Добиените податоци од испитувањето се групирани за секој суппримерок одделно. За применетите критериумски варијабли се пресметани основните дескриптивни статистички параметри. За утврдување на релијабилноста, применети се стандардни статистички постапки. За утврдување на разликите помеѓу иницијалното и финалното мерење кај секоја група и секој простор, посебно е применета Колмогоров-Смирнов методата, Пирсоновата корелација, како и соодветните Т-тестови.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Анализата на ефектите од спроведените тренинг-процеси, чие планирање и редефинирање е извршено врз база на нумеричките показатели од оценувањето на танцовите спортски натпревари и за двете групи испитаници на СТД за период од една година, во прва инстанца наведува на заклучок дека се направени мали промени во психофизичките и специјалистичките карактеристики и перформанси на двојките, што се должи на повеќе фактори кои се видливи преку статистичките параметри на истражувањето: висока класа на СТД, флукутација на СТД по вертикала, тренинг-процеси, судиски критериуми, танцови спортски судии. Од целокупната анализа на

статистичките податоци се гледа дека практиката се пресликува во полето на науката. Тоа што реално се случува на натпреварувачките подиуми, во системот наречен танцов спортски натпревар, со сите инволвирани субјекти, субјективни и објективни фактори на влијание, како и многу други чинители кои статистиката ни ги дава пред очи, навистина се движи во рамките на високите класи и перформанси. А тие, впрочем, како и во секој друг спорт, се тешко допирливи.

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 истражувачки трудови:

- Judging Objectivity Analysis with Judging Component “Technical Qualities” in Standard Sport Dance “English Waltz”;
- Judging Objectivity Analysis with Judging Component “Choreography and Presentation” in Latin American Sport Dance “Cha Cha Cha”;
- Judging Objectivity Analysis with Judging Component “Movement to Music” in Standard Sport Dance “Tango”;
- Judging Objectivity Analysis with Judging Component “Partnering Skills” in Latin American Sport Dance “Rumba”.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатот. Примената на АСС 3.0 за оценување на перформансите на спортските танцови двојки треба да придонесе за подобрување на следните карактеристики: поголема објективност; транспарентност; подобро разбирање за публиката и медиумите; давање на насоки за спортистите и тренерите; подобрување на перформансите кај танчарите спортисти од висока класа.

Подрачје на примена и ограничувања. Овој труд треба да помогне да се утврдат појасни критериуми како за спортските танцови двојки, така и за тренерите и судиите, а сето тоа да биде под светлото на разбирањето на танцовиот спорт преку двојноста на спортот и уметноста. Она што е најважно е директната инфлуенца на сето ова врз креирањето на врвните параметри кај спортските танцови двојки. Тоа воопшто не е едноставна задача имајќи ги предвид не само вака формираните резултати со сите свои предности и недостатоци, туку и способноста на стручниот тренерски тим за нивна адекватна и правилна анализа. Сето тоа потоа треба да доведе до соодветно рedefинирање на тренинг- сесиите во насока на подобрување на квалитетот на идните перформанси на двојките. На крајот, за сите е многу важно судиите да го кажат својот збор, анализа, критика, пофалба, да наградат или да казнат. Нивните резултати и оценки треба да дојдат во рацете на двојките и тренерите. Затоа што тие отсекогаш прашувале „ЗОШТО“, а кога судиите врз база на сопственото знаење, долгогодишно искуство и способност за висок степен на објективност ќе знаат да одговорат на тоа прашање, тогаш спортските танцови двојки и спортските танцови тренери ќе знаат што да прават во иднина.

Ограничување на студијата е тоа што за двете танцови дисциплини, од вкупно пет танци, земен е само еден како пример (англиски валцер во ССТ и ча ча ча во ЛАСТ). Можни се дополнителни корекции на резултатите и заклучоците во услови на мерење на сите пет танци за секоја од дисциплините. Двојките кои беа примероци на испитаници имаат различни оценки за секој од танците и можна е разлика во вештините за секој од перформансите одделно, иако во конечните дискусии и заклучоци се земени предвид и генералните пласмани на двојките за секој од мерените танцови спортски натпревари.

Препорачуваме, идните студии во истражувањето да ги опфатат оценките на перформансите на сите танци за секоја од двете танцови дисциплини, при што би дошло и до анализа на варијабилитетот на психофизичките и специјалистичките вештини на двојките во однос на секој од танците. Интересно подрачје на истражување можат да бидат и пониските класи на спортски танцови двојки и влијанието на судиските системи во развојот на нивните карактеристики и вештини.

Можните понатамошни истражувања се истражувањата во кои како примероци на испитаници можат да се појават и самите судии или судиски системи. Анализата и заклучоците би биле иницијални за поголема стручна и искуствена надградба на судиите, како и за промена на самите судиски системи во целина, а во смисла на нивно рedefинирање, промена во критериумите, промена на формулите за пресметка на финалните резултати, рedefинирање на текот на натпреварите во највисоките кола на натпреварување итн.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Милан Наумовски (претседател), с.р.

Вонр. проф. д-р Серјожа Гонтарев (ментор), с.р.

Проф. д-р Вујица Живковиќ (член), с.р.

Проф. д-р Небојша Марковски (член), с.р.

Проф. д-р Славољуб Узуновиќ (член), с.р.

**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 Лабинот Рамадани	„Поврзаноста на морфолошките карактеристики, телесниот состав и моторичките способности со миоген излез на спринтерското трчање и скоковите во далечина кај студентите на Факултетот за физичко воспитание и спорт во Приштина“	“The connection of the morphological characteristics, body composition and motor ability with miogen output on sprint running and jumping in distance with students of the Faculty of physical education and sport in Prishtina”	проф. д-р Зоран Радик	0201-285/7.6 од 29.3.2021

Скопје

05.04.2021

Раководител на докторски студии по кинезиологија
Проф. д-р Георги Георгиев

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ФАРМАЦЕВТСКА БОТАНИКА И ФАРМАКОГНОЗИЈА НА ФАРМАЦЕВТСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Фармацевтски факултет, Институт за фармакогнозија, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 3.2.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области фармакогнозија и фармацевтска ботаника, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-221/8, донесена на XXVIII редовна седница одржана на 15.2.2021 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Светлана Кулеванова, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје, д-р Билјана Бауер, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје и д-р Анета Димитровска, редовен професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник-редовен професор во сите наставно-научни звања во научните области фармацевтска ботаника и фармакогнозија, во предвидениот рок се пријави д-р Ѓоше Стефков, вонреден професор на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Ѓоше Стефков е роден на 11.12.1973 година во Струмица. Основното и средното образование ги завршил во Скопје со континуиран одличен успех. Во учебната 1992/1993 година се запишал на студии на Фармацевтскиот факултет во Скопје и ги завршил во 1998 година со среден успех 9,47, со одбрана на дипломска тема на Институтот за фармакогнозија. Во 1999 година го положил стручниот испит.

За време на студиите бил претседател на студентската асоцијација и е еден од основачите на Научноистражувачкото студентско здружение. Учествовал на голем број студентски научни конгреси и проекти. Прогласен е за најдобар студент во 1996 година.

Во учебната 1999/2000 година се запишал на постдипломски студии по фармакогнозија на Фармацевтскиот факултет во Скопје, и со успех 10,00 ги положил предвидените испити и го подбрал магистерскиот труд.

Во 2000/2001 год. бил на отслужување на воен рок во Армијата на Р Македонија.

На 15.4.2005 година, со одбрана на магистерскиот труд под наслов „Фармакогностички испитувања на видот *Teucrium polium* и други претставници од родот *Teucrium* од флората на Р Македонија“, се стекнал со звањето магистер на фармацевтски науки. На 25.3.2011 година, со одбрана на докторската дисертација под наслов „Етнофармакологијата како појдовна основа за проучување на растителни суровини со антидијабетично дејство“, се стекнал со звањето доктор на фармацевтски науки.

Во 2004 година започнал со здравствена специјализација по специјалноста лековити растенија (фармакогнозија) и специјализирал во 2009 година со полагање на специјалистички испит и одбрана на специјалистички труд под наслов „Идентификација и содржина на флавоноиди во видовите *Teucrium chamaedruss*, *Teucrium montanum* и *Teucrium polim* со користење на техниката на LC-DAD-ESI-MS“.

Во 2008 година ја започнал специјализацијата по специјалноста испитување и контрола на лекови. Во 2014 година ја завршил здравствената специјализација за испитување и контрола на лекови со полагање на специјалистички испит и одбрана на специјалистички труд под наслов „Испитување на екстрактивни и мигрантни супстанции во готов фармацевтски производ капки за око нафазолин“.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од 17.8.2000 година, избран е за помлад асистент и е вработен на Фармацевтскиот факултет. Во 2005 година, со Одлука на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, избран е во звањето асистент за групата предмети: Фармацевтска ботаника, Фармакогнозија и Фитохемија, на која позиција е реизбран во 2008 година.

Во 2011 година, со Одлука на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, избран е во звањето доцент за групата предмети: Фармацевтска ботаника, Фармакогнозија и Фитохемија.

Во 2016 година, со Одлука на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, избран е во звањето вонреден професор за групата предмети: Фармацевтска ботаника, Фармакогнозија и Фитохемија, на која позиција се наоѓа и сега.

Од 2010 до 2014 година бил раководител на Центарот за природни производи при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Во 2014 година е избран за раководител на еден од петте институти при Фармацевтскиот факултет во Скопје - Институтот за фармакогнозија, а реизбран е повторно во 2017 год., на која позиција се наоѓа и сега. Од 2015 до 2018 година задолжен бил за водење на активностите на Центарот за кариера. Како аналитичар и како стручен соработник, активно е вклучен во работата на Центарот за природни производи и во Центарот за испитување и контрола на лекови при Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Бил на повеќе студиски престои во странство. Во 1999 година бил на краток студиски престој на Институтот за испитување на лековити растенија „Јосиф Панчиќ“ во Белград, Србија, во 2000 година на Фармацевтскиот факултет во Софија, Бугарија, во 2004 година во Бугарската академија на науки, Институт за органска хемија со центар за фитохемија и на Институтот за применета ботаника во Софија, Бугарија. Во 2007 година бил на краток престој на Факултетот за фармацевтски науки во Копенхаген, Данска и во 2008 година на Медитеранскиот агрономски институт во Ханија, Крит, Грција, во 2017 година на Фармацевтскиот факултет, Универзитет во Валенсија, Шпанија, а во 2019-2020 година во Кинеската академија на науките, Шангајски институт за материја медицина.

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1124 од 1.6.2016.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, истражувачки, академски, стручни, образовни, педагошки, општествени и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.

758 од 31.5.2000 година, бр. 853 од 15.6.2004 година, бр. 886 од 12.12.2005 година, бр. 953 од 1.12.2008 година, бр. 1009 од 1.6.2011 година и бр. 1124 од 1.6.2016 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, на Институтот за фармакогнозија при Фармацевтскиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Ѓоше Стефков изведува настава и вежби на студиската програма Магистер по фармација од прв и втор циклус интегрирани студии, по предметите: Фитохемија, Фармакогнозија и Фармацевтска ботаника, на прв циклус студии на студиската програма Лабораториски биоинженер, по предметите: Испитување и анализа на природни производи, Екстракција и изолација на природни производи и Испитување и анализа на етерични масла и ароматични суровини. Од 2019 година, кандидатот изведува настава на прв циклус студии на студиската програма Диететика и диетотерапија, по предметите: Хемија на храна 2 и Основи на фитотерапија.

Покрај наведените задолжителни програми, кандидатот учествува и во реализирање на наставата на изборните предмети предвидени со трите студиски програми.

Во рамките на вториот циклус студии, на студиската програма Лабораториска анализа и инженерство во фармација, кандидатот изведува настава по предметите: Анализа на хербални суровини, Гасна хроматографија, Анализа на микотоксини во хербални суровини, хербални преботки и додатоци на храна, Анализа на резидуи од пестициди во хербални суровини, хербални преботки и додатоци на храна, а на студиската програма Магистерски студии по диететика и диетотерапија, изведува настава по предметот Здравствени придобивки од биоактивни компоненти од различни видови на храна, Функционална, органска и нова храна, Габи во исхраната и во диетотерапијата, Исхрана на луѓе со посебни нутритивни потреби и Сензорска анализа на храна.

Кандидатот учествува и во реализација на програмата од трет циклус - докторски студии во следните предмети: Природни лековити и ароматични суровини, Фитотерапија и методи за проценка на биоактивноста, Етнофармакологија.

Кандидатот бил ментор на 40 дипломски трудови во периодот 2016 – 2021 година.

Кандидатот учествувал како член во комисија за одбрана на 55 дипломски и 2 специјалистички труда и на 2 докторска дисертации во периодот 2016 – 2021 година.

Научноистражувачка дејност

Во периодот 2016 – 2021 година, д-р Ѓоше Стефков има објавено вкупно 37 научни трудови, од кои 5 научни статии во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 3 статии во меѓународни списанија и 29 статии во

зборници од научни собири. Бил пленарен предавач на 2 меѓународни научни собири и имал 5 секциски предавања на научно/стручни собири.

Д-р Ѓоше Стефков бил раководител на 11 национални и 2 меѓународни научни проекти, а учествувал како член во 5 национални и 1 меѓународен научен проект.

Д-р Ѓоше Стефков активно учествува на голем број работилници и семинари од интерес.

Рецензент е во повеќе научни списанија, од кои најзначајни се: Food Chemistry, Pharmaceutical Biology, Journal of Ethnopharmacology, Natural Product Communication, Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy, Journal of Medicinal Plants Research, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Journal of Medicinal Plants Research, African Journal of Microbiology Research, Macedonian Journal of Medicinal sciences, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, Industrial crops and products, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Food Control.

Стручно- апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ѓоше Стефков активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Центарот за природни производи при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Како одговорен за управување со квалитет и ризик при Центарот, кандидатот остварил бројни експертски активности и по воспоставување на системот за квалитет, Центарот за природни производи на 10.3.2021 станала акредитирана лабораторија за тестирање според ISO/IEC 17025 стандардот од 2019 година. Освен тоа, д-р Ѓоше Стефков е вклучен и во работата на Центарот за испитување и контрола на лекови, акредитиран според ISO/IEC 17025 стандардот при Фармацевтскиот факултет во Скопје. Во рамките на активностите на Центарот за континуирана едукација, кандидатот редовно ги посетува организирани семинари.

Д-р Ѓоше Стефков активно е вклучен и во работата на бројни комисии на Фармацевтскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, како и во промотивните активности на Факултетот.

Во изборниот период, Ѓоше Стефков учествувал во изготвување и пријавување на 3 научни проекти на МОН и 5 развојни проекти.

Д-р Ѓоше Стефков е член на Македонското фармацевтско друштво и Македонското еколошко друштво и редовно ги посетува организирани собранија, конференции и советувања.

Д-р Ѓоше Стефков е член на експертската работна група 13Б при Европската фармакопеја. Ангажиран е како експерт од областа на медицински растенија и природните производи и е член на следниве комисии при Агенцијата за лекови и медицински средства на РСМ: Комисијата за класификација на медицински производи кои се издаваат без рецепт, Комисија за пуштање во промет на традиционални хербални лекови, Комисија за пуштање во промет на препарати базирани на канабис за медицинска употреба кај луѓе, Комисија за класификација на медицински производи пуштање во промет на гранични производи, Комисија за оценување на исполнетоста на условите во однос на простор, опрема и кадар за добивање на одобрение за производство на екстракти од коноп за медицински цели. Дополнително, д-р Ѓоше Стефков е член на Комисијата за додатоци во исхраната и специјални видови на храна при Агенцијата за храна и ветеринарство на РСМ, член на Комисија за оценување на исполнувањето на условите во однос на простор, опрема и кадар за добивање на одобрение за одгледување на коноп за медицински цели при Министерството за

здравство на РСМ и е член на експертската работна група за измени на Законот за контрола на опојни дроги и психотропни супстанции. Тој е национален координатор на Европската кооперативна програма за заштита на растителните генетски ресурси за медицински и ароматични растенија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Ѓоше Стефков, во извештајниот период, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите од Фармацевтскиот факултет.

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 проф. д-р Ѓоше Стефков.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ѓоше Стефков 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 наставно-научните области фармацевтска ботаника и фармакогнозија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Фармацевтскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Ѓоше Стефков да биде избран во звањето редовен професор во наставно-научните области фармацевтска ботаника и фармакогнозија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светлана Кулеванова, с.р.

Проф. д-р Билјана Бауер, с.р.

Проф. д-р Анета Димитровска, с.р.

О Б Р А З Е Ц 1

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

Кандидат: Ѓоше Димитар Стефков
(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: фармацевтска ботаника (30606) и фармакогнозија (30607)

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: 9,47 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: фармацевтска ботаника и фармакогнозија ; поле: фармација ; подрачје: медицински науки и здравство .	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 (образец 2)
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: Records of Natural Products 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Chemical Characterization and Antioxidant Activity of Mountain Pine (<i>Pinus mugo</i> Turra, Pinaceae) from Republic of Macedonia. 4. Година на објава: 2019	
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	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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: Food Chemistry 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: <u>Headspace screening: A novel approach for fast quality assessment of the essential oil from culinary sage</u> 4. Година на објава: 2016	
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: Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Mid-infrared spectroscopy as process analytical technology tool for estimation of THC and CBD content in <i>Cannabis</i> flowers and extracts. 4. Година на објава: 2021	
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: Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Variability of the arbutin content in wild growing populations of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng from Korab Mountain, Western Balkan 4. Година на објава: 2021	
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	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Essential Oils Chemical Variability of Seven Populations of <i>Salvia Officinalis</i> L. In North of Albania 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: Folia Medica 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, MEDLINE/PubMed, Mendeley, Semantic Scholar. Наслов на трудот: Pharmacotherapeutic considerations for use of cannabinoids to relieve symptoms of nausea and vomiting induced by chemotherapy 4. Година на објава: 2020	
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1124 од 1.6.2016	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).

Членови на Комисијата

Проф. д-р Светлана Кулеванова, с.р.

Проф. д-р Билјана Бауер, с.р.

Проф. д-р Анета Димитровска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Гоше Димитар Стефков

(име, татково име и презиме)

Институција: Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: фармацевтска ботаника (30606) и фармакогнозија (30607)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Одржување на настава	225,9
1.1	Одржување на теоретска настава - предавања	83,4
	Магистер по фармација - прв и втор циклус интегрирани студии	54
	1. Фармакогнозија (9 ЕКТС) 150 часа годишно*0,04 (2016/17-2020/21)	30
	2. Фитохемија (7 ЕКТС) 60 часа годишно*0,04 (2016/17-2020/21)	12
	3. Фармацевтска ботаника (4 ЕКТС) 60 часа годишно*0,04 (2016/17-2020/21)	12
	Дипломиран лабораториски биоинженер - прв циклус студии	15
	1. Испитување и анализа на природни производи (4 ЕКТС) 30 часа годишно*0,04 (2016/17-2020/21)	6
	2. Екстракција на природни производи (5 ЕКТС) 45 часа годишно*0,04 (2016/17-2020/21)	9
	Диететика и диетотерапија - прв циклус студии	14,4
	1. Хемија на храна 2 (6 ЕКТС) 75 часа годишно*0,04 (2018/19-2020/2021)	9
	2. Основи на фитотерапија (5 ЕКТС) 45 часа годишно*0,04 (2018/19-2020/21)	5,4
1.2	Одржување на теоретска настава - втор циклус студии	75
	Одржување на теоретска настава, студиска програма лабораториска анализа и инженерство во фармација	70
	1. Анализа на хербални сировини (5 ЕКТС) 60 часа годишно*0,05 (2016/17-2020/21)	15
	2. Анализи на микотоксини во хербални сировини, преработки и додатоци на исхрана (5 ЕКТС) 50 часа годишно*0,05 (2016/17-2020/21)	12,5
	3. Анализи на резидуи од пестициди во хербални сировини, хербални преработки и додатоци во исхрана (5 ЕКТС) 50 часа годишно*0,05 (2016/17-2020/21)	12,5

	4. Примена на современи техники за анализа: GC (5 ЕКТС) 75 часа годишно*0,05 (2016/17-2020/21)	18,75
	5. Испитување на етерични масла и ароматични суровини (3 ЕКТС) 45 часа годишно*0,05 (2016/17-2020/21)	11,25
	Одржување на теоретска настава, студиска програма диететика и диетотерапија	5
	1. Здравствени придобивки од биоактивни компоненти од различни видови на храна (5 ЕКТС) 50 часа годишно*0,05 (2019/20-2020/21)	5
1.3	Одржување на теоретска настава, студиска програма на трет циклус – докторски студии од областа фармација	67,5
	1. Природни лековити и ароматични суровини (6 ЕКТС) 90 часа годишно*0,06 (2016/17-2020/21)	27
	2. Фитотерапија и методи за проценка на биоактивноста (6 ЕКТС) 90 часа годишно*0,06 (2016/17-2020/21)	27
	3. Етнофармакологија (3 ЕКТС) 45 часа годишно*0,06 (2016/17-2020/21)	13,5
2.	Настава во школи и работилници	18
2.1	Учесник	
	1. Диететика и диетотерапија, Центар за континуирана едукација, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2016.	1
	2. Вакцини - предизвици и решенија, Центар за континуирана едукација, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2016.	1
	3. 1260 and 1290 Infinity II HPLC Series, Agilent Technologies Workshop, 6-ти Конгрес на фармацијата со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016.	1
	4. Latest development in LC/MS, Agilent Technologies Workshop, 6-ти Конгрес на фармацијата со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016.	1
	5. ICP-OES and ICP-MS Series, Agilent Technologies Workshop, 6-ти Конгрес на фармацијата со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016.	1
	6. Decades of Innovation in GC and GC/MS, Agilent Technologies Workshop, 6-ти Конгрес на фармацијата со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016.	1
	7. GC Concepts, Tips and Troubleshooting, Phenomenex and Cluster Training Course, Скопје, Р Македонија, 2017.	1
	8. Transposition of EU Legislation on Medical Devices, TAIEX Workshop in co-operation with the Agency for medicines and medical devices and Faculty of Pharmacy, UKIM, Скопје, Р Македонија, 2017.	1
	9. ERRARE EST HUMANUM - Стратегии за управување со фармацевтски грешки, Центар за континуирана	1

	едукација, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2017.	
	10. Додаток на исхрана, граничен производ, хербален (традиционален) лек PROS&CONS“, Центар за континуирана едукација, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2017.	1
	11. Практичен вовед во модерна течна хроматографија UHPLC и UPLC со користење на најновиот компактен масен спектрометар детектор за откривање и идентификација, Biotek and Waters workshop, Скопје, Р Македонија, 2017.	1
	12. Фармацевтска грижа - современа филозофија на фармацевтската професија, Македонско фармацевтско друштво, Скопје, Р Македонија, 2017.	1
	13. Правата на интелектуалната сопственост и конкуренцијата, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2017.	1
	14. Agilent technologies и Milestone новитети во Македонија, Фармахем, Скопје, Р Македонија. 2018.	1
	15. Chromatography Seminar for Pharma, Merck, Скопје, Р Македонија, 2018.	1
	16. TAIEX Expert Mission on Food for Special Consumer Groups, Агенција за храна и ветеринарство, Скопје, Р Македонија, 2018.	1
	17. Имплементација на новите ЕУ регулативи за медицински средства - дали сме подготвени, Центар за континуирана едукација, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2018.	1
	18. Идентификување и пријавување на несакани реакции од употреба на фармацевтски производи, Центар за континуирана едукација, Фармацевтски факултет, Скопје, Р Македонија, 2018.	1
3.	Одржување на теренска настава	6,4
	1. Фармацевтска ботаника (4 ЕКТС) 32 часа годишно*0,04 (2016/17-2020/21)	6,4
4.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски или изработка на семинар)	3
4.1	Магистер по фармација - прв и втор циклус интегрирани студии	3
	1. Фармацевтска ботаника (4 ЕКТС) 20 часа годишно*0,03 (2016/17-2020/21)	3
5.	Подготовка на нов предмет	7
5.1	Подготовка на нов предмет - предавања	5
	1. Хемија на храна 2 - прв циклус студии	1
	2. Основи на фитотерапија - прв циклус студии	1
	3. Природни лековити и ароматични сировини - трет циклус студии	1
	4. Фитотерапија и методи за проценка на биоактивноста - трет циклус студии	1
	5. Етнофармакологија - трет циклус студии	1

5.2	Подготовка на нов предмет - вежби	2
	1. Анализа на хербални сировини - втор циклус студии	0,5
	2. Анализи на микотоксини во хербални сировини, преработки и додатоци на исхрана - втор циклус студии	0,5
	3. Анализи на резидуи од пестициди во хербални сировини, хербални преработки и додатоци во исхрана - втор циклус студии	0,5
	4. Примена на современи техники за анализа: GC - втор циклус студии	0,5
6.	Консултации со студенти	2,5
	1. Студиска програма: Магистер по фармација, 2015 – 2020 (800 студенти *0,002)	1,6
	2. Студиска програма: Лабораториски биоинженер, 2015 – 2020 (400 студенти *0,002)	0,8
	3. Студиска програма: Диететика и диетотерапија, 2018 – 2020 (50 студенти *0,002)	0,1
7.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика (18 студенти *0,2) (2016/17-2020/21)	18
8.	Ментор на дипломска работа (40 студенти *0,2) (2016/17-2020/21)	40
9.	Ментор на специјалистичка работа (1 студент *1) (2016/17-2020/21)	1
10.	Член на комисија за оцена и одбрана на докторски труд (2 кандидати * 0,7) (2016/17-2020/21)	1.4
11.	Член на комисија за оцена и одбрана на специјалистичка работа (2 кандидати * 0,2) (2016/17-2020/21)	0,4
12.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа 55 кандидати * 0,1 (2016/17-2020/21)	27,5
13.	Интерни скрипти од предавања	12
	1. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков, Марија Карапанцова. Интерна скрипта „Природни производи и нивна анализа“, за студиската програма Лабораториски биоинженер.	4
	2. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков, Марија Карапанцова. Интерна скрипта „Фармакогнозија“, за студиската програма Магистер по фармација.	4
	3. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков. Интерна скрипта „Хемија на храна 2“, за студиската програма Диететика и диетотерапија.	4
14.	Интерна скрипта од вежби	12
	1. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков, Марија Карапанцова. Интерна скрипта за вежби по предметот Фармакогнозија за студиската програма Магистер по фармација.	3

	2. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков , Марија Карапанцова. Интерна скрипта за вежби по предметот Фитохемија за студиската програма Магистер по фармација.	3
	3. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков , Билјана Бауер, Марија Карапанцова. Интерна скрипта за вежби по предметот Основи на фармацевтска биологија за студиската програма Магистер по фармација.	3
	4. Светлана Кулеванова, Ѓоше Стефков , Марија Карапанцова, Ивана Цветковиќ. Интерна скрипта за вежби по предметот Екстракција и изолација на природни производи студиската програма Лабораториски биоинженер.	3
15.	Пакет материјали за одреден предмет	1
	1. Фармакогнозија - прв циклус студии - магистер по фармација	1
	Вкупно	376,1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Раководител на национални научни проекти	42
	1. Современи перспективи на одгледување и искористување на македонскиот афион (2014 – 2017)	6
	2. Фармакогностички, фитохемиски и биолошко-фармаколошки испитувања на различни видови на коноп (<i>Cannabis spp.</i>) и соодветни преработки, прва фаза (2016 – 2019).	6
	3. Примена на вибрациони спектроскопски техники и изградба на статистички модели за квантитативна анализа на фитоканабиноиди во коноп (<i>Cannabis spp.</i>) и соодветни преработки (2020 – 2022).	6
	4. <i>In vivo</i> испитувања на потенцијална активност на нано-системи со екстракт од <i>Cannabis sativa</i> за ефикасен третман на болести на централниот нервен систем (2020 – 2021).	6
	5. Фармакогностички, фитохемиски и биолошко-фармаколошки испитувања на различни видови на коноп (<i>Cannabis spp.</i>) и соодветни преработки, втора фаза (2020 – 2023).	6
	6. Влијание на условите и стандардите на производство на хербална суровина канабис врз квалитетот на добиениот екстракт (2020 – 2022)	6
	7. Постмаркетиншко следење на препарати на база на канабис (2020 – 2022)	6
2.	Раководител на меѓународни научни проекти	18
	1. MON/ADSI Project: High Content Screening of plant extracts used as traditional herbal medicines (2016 – 2018).	9
	2. MON/CAS Project: Phytochemical screening of Macedonian and Chinese herbs with medicinal relationship (2020 – 2021).	9

3.	Учесник во национални научни проекти	15
	1. Хемиска карактеризација и биолошка активност на етерично масло од жолт смил (<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don) (2016 – 2018)	3
	2. Испитување на хербални препарати и на додатоци на исхраната за слабеење во однос на можно присуство на недекларирани компоненти во нивниот состав (2018 – 2019)	3
	3. Градење на национална стратегија за борба против фалсификувањето на лекови (2018 – 2020).	3
	4. Определување на остатоци од пестициди во производи од житарици (2020 – 2022)	3
	5. Анализа на присуство на нитрозамини како онечистувања во супстанции за фармацевтска употреба и готови фармацевтски производи (2020 – 2022).	3
4.	Учесник во меѓународни научни проекти	5
	1. MON/CAS Project: Ethnopharmacological approach in phytochemical investigation of some <i>Salvia</i> species (2018-2019).	5
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	9
	1. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. GC-MS analysis of the essential oil, aroma components and <i>n</i> -hexane extract of St. John Wort (<i>Hypericum perforatum</i> L., Hypericaceae). Macedonian Pharmaceulical Bulletin, 64(1), (2018).	3
	2. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Maja Simonovska Crcarevska, Svetlana Kulevanova. Distribution of total phenols, flavonoids and hypericin in different plant organs of wild-growing St. John's-wort (<i>Hypericum perforatum</i> L., Hypericaceae) from North Macedonia. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 65(2), (2019).	3
	3. Serafimovska T, Darkovska-Serafimovska M, Stefkov G , Arsova-Sarafinovska Z, Balkanov T. Pharmacotherapeutic considerations for use of cannabinoids to relieve symptoms of nausea and vomiting induced by chemotherapy. Folia Medica 62(4):668-78. doi: 10.3897/folmed.62.e51478, (2020).	3
6.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-	31

	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	
	1. Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Jelena Acevska, Marija Karapandzova, Aneta Dimitrovska, Svetlana Kulevanova. Headspace screening: A novel approach for fast quality assessment of the essential oil from culinary sage, Food Chemistry 202, 133-40 (2016). IF=5.488	8,09
	2. Marija Karapandzova, Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Tatjana Kadifkova Panovska, Jasmina Petreska Stanoeva, Marina Stefova, Svetlana Kulevanova. Chemical Characterization and Antioxidant Activity of Mountain Pine (<i>Pinus mugo</i> Turra, Pinaceae) from Republic of Macedonia, Records of Natural Products, 13 (1), 50-63 (2019). IF=1.311	5,59
	3. Geskovski N, Stefkov G , Gigopulu O, Stefov S, Huck CW, Makreski P. Mid-infrared spectroscopy as process analytical technology ol for estimation of THC and CBD content in Cannabis flowers and extracts. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy.2021; 251:119422. doi:10.1016/j.saa.2020.119422 IF=3.232	6,74
	4. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Viktorija Labroska, Orhidea Krsteska, Bujar Qazimi, Marija Karapandzova, Zyber Gjoni, Nikoll Bardhi, Svetlana Kulevanova. Variability of the arbutin content in wild growing populations of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng from Korab Mountain, Western Balkan, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, accepted December 2020, (publishing, June 2021) IF=0,82	5,29
	5. Alban Ibraliu, Adrian Doko, Avni Hajdari, Nazim Gruda, Zlatko Šatović, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov . Essential Oils Chemical Variability of Seven Populations of <i>Salvia Officinalis</i> L. In North of Albania, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, 39 (1), 31-39 (2020). IF=0,82	5,29
7.	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	33
	1. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Cannabis in R. Macedonia: present situation, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> 62 suppl. (2016).	3
	2. Gjoshe Stefkov , Jelena Acevska, Mirjana Jankulovska, Marija Karapandzova, Aneta Dimitrovska, Svetlana	3

	Kulevanova, Sonja Ugarkovik, Igor Mickovski, Natasha Nasteva, Sonja Ivanovska. ALKMAF - Breeding opium poppy for improved alkaloid content, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	
	3. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Possible health benefits of pine nuts as a source of omega fatty acid, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	3
	4. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Elena Trajkovska-Dokik, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Antimicrobial activity of Macedonian black pine, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	3
	5. Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Marija Glavash-Dodov, Maja Simonovska Carcarevska, Vesna Kotevska, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Herbal additives for extended shelf-life of processed meat products, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	3
	6. Ivana Cvetkovikj, Marija Karapandzova, Floresa Sela, Gjose Stefkov , Maja Simonoska Crcarevska, Marija Glavas Dodov, Svetlana Kulevanova. The essential oil composition of Macedonian <i>Juniperus communis</i> L. (Cupressaceae), Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	3
	7. Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Jasmina Petrevska-Stanoeva, Marina Stefova, Svetlana Kulevanova. Polyphenolic profile of wild growing populations of <i>Salvia fruticosa</i> Mill. from Balkan Peninsula, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	3
	8. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. <i>Chemical composition of volatile aroma compounds in fresh and dried spontaneous and cultivated rosette leaves of Sideritis scardica from R. Macedonia, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 suppl. (2016).</i>	3
	9. Ljubica Adji Andov, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjose Stefkov , Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Chemical composition and antimicrobial activity of <i>Chenopodium botrys</i> L. (Amaranthaceae) from Macedonian flora, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 suppl. (2016).</i>	3
	10. Ljubica Adji Andov, Marija Karapandzova, Gjose Stefkov , Ivana Cvetkovikj, Katerina Baceva, Trajce Stafilov, Svetlana Kulevanova. The content of some biogenic elements in <i>Chenopodium album</i> L. and <i>Chenopodium botrys</i> L. (Amaranthaceae) from	3

	Macedonian flora. <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> 62 suppl. (2016).	
	11. Verka Nedanova, Nebija Flurim, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Chemical composition of the essential oils of some <i>Thymus</i> spp. (Lamiaceae) from Kosovo, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> 62 suppl. (2016).	3
8.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	32,4
	1. V. Labroska, Gj. Stefkov , I. Cvetkovikj, V. D. Kerluku, M. Karapandzova, S. Kulevanova. Seasonal variation of the arbutin content in wild growing population of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng from Korab Mountain, Abstract Book of 5 th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, R. Macedonia (2016).	1,8
	2. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Headspace (HS) GC/FID/MS profile of volatile aroma components in fresh flowering stems and rosette leaves of <i>Sideritis scardica</i> from R. Macedonia, Abstract Book of 9 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaria (2016).	1,8
	3. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. <i>Chemical Composition of Volatile Aroma Compounds in Fresh Satureja montana</i> from Albania and Kosovo, Abstract Book of 3 rd International Conference of Natural Products Utilization (ICNPU), Bansko, Bulgaria (2017).	1,8
	4. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Chemical composition of hexane extracts and aroma compounds of <i>Hypericum perforatum</i> L., Hypericaceae, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	1,8
	5. Marija Karapandzova, Iskra Mickovska, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Essential oil composition and aroma compounds of cultivated <i>Helichrysum italicum</i> , Asteraceae from Republic of Macedonia, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	1,8
	6. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Proximate composition analysis and nutrition value of Macedonian pine nuts, Abstract Book of 3 rd International Conference	1,8

	on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	
	7. Gjoshe Stefkov , Aleksandra Gruevska, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Different HPLC assays for determination of cannabinoids' content in cannabis flos, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	1,8
	8. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Chemical characterisation of <i>Cannabis</i> from R. Macedonia, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	1,8
	9. Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Valbona Krliku, Ziber Gjoni, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Technical maturity assessment of wild growing populations of <i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i> (L.) Spreng from Korab Mountain, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	1,8
	10. Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Katerina Brezovska, Jelena Acevska, Marija Karapandzova, Natalija Nakov, Liljana Ugrinova, Aneta Dimitrovska, Svetlana Kulevanova. LC/DAD Method for Simultaneous Determination of Cannabinoids and Terpenes, Abstract Book of 32 nd International Symposium on Chromatography (ISC), Cannes-Mandelieu, France (2018).	1,8
	11. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Determination of total hypericins of <i>Hypericum perforatum</i> L., from different locations in Western R. Macedonia, Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	1,8
	12. G. Stefkov , I. Cvetkovikj Karanfilova, V. Kerluku, M. Karapandzova, S. Kulevanova. Concern on the pharmacopoeia extraction procedure for determination of arbutin content in bearberry leaves. Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	1,8
	13. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Antioxidative potential of Macedonian pine. Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	1,8
	14. Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Marija Glavash-Dodov, Maja Simonovska Carcarevska, Ljubica Cambuleva, Dushko Shalabalija, Vesna Kotevska, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova.	1,8

	Chitosan-pectine microparticles loaded with sage extract for extending shell-life of sausages. Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	
	15. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Possible health benefits of pine nuts as a source of omega fatty acid, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	1,8
	16. Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Marija Glavash-Dodov, Maja Simonovska Carcarevska, Vesna Kotevska, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Herbal additives for extended shell-life of processed meat products, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	
	17. Shabani, A., Karapandzova, M., Cvetkovikj, I., Stefkov, Gj. , Kulevanova, S. Chemical composition of essential oil isolated from Macedonian St. John Wort (<i>Hypericum perforatum L.</i>), Abstract Book of 50 th International Symposium on Essential oils, Vienna, Austria (2019).	1,8
	18. Karapandzova, M., Shabani, A., Cvetkovikj, I., Stefkov Gj. , Kulevanova, S. Aroma compounds and their distribution in leaves and flowers of Macedonian <i>Hypericum perforatum</i> , Abstract Book of 50 th International Symposium on Essential oils, Vienna, Austria (2019).	1,8
9.	Пленарно предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	6
	1. Gjoshe Stefkov. Medical cannabis, International Conference on Pharmaceutical and Natural Sciences, Kosovo (2020)	3
	2. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Medical Cannabis from the past into the future, Astract Book of 5 th International Conference on Advanced Pharmaceutical Research “Pharmaceutical Research for Quality of Life”, Thailand (2018).	3
10.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	10
	1. Gjoshe Stefkov. Approaches in pharmacognosy research, The First China-Balkans Mini-Symposium on Natural Products and Drug Discovery, Shanghai, China (2017)	2
	2. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Cannabis in R. Macedonia, 6 th Congress of Pharmacy of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, R. Macedonia (2016).	2
	3. Gjoshe Stefkov. Legalization of medical cannabis in Macedonia- how far we have reached, The Second China-Balkans Mini-Symposium on Natural Products and Drug Discovery Belgrade, Serbia (2019).	2
	4. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Chemical	2

	characterisation of Cannabis from R. Macedonia, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	
	5. Gjoshe Stefkov , Nikola Geshkovski, Petre Makreski. Vibrational spectroscopic methods as process analytical technology for monitoring THC and CBD in Cannabis and products, The Founding and Annual Conference of Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations (PANDA) Shanghai, China (2019).	2
11.	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет	9
	1., „Creating markets for research results“ - Universitat de València, Facultat de farmacia	3
	2., „Aromatic herbs and essential oils“ - Universitat de València, Facultat de farmacia	3
	3., „Ethnopharmacological approach in drug research“ - Universitat de València, Facultat de farmacia	3
12.	Усна презентација	5
	1. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Headspace (HS) GC-FID/MS profile of volatile aroma compounds in fresh <i>Satureja montana</i> from Albania and Kosovo, Abstract Book of II nd Conference of Pharmacy with International Participation, Prizren, Kosovo (2017).	1
	2. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Comparative study of volatile aroma compounds in fresh and dried mountain tea (<i>Sideritis raeseri</i> Boiss. & Heldr.) from Republic of Macedonia, Abstract Book of V th Conference of Pharmacy with International Participation (UFSH), Tirana, Albania (2018).	1
	3. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Headspace (HS) GC/FID/MS profile of volatile aroma compounds in dried flowering stems and infusion of mountain tea (<i>Sideritis raeseri</i>), Abstract Book of IV th International Conference of Pharmacy, Tirana, Albania (2018).	1
	4. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Chemical composition of volatile aroma compounds in fresh <i>Hyssopus officinalis</i> and <i>Stachys officinalis</i> from Albania: Headspace GC/FID/MS profile, Abstract Book of 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics (UT), Tetovo, R. Macedonia (2018).	1
	5. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. <i>Comparison of volatile aroma compounds between dried flowering stems, rosette leaves and water extracts of Sideritis scardica</i> Griseb. from Sharr mountain, Abstract Book of	1

	<i>3rd International Scientific Conference of the Faculty of Medical Sciences (UT), Ohrid, R. Macedonia (2018).</i>	
13.	Посреп	13,5
	1. Gjoshe Stefkov , Jelena Acevska, Mirjana Jankulovska, Marija Karapandzova, Aneta Dimitrovska, Svetlana Kulevanova, Sonja Ugarkovik, Igor Mickovski, Natasha Nasteva, Sonja Ivanovska. ALKMAF - Breeding opium poppy for improved alkaloid content, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	0,5
	2. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Elena Trajkovska-Dokik, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Antimicrobial activity of Macedonian black pine, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	0,5
	3. Ivana Cvetkovikj, Marija Karapandzova, Floresa Sela, Gjose Stefkov, Maja Simonoska Crcarevska, Marija Glavas Dodov, Svetlana Kulevanova. The essential oil composition of Macedonian <i>Juniperus communis</i> L. (Cupressaceae), Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	0,5
	4. Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Jasmina Petrevska-Stanoeva, Marina Stefova, Svetlana Kulevanova. Polyphenolic profile of wild growing populations of <i>Salvia fruticosa</i> Mill. from Balkan Peninsula, Macedonian pharmaceutical bulletin 62 suppl. (2016).	0,5
	5. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. <i>Chemical composition of volatile aroma compounds in fresh and dried spontaneous and cultivated rosette leaves of Sideritis scardica from R. Macedonia, Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 suppl. (2016).</i>	0,5
	6. Ljubica Adji Andov, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjose Stefkov, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Chemical composition and antimicrobial activity of <i>Chenopodium botrys</i> L. (Amaranthaceae) from Macedonian flora, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 suppl. (2016).</i>	0,5
	7. Ljubica Adji Andov, Marija Karapandzova, Gjose Stefkov, Ivana Cvetkovikj, Katerina Baceva, Trajce Stafilov, Svetlana Kulevanova. The content of some biogenic elements in <i>Chenopodium album</i> L. and <i>Chenopodium botrys</i> L. (Amaranthaceae) from Macedonian flora. <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 suppl. (2016).</i>	0,5
	8. Verka Nedanova, Nebija Flurim, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Chemical composition of the essential oils of some <i>Thymus</i> spp. (Lamiaceae) from Kosovo, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin 62 suppl. (2016).</i>	0,5

	9. Blagica Jovanova, Marija Karapandzova, Tatjana Kadifkova Panovska, Svetlana Kulevanova. Evaluation of the toxic potential of <i>Pinus</i> species natively growing on the territory of Republic of Macedonia, <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> 62 suppl. (2016).	0,5
	10. Veronika Angelovska, Marija Karapandzova. Essential oil composition of St. John's wort (<i>Hypericum perforatum</i> L.), <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> 62 suppl. (2016).	0,5
	11. V. Labroska, Gj. Stefkov, I. Cvetkovikj, V. D. Kerluku, M. Karapandzova, S. Kulevanova. Seasonal variation of the arbutin content in wild growing population of <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng from Korab Mountain, Abstract Book of 5 th Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, Ohrid, R. Macedonia (2016).	0,5
	12. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Headspace (HS) GC/FID/MS profile of volatile aroma components in fresh flowering stems and rosette leaves of <i>Sideritis scardica</i> from R. Macedonia, Abstract Book of 9 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Plovdiv, Bulgaria (2016).	0,5
	13. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. <i>Chemical Composition of</i> Volatile Aroma Compounds in Fresh <i>Satureja montana</i> from Albania and Kosovo, Abstract Book of 3 rd International Conference of Natural Products Utilization (ICNPU), Bansko, Bulgaria (2017).	0,5
	14. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Chemical composition of hexane extracts and aroma compounds of <i>Hypericum perforatum</i> L., Hypericaceae, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	0,5
	15. Marija Karapandzova, Iskra Mickovska, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Essential oil composition and aroma compounds of cultivated <i>Helichrysum italicum</i> , Asteraceae from Republic of Macedonia, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	0,5
	16. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Proximate composition analysis and nutrition value of Macedonian pine nuts, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	0,5
	17. Gjoshe Stefkov , Aleksandra Gruevska, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova.	0,5

	Different HPLC assays for determination of cannabinoids' content in cannabis flos, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	
	18. Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Valbona Krliku, Ziber Gjoni, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Technical maturity assessment of wild growing populations of <i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i> (L.) Spreng from Korab Mountain, Abstract Book of 3 rd International Conference on Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017).	0,5
	19. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Essential oil composition of <i>Hypericum perforatum</i> L., Hypericaceae from different locations in Western R. Macedonia, Abstract Book of 9 th International Medical Conference in Specialities, Elbasan, Albania (2017).	0,5
	20. Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Katerina Brezovska, Jelena Acevska, Marija Karapandzova, Natalija Nakov, Liljana Ugrinova, Aneta Dimitrovska, Svetlana Kulevanova. LC/DAD Method for Simultaneous Determination of Cannabinoids and Terpenes, Abstract Book of 32 nd International Symposium on Chromatography (ISC), Cannes-Mandelieu, France (2018).	0,5
	21. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Determination of total hypericins of <i>Hypericum perforatum</i> L., from different locations in Western R. Macedonia, Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	0,5
	22. G. Stefkov , I. Cvetkovikj Karanfilova, V. Kerluku, M. Karapandzova, S. Kulevanova. Concern on the pharmacopoeia extraction procedure for determination of arbutin content in bearberry leaves. Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	0,5
	23. Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Antioxidative potential of Macedonian pine. Abstract Book of 10 th Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	0,5
	24. Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Marija Glavash-Dodov, Maja Simonovska Carcarevska, Ljubica Cambuleva, Dushko Shalabaliya, Vesna Kotevska, Ana Kaftandzieva, Svetlana Kulevanova. Chitosan-pectine microparticles loaded with sage extract for extending shelf-life of sausages. Abstract Book of 10 th	0,5

	Conference on Medicinal and Aromatic Plants of Southeast European Countries, Split, Croatia (2018).	
	25. Gjoshe Stefkov , Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Marija Karapandzova, Svetlana Kulevanova. Medical Cannabis from the past into the future, Astract Book of 5 th International Conference on Advanced Pharmaceutical Research “Pharmaceutical Research for Quality of Life”, Thailand (2018).	0,5
	26. Shabani, A., Karapandzova, M., Cvetkovikj, I., Stefkov, Gj. , Kulevanova, S. Chemical composition of essential oil isolated from Macedonian St. John Wort (<i>Hypericum perforatum</i> L.), Abstract Book of 50 th International Symposium on Essential oils, Vienna, Austria (2019).	0,5
	27. Karapandzova, M., Shabani, A., Cvetkovikj, I., Stefkov, Gj. , Kulevanova, S. Aroma compounds and their distribution in leaves and flowers of Macedonian <i>Hypericum perforatum</i> , Abstract Book of 50 th International Symposium on Essential oils, Vienna, Austria (2019).	0,5
14.	Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна	6
	1. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Headspace (HS) GC-FID/MS profile of volatile aroma compounds in fresh <i>Satureja montana</i> from Albania and Kosovo, Abstract Book of II nd Conference of Pharmacy with International Participation, Prizren, Kosovo (2017).	1
	2. Arijeta Shabani, Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj Karanfilova, Gjoshe Stefkov , Svetlana Kulevanova. Essential oil composition of <i>Hypericum perforatum</i> L., Hypericaceae from different locations in Western R. Macedonia, Abstract Book of 9 th International Medical Conference in Specialities, Elbasan, Albania (2017).	1
	3. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Comparative study of volatile aroma compounds in fresh and dried mountain tea (<i>Sideritis raeseri</i> Boiss. & Heldr.) from Republic of Macedonia, Abstract Book of V th Conference of Pharmacy with International Participation (UFSH), Tirana, Albania (2018).	1
	4. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Headspace (HS) GC/FID/MS profile of volatile aroma compounds in dried flowering stems and infusion of mountain tea (<i>Sideritis raeseri</i>), Abstract Book of IV th International Conference of Pharmacy, Tirana, Albania (2018).	1
	5. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. Chemical composition of volatile aroma compounds in fresh <i>Hyssopus officinalis</i> and <i>Stachys officinalis</i> from Albania:	1

	Headspace GC/FID/MS profile, Abstract Book of 2 nd International Conference of Natural Sciences and Mathematics (UT), Tetovo, R. Macedonia (2018).	
	6. Bujar Qazimi, Gjoshe Stefkov , Marija Karapandzova, Ivana Cvetkovikj, Svetlana Kulevanova. <i>Comparison of volatile aroma compounds between dried flowering stems, rosette leaves and water extracts of Sideritis scardica Griseb. from Sharr mountain, Abstract Book of 3rd International Scientific Conference of the Faculty of Medical Sciences (UT), Ohrid, R. Macedonia (2018).</i>	1
15.	Рецензија на научен/стручен труд	1,4
	Food Chemistry, Pharmaceutical Biology, Journal of Ethnopharmacology, Natural Product Communication, Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy, Journal of Medicinal Plants Research, Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine, Journal of Medicinal Plants Research, African Journal of Microbiology Research, Macedonian Journal of Medicinal sciences, Macedonian Pharmaceutical Bulletin, Industrial crops and products, Macedonian Journal of Chemistry and Chemical Engineering, Food Control.	1,4
	Вкупно	236,3

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на Факултетот	1
	1. Запознајте го УКИМ - промоција на Фармацевтскиот факултет (2017)	0,5
	2. Запознајте го УКИМ - промоција на Фармацевтскиот факултет (2018)	0,5
2.	Член во комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт	4
	1. Член на група за измени на Законот за опојни дроги и наркотични средства при Министерството за здравство	2
	2. Член на група за изработка на Правилникот за условите за простор, опрема и кадар за култивирање на медицински канабис	2
3.	Експертски активности	270
	1. GC/MS-анализа на растителен производ (91 вкупно, 2016 – 2021)	90
	2. HPLC-анализа на растителен производ (350 вкупно, 2016 – 2021)	180
	Вкупно	275

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
	СМАРSEEC – 11 th Conference of Medicinal and Aromatic Plants of South East European Countries	2
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	7
	1. Член на Научниот одбор на 6. Конгрес на фармација со меѓународно учество, Охрид (2016)	1
	2. Член на Научниот одбор на Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2017)	1
	3. Член на програмски одбор на The First China-Balkans Mini-Symposium on Natural Products and Drug Discovery Shanghai, China (2017)	1
	4. Член на Научниот одбор на Natural Products Utilization (ICPNU), Bansko, Bulgaria (2019)	1
	5. Член на програмски одбор на Annual Conference of Pan-Balkan Alliance of Natural Products and Drug Discovery Associations (PANDA)	1
	6. Член на програмски одбор на The Second China-Balkans Mini-Symposium on Natural Products and Drug Discovery Belgrade, Serbia (2019)	1
	7. Член на Научниот одбор на 7ми. Конгрес на фармација со меѓународно учество, Охрид (2020)	1
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект	8
	1. Современи перспективи на одгледување и искористување на македонскиот афион (2014 – 2017)	1
	2. Хемиска карактеризација и биолошка активност на етерично масло од жолт смил (<i>Helichrysum italicum</i> (Roth) G. Don) (2016 – 2018), соработник.	0.5
	3. Испитување на хербални препарати и на додатоци на исхраната за слабеење во однос на можно присуство на недекларирани компоненти во нивниот состав (2018 – 2019), соработник.	0.5
	4. Фармакогностички, фитохемиски и биолошко-фармаколошки испитувања на различни видови коноп (<i>Cannabis spp.</i>) и соодветни преработки, прва фаза (2016 – 2019), носител.	1
	5. In vivo испитувања на потенцијална активност на наносистеми со екстракт од <i>Cannabis sativa</i> за ефикасен третман на болести на централниот нервен систем (2020 – 2021).	1
	6. Примена на вибрациони спектроскопски техники и изградба на статистички модели за квантитативна	1

	анализа на фитоканабиноиди во коноп (<i>Cannabis spp.</i>) и соодветни преработки (2020 – 2022).	
	7. Влијание на условите и стандардите на производство на хербална суровина канабис врз квалитетот на добиениот екстракт (2020 – 2022)	1
	8. Постмаркетиншко следење на препарати на база на канабис (2020 – 2022)	1
	9. Фармакогностички, фитохемиски и биолошко-фармаколошки испитувања на различни видови коноп (<i>Cannabis spp.</i>) и соодветни преработки, втора фаза (2020 – 2023), носител.	1
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект проект	6
	1. MON/ADSI Project: High Content Screening of plant extracts used as traditional herbal medicines (2016-2018), носител.	2
	2. MON/CAS Project: Ethnopharmacological approach in phytochemical investigation of some <i>Salvia</i> species (2018-2019), носител.	2
	3. MON/CAS Project: Phytochemical screening of Macedonian and Chinese herbs with medicinal relationship (2020-2021), носител.	2
5.	Раководител на внатрешна организациона единица	6
	Раководител на Институт за фармакогнозија, Фармацевтски факултет, УКИМ, Скопје (2014 – 2018-2021)	6
6.	Член на комисија за избор на звање	0,6
	Член на комисија за избор во соработничко звање – асистент (3 кандидати)	0,6
7.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	7
	1. Комисија за пуштање во промет на традиционални хербални лекови при Агенцијата за лекови и медицински средства на РСМ	1
	2. Комисија за класификација на медицински производи пуштање во промет на гранични производи при Агенцијата за лекови и медицински средства на РСМ	1
	3. Комисија за пуштање во промет на препарати базирани на канабис за медицинска употреба кај луѓе при Агенцијата за лекови и медицински средства на РСМ	1
	4. Комисија за оценување на исполнувањето на условите во однос на простор, опрема и кадар за добивање на одобрение за производство на екстракти од коноп за медицински цели и добра производна пракса при Агенцијата за лекови и медицински средства на РСМ	1
	5. Член на експертската работна група за измени на Законот за опојни дроги и психотропни супстанции	1
	6. Комисија за оценување на исполнувањето на условите во однос на простор, опрема и кадар за добивање на	1

	одобрение за одгледување на коноп за медицински цели при Министерството за здравство на РСМ	
	7. Член на комисија за додатоци во исхраната и специјални видови на храна при Агенција за храна и ветеринарство на РСМ	1
8.	Национален координатор за одредена стручна област	6
	1. Национален координатор на Европската кооперативна програма за заштита на растителните генетски ресурси за медицински и ароматични растенија (ЕСPGR)	3
	2. Експертската работна група 13Б при Европската фармакопеја	3
	Вкупно	36,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	376,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	236,3
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	275
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36,6
Вкупно	927

Членови на Комисијата

Проф. д-р Светлана Кулеванова, с.р.

Проф. д-р Билјана Бауер, с.р.

Проф. д-р Анета Димитровска, с.р.

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. 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.	Ана Вавлукис	Нови терапевтски цели и биомаркери во третманот на дислипидемии	New therapeutic goals and biomarkers in the treatment of dyslipidaemias	Проф. д-р Кристина Младеновска	02-187/6 од 24.03.2021

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ ПО ФАРМАЦЕВТСКА РЕГУЛАТИВА

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.	Јасмина Смилева	Регулаторни барања за детекција и управување со безбедносни сигнали во фармаковигиланца	<u>Regulatory requirements for the detection and management of safety signals in pharmacovigilance</u>	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-187/11 од 24.03.2021
2.	Марина Нешевска	Постмаркетиншко следење и фармаковигиланца на Covid-19 вакцини	Post-marketing surveillance and pharmacovigilance of Covid-19 vaccines	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-187/12 од 24.03.2021
3.	Сузана Тренчевска	Brexit и последици за местата одговорни за пуштање на лековите во промет (Batch release site), промени кај глобалните фармацевтски компании	Brexit and consequences with the Batch release sites, changes in the global pharmaceutical companies	Проф. д-р Анета Димитровска	02-187/16 од 24.03.2021
4.	Ана Смилева	Хербални производи-предизвици за хармонизација на регулативата во рамките на ЕУ	Herbal products - challenges for harmonization of regulation within the European Union	Проф. д-р Руменка Петковска	02-187/15 од 24.03.2021

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУД ПО КОЗМЕТОЛОГИЈА

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.	Надежда Келешова Тимчевска	Органски киселини со нови функции и нивна примена во дерматологијата	Organic acids with novel functions	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-187/13 од 24.03.2021
2.	Неше Салих	Антибактериско синергистичко дејство на колоидно сребро и комбинација на етерични масла во козметички формулации	Antibacterial synergistic effect of silver and essential oils in cosmetic formulations	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-187/14 од 24.03.2021

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „КУЛТУРНАТА ТРАУМА КАКО ГЕНЕРАТОР НА КРИЗА: ПРОБЛЕМОТ НА ОПШТЕСТВЕНА И КУЛТУРНА РЕПРОДУКЦИЈА“ ОД М-Р МАРИЈА ДИМИТРОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 3.3.2021 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Марија Димитровска со наслов „Културната траума како генератор на криза: проблемот на општествена и културна репродукција“, во состав: проф. д-р Милева Ѓуровска (претседател), проф. д-р Антоанела Петковска (ментор), проф. д-р Ѓорѓе Младеновски (член), проф. д-р Марија Дракуловска Чукалевска (член) и проф. д-р Саше Герасимоски (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Марија Димитровска, со наслов „Културната траума како генератор на криза: проблемот на општествена и културна репродукција“, содржи 226 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 63 фусноти, 122 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи и интернет-ресурси, Анекс 1 (прашалник) и Анекс 2 (резултати од емпириско истражување).

Трудот е структуриран во пет глави, 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** на трудот се наведени фундаменталните прашања вклучени во општата рамка на формулацијата на проблемот, како и кус преглед на содржината на одделните сегменти на текстот, што вклучува: генеза на концептот на општествената и културната траума во рамките на општествените и хуманистичките науки и релацијата со појавата и третирањето на феноменот на траумата во медицината (психијатријата), од каде што произлегува терминот и сродни подрачја (психологијата); третманот на „траумата“ во контекст на општествената промена како исклучително значајно поле на истражување во рамките на социологијата; пандемијата на Ковид-19 (чија анализа не е вклучена во корпусот на трудот туку е спомната како евидентен пример на трауматски процес) како рецентен, актуелен и предизвикувачки показ за разорноста на културните и општествените трауматски процеси (со импакт врз физичкото здравје на човештвото, материјалната егзистенција и трансформирањето на обрасците на социјабилитет во неочекувани насоки); прашањето на појавата на ризиците од секаква провениенција кои бараат менаџирање на кризните состојби што се предизвикани од тие ризици во секој сегмент на општествениот живот како и не/моќта на елитите и на поединците да се справат со нив; прегнантина елаборација на теоријата за општествената траума, како релативно нова теорија во социолошкиот научен универзум, поврзана со она што авторот на трудот со право го означува како *raison d'être* на социологијата – „социологијата како наука која настанала при обидот да објасни една „голема трансформација“ (Polanyi, 1944) на традиционалните во модерни општества, неминовно е врзана за проблемот на промената“; истакнување на значајноста на емпириските истражувања во правец на согледувањето на причините и последиците од феноменот; укажување на значајноста за иследување на трауматските процеси во национални рамки, во македонскиот општествен контекст (процесот на транзиција, трансгенерациската трансмисија на траумата, културниот идентитет и општествената кохезија) како за научни цели, така и поради потребата за градење на соодветни јавни политики и програми за развој на културата и општеството.

Укажано е дека „Она што овој труд настојува да го одговори е – дали пролонгираното траење на трауматската секвенца може да исходува со обрасци на колективни поведенија кои можат да го спречат натамошното решавање на траумата низ ревидиран културен идентитет“.

„Освен што ова сознание може да придонесе кон развивање на посеопфатна теорија за општествената траума во контекст на општествената промена на теориско ниво, на практично ниво може подобро да ја расветли улогата на општествените агенти (поединци, групи и институции) во процесот на општествена промена. Конечно, сознанијата добиени низ ова истражување можат да придонесат кон развивање стратегии за олеснето надминување на дезинтегративните ефекти на трауматогените општествени промени“.

Кандидатката наведува дека во трудот „општествената промена како извор на општествена траума ќе биде третирана од аспект на теориите за општествена и културна траума, формулирани кон крајот на XX и почетокот XXI век од страна на група теоретичари (Џефри Александер, Рон Ејрман, Бернард Гизен, Нил Смелсер и Пјотр Штомпка), меѓу кои проминентно место земаат теориите на Џефри Александер и Пјотр Штомпка. Истражувачките напори на оваа група, иако здружени, исходуваат со различни теориски концепти. Меѓу нив, посебно внимание во трудот ќе биде посветено на теоријата за културна траума на Џефри Александер и теоријата за општествена промена на Пјотр Штомпка“. Наведени се сознанијата на претставниците на многу значајни теории во рамките на современата социолошка мисла, како оние на Мертон, Гиденс и Бурдје, како темелни и особено инспиративни за проблематиката поврзана со феноменот на траумата.

Првата глава од докторската дисертација е насловена **Предмет и методологија на истражувањето**, каде што се изложени предметот и целите на истражувањето, хипотетската рамка, теоретската рамка и методите и техниките на истражувањето. Кандидатката укажува дека „Предметот на ова истражување е проблемот на пренесување на симптомите на незавршениот трауматскиот процес од една на друга генерација, оневозможувајќи етаблирање на културен идентитет кој ќе доведе до нормализација на траумата. Во рамки на психологијата овој процес на пренос е именуван како *трансгенерациската трансмисија*; студиите на меморијата зборуваат за *трансгенерациска* или *секундарна траума*. Социологијата располага со мноштво термини за означување на процесот на интернализација на вредностите, ставовите, нормите на културата (социјализација, енкултурација); за потребите на истражувачкиот проблем за најсоодветни се земени општествената и културната репродукција. Имено, основната претпоставка е дека симптомите на трауматскиот процес, кој пролонгирано егзистира на еден културен простор, имаат потенцијал да станат инкорпорирани во рамки на реформираниот културен идентитет и дел од генерацискиот идентитет на популацијата која немала директно (барем не свесно) искуство со трауматскиот процес“.

Во овој дел од трудот се анализирани аспектите и развојот на самиот поим на траумата во социологијата и во другите општествени науки со укажување на „опасноста“ од постоењето на голем број „неологизми“ што може да ја разводни идејата за прецизното значење на траумата (како секоја „повреда“ на одделни сегменти на општеството). Според авторот на трудот „... доколку постои дистинктивна социолошка перспектива на феноменот на општествената траума, тогаш таа се огледува во нејзиното утврдување како перцепција, поширок општествен консензус за ненадејна, неочекувана и длабока повреда на општественото *status quo*, која го доведува во прашање опстојувањето/егзистенцијата на еден колектив како кохерентна општествена и културна заедница“.

Како референтни за општествената клима при одвивањето на трауматскиот процес се применети петте индикатори на Пјотр Штомпка, образложени во неговиот труд од 2004 година насловен „Траумата на општествената промена“ (тестирањето на индикаторите Штомпка го реализирал преку нивната примена во студијата за културната траума на полското општество во време на транзицијата): моралната паника, недовербата кон други луѓе и/или институции, фрагилноста на колективниот идентитет, чувството на беспомошност, апатија и пасивност во однесувањето и песимистичката визија за иднината. Кандидатката нагласува дека целта на трудот е утврдувањето на местото и на значењето на културната меморија во контекст на културната траума а дека „Социолозите кои ги третираат прашањата за секавањата од траумата главно се фокусирани на анализата и значењето на комеморативните практики, но даваат маргинално место на проблемите на трансгенерациска трансмисија на меморијата, разбрана како свесно или несвесно вклучување на практики, норми и ставови во процесот на социјализација, а кои индивидуата ги усвоила во текот на трауматски процес“.

Во овој дел од дисертацијата се укажува дека освен посветеноста на анализата на значајните теоретски модели што се занимаваат со културната траума исходниот дискурс на текстот е посветен на студијата (теориска и емпириска анализа) на културната траума на македонското општество генерирана од политичките, економските, културните и општествените промени настанати после напуштањето на СФР Југославија или периодот на транзицијата од социјализам кон капитализам. Според сознанијата на кандидатката, „Студијата на случај за влијанието на колективната меморија на траумата од 90-тите на македонското општество врз *постгенерацијата*“ ќе настојува да покаже дека трауматскиот процес кој не успева да биде изнесен до крај има потенцијал да ги репродуцира симптомите на траумата на новите генерации, оневозможувајќи етаблирање на културен идентитет кој на задоволувачки начин ќе воспостави адекватни корелации помеѓу културно пропишаните цели и нормативно легитимните средства“. Наведено е дека промените кои што се случуваат во македонското општество во тој период (свртувањето кон пазарната економија и воведувањето на политичкиот плурализам) биле драстични, сеопфатни и нагли со што го трасирале патот кон редица трауматични ситуации, сродни или адекватни на оние кои се наведени во моделот на Штомка. Како резултат на ваквите трауматични состојби се изнедриле редица придружни појави со негативни ефекти поврзани со општествената транзиција. Таа била доживувана како континуирана ситуација без изгледи за завршница, предизвикала аномија, вредносен, нормативен и институционален хаос а како последица на кризата на националниот идентитет се појавува „реинвенција на традицијата“ (Hobsbawm Ranger, 1993; Гиденс, 2003), евидентен национализам и шовинизам од различна провениенција, како и „посткомунистичка носталгија“ (Todorova & Gille, 2010). Еден од значајните ефекти на овој транзициски/трауматски процес, наведува авторот на трудот, е процесот на инкорпорирање на симптомите на културната траума врз генерациите кои се формирале во тој период.

Кандидатката објаснува дека „Сознанијата стекнати во процесот на ова истражување имаат за цел да дадат придонес кон теориската база на сознанија за проблемот на културната траума; да го продлабочат разбирањето за врската помеѓу културната траума и колективната меморија и улогата на генерациите како специфични кохорти кои можат да го насочуваат трауматскиот процес“. Моделите за културна траума на Џефри Александер и Пјотр Штомпка се наведени како главната теоретска база на истражувањето. Покрај нив, кандидатката го истакнува и концептот за *agency* на Гиденс од неговата теорија за структурирација, понатаму концептот за хабитус на Бурдје, хексис и поле, концептот за генерацијата на Мајнхајм, како и сознанијата од крос-националната студија на Инглхарт и соработниците посветена и на вредносните ориентации на постсоцијалистичките општества.

Хипотетската рамка на трудот содржи образложување на три општи хипотези во рамките на кои се наведени и по две посебни хипотези (прва и втора посебна хипотеза). Тука ќе ги наведеме само трите општи хипотези, кои се во апсолутна согласност со предметот и целите на истражувањето. **Првата општа хипотеза гласи:** *Постои тенденција симптомите на културната траума од незавршен трауматски процес да се инкорпорираат во рамки на колективниот идентитет на заедницата.* **Втората општа хипотеза гласи:** *Промените кои го зафатија македонското општество од последната деценија на минатиот век резултираа со незавршен трауматски процес.* **Третата општа хипотеза гласи:** *Постојат услови за формирање на посебна генерациона група која ги интернализира симптомите на траумата.*

Во описот на методите и техниките на истражувањето, кандидатката наведува дека се применети квалитативни и квантитативни методи: анализа (критичка) на компендиумот од теоретски иследувања и сознанија што се однесуваат на предметот на трудот, и тоа од областа на социологијата, историјата, психологијата, психоанализата, студиите на меморијата и студиите на животни циклуси; за потребите на иследувањето на карактеристиките на културната траума на македонското општество е спроведена анкета со користење на структуриран прашалник (користени се прашања од сродни домашни и меѓународни анкети, како и прашања дизајнирани од авторот на трудот), секундарна анализа на податоци, како и анализа на содржина на релевантни документи.

На крајот од оваа глава на трудот, кандидатката уште еднаш се изјаснува дека „Комплексноста на истражувачкиот предмет наметнува синтеза на сознанија од повеќе

дисциплини – социологијата на културата, културната социологија (како дисциплина во зародиш), социологијата на генерациите, колективната меморија, социологијата на познанието, социјалната психологија, студиите на животни циклуси, студиите на меморијата“.

Во **втората глава** е анализирана **Траумата на промената во теориите за општеството**, и е распределена на осум подзаглавија: вовед; промената како криза во теориите за општеството: теорија за аномија на Емил Диркем; промената како револуција – Питирим Сорокин; теорија за аномија на Роберт Мертон; психоаналитичка теорија за траума; промената како морална паника; Каи Ериксон за колективната траума.

Воведниот дел е посветен на значењето и интересот за феноменот на промената како фокус на социјалната динамика за социологијата од нејзините иницијални фази на развој до денес и вклучувањето на интересот и сознанијата за социо-културната траума како непобитен сегмент на овие процеси во современата социологија. Објаснети се настаните и причините (Октомвриската и Кинеската социјалистичка револуција, двете светски војни, холокаустот, Студената војна, движењето за човекови права и контракултурата во 60-тите, падот на Берлинскиот ѕид и на социјализмот) зошто концептот на траумата (терминот е преземен од медицинската терминологија) се појавува и се „инфилтрира“ (релативно доцна) во социолошкиот дискурс во текот на доцниот дваесетти век. Според Марија Димитровска, „Втората половина на дваесеттиот век, „добата на крајности“, во зборовите на Хобсбаум (Hobsbawm, 1994), донесе и интензивирање на интересот за колективната траума во рамките на повеќе дисциплини. Паралелно со интересот за траумата, студиите на меморијата го славеа своето „златно доба“ во 80-тите. Социологијата, се чини, имаше задоцнета реакција и за двата проблема. Така, во социолошките научни кругови, дури на почетокот на новиот милениум, група социолози направија обид за формулирање на социолошко разбирање за трауматогената општествена промена. Овој обид настојуваше феноменот на општествената траума да го прикаже како емпириски, научен концепт, кој претпоставува постоење на каузални врски помеѓу претходно навидум неповрзани историски настани/феномени. Групата социолози, предводени од Џефри Александер (Jeffrey Alexander) и Пјотр Штомпка (Piotr Sztompka), беа носители на идејата за формулирање на теориски модел за процесот на општествената траума, модел кој би бил робустен, но и доволно отворен за да подлежи и опстои ревизија и реформулација. Заклучоците на оваа истражувачка група беа објавени во делото *Културна траума и колективен идентитет (Cultural Trauma and Collective Identity, 2004)*“. Таа нагласува дека во рамките на рецентниот социолошки научен ареал, иако истражувањата на траумата се во зародиш, тие се перципирани како интригантен аспект на социолошката теориска промисла и неоспорно значајно прашање за социолошка, но и за психолошка и историска анализа и истражувања, како теориски така и емпириски. Понатаму, кандидатката го постулира ставот дека „Проблемот на колективната траума се наметнува како исклучително значаен за повеќе сфери на интерес во рамките на социологијата: теориите за општествената промена, социологијата на познанието, политичката социологија, економската социологија, студиите на општествените движења, културните студии, социологијата на културата, културната социологија итн.“

Промената како криза во теориите за општеството е насловот на наредното подзаглавие од втората глава на трудот. Овој текст претставува концизна и инспиративна метаанализа на социолошката наука, особено во контекст на прашањето кое се наоѓа високо на скалилото на хиерархијата на интересот на науката, односно едно од нејзините круцијални проблеми – промената како фактор на општествената динамика, особено промената како причина или последица на кризата на општественото ткиво. Кандидатката ги идентификува акутните предизвици што стоеле пред социолозите и кои стануваат сè поактуелни и акутни за развојот на социологијата во истражувањето и промислувањето на сложената конституција на општеството и неговиот развој, во обидот да се изградат конзистентни теоретски парадигми, како и механизми за нивно перманентно доградување или менување (сродно како во другите општествени и хуманистички науки). Тука е констатирано дека културната траума како концепт кој реферира на специфичен вид на општествени промени е еден вид обид во современата социолошка мисла да се постигната овие цели и со тоа да се надмине кризата на самата научна област и таа, согласно да го задржи својот легитимитет. Всушност, со концептот на траумата, смета кандидатката, како што е случај и со други сродни концепти, се прави обид да се доразјаснат, да се разрешат и да се разберат континуираните обиди на општествата да се фатат во костец со

процесите и појавите што сериозно го дерогираат нејзиното кохезивно ткиво и претставуваат генератори на перманентни кризи.

Во трудот се наведени релевантни и адекватни ставови на низа социолози и други научници за кризата на социологијата, нејзините теоретски недостатоци и термилошката конфузија што директно влијаат на внесување на нови концепти и термини што ја олеснуваат или ја прават адекватна научната мисија на социолошката наука (Штомпка, Мертон, Холтон, Мартиндејл), како и разнообразните парадигми на основачите на социолошката мисла концентрирани на процесите на општествена промена (Конт, Диркем и Спенсер). Кандидатката ќе заклучи дека „Навлегувањето на постмодернизмот во науката донесе море од неологизми, при што голем дел од нив релативно брзо ги изгубија својата функција и значење. Потребно е да се нагласи дека во рамки на социолошката теорија постојат мноштво концепти кои ги третираат истите проблеми на кои се посветени теориите за општествена и културна траума. Сепак, појдовната точка на ова истражување е дека општествената траума претставува концепт што, иако се надоврзува и „позајмува“ од тезите на социолозите од XIX и XX век, сепак претставува компактна целина и систем на интерпретации на човековата стварност која обезбедува нова вредност во разбирањето на општествената промена и последиците од неа“. Понатаму, во текстот следуваат елаборациите на клучните теоретски концепти што придонеле за етаблирањето на концептот на траумата во социолошката теорија и терминологија.

Теорија за аномија на Емил Диркем е првата дискурзивна рамка од која почнала да се интерпретира идејата за обмислувањето на негативните последици од општествената промена во рамките на социологијата (Емил Диркем: „За поделбата на општествениот труд,, „Самоубиство“). Наведено е дека аномијата за Диркем „... претставува последица на неправедната поделба на трудот во општеството. Диркем идентификува две главни причини за појава на аномијата, кои неминовно се врзани за модерноста: поделбата на трудот и брзата општествена промена. Интензификацијата на поделбата на трудот го ослабува чувството за идентификација со пошироката заедница и, следствено, ги намалува индивидуалните ограничувања на човековото однесување. Овие состојби водат кон општествена дезинтеграција – прекршување на нормите, делегитимизирање и губење на довербата во општествените авторитети. Бидејќи општествената кохезија се одржува низ колективната свест, односно споделените идеи, вредности, норми, верувања меѓу членовите на општеството, периодите на аномија се нестабилни, хаотични и потенцијално конфликтни бидејќи општествената сила на нормите и вредностите кои ја обезбедуваат општествената стабилност е ослабена“. Авторот на трудот заклучува дека теоријата за аномија на Диркем, која се фокусира на општествените промени што предизвикуваат дисрупција на неговото ткиво, станала инспиративна за многу социолози (невоедначена/радикална промена: кај европските социолози се врзува за општествена контрола – дејственост; а, кај северноамериканската социолошка теорија интересот е врзан за промената и меѓукултурните односи – Вилијам, Знаниецки, Чикашка школа, конфликтните теории). Двете теоретски традиции, заклучува кандидатката, извршиле непосредно влијание врз креаторите на теориите за општествената и културната траума – во Европа на Пјотр Штомпка, а во северноамериканската социологија на теоријата за културна траума на Џефри Александер.

Следното подзаглавие е посветено на концептот за **промената како револуција** на руско-американскиот социолог Питирим Сорокин, за кој е наведено дека бил инспириран од своите искуства од Болшевичката револуција („Социологија на револуцијата“) и дека на револуционерната промена гледал како на уништување на рамнотежата помеѓу разумот и антисоцијалните инстинкти. Во *Општествена и културна динамика*, Сорокин се посветува на принципите на општествените промени во уметноста, науката, филозофијата, правото и други сфери од општествениот живот, а своето внимание го насочува кон анализата на кризата на цивилизацијата за која предвидел дека ѝ претстои тежок процес на транзиција.

Теоријата за аномија на Роберт Мертон (надградена и натаму развиена врз теоријата на Диркем) е следната значајна база за следењето на развојот на социолошките парадигми кои, како што нагласува авторката на дисертацијата, ја инспирирале концептуалната парадигма на теориите за траумата, особено кога станува збор за Пјотр Штомпка (како што Диркемовата теорија за аномија влијаела на концептот за траума на Александер). Кандидатката објаснува дека „Мертон ја лоцира аномијата во ситуациите кои создаваат драстични дискрепанции меѓу општествено дефинираните цели и норми. Сепак, за разлика од Диркем, кој

во поединците гледа главно пасивни субјекти чија судбина е детерминирана од степенот на општествена контрола, колективната свест и нејзината манифестација врз нивните животи, Мертон развива типологија на поведенија – стратегии за справување со ваквата општествена промена. Имено, клучната компонента во Мертоновата формулација на теоријата за аномијата претставува типологијата на индивидуални адаптации за справување со дисбалансот помеѓу културно пропишаните цели и легитимните средства за нивно остварување. Мертон ги карактеризира петте адаптивни однесувања и предупредува дека категориите „се однесуваат за однесувања / улоги во специфични видови на ситуации и не се претставуваат на типологии на личноста“. Адаптивните однесувања во односот помеѓу поединците и групите, според Мертон, се следните: *конформизам, иновација, ритуализам, повлекување и побуна*.

Во подзаглавието посветено на **Психоаналитичка теорија за траумата** е забележано дека во рамките на психологијата и историјата интересот за истражувањето на траумата е подолг отколку во социологијата и тие науки развиле обемен теориски фондус и научни студии. Ова е особено присутно кај психоаналитичките теории за траумата кои „се врзуваат за модел на несвесни емоционални стравови и когнитивно дисторзирачки механизми за психолошка одбрана помеѓу трауматскиот настан и внатрешниот одговор на овој настан кај индивидуата. Наместо да предизвика директно спознание и рационално разбирање, трауматскиот настан се дисторзира во имагинацијата и сеќавањата на поединецот (Alexander и други, 2004, стр. 5). Обидите точно да се утврди одговорноста за трауматскиот настан и напорот за изнаоѓање на адекватен одговор се поткопани од оваа дисторзија. Трауматскиот процес, на овој начин, се одвива во рамки на потсвесното. Чувствата на трауматизираност, следствено, се појавуваат не само како резултат на доживеаната траума, туку и поради фактот што таа е потисната. Трауматскиот процес има можност да биде разрешен само кога индивидуата се соочува со него преку сеќавањата“. Во контекст на психоаналитичките теории за траумата посебно е издвоена онаа на Кати Карут која била критикувана од Александер и други социолошки припадници на теоријата за траумата поради нејзината натуралистичка заблуда дека одредени настани се инхерентно трауматски. Сепак, како што наведува авторот на докторскиот труд, овие теории се значајни и за развојот на социолошките концепти особено во контекст на значењето на меморијата за разрешувањето на трауматскиот процес и значајноста на комеморативните практики за нормализирање на трауматските процеси.

После воведувањето на терминот траума во медицината, особено во психоанализата (под влијание на Фројд) и во студиите на меморијата овој термин во општествените и хуманистичките науки наоѓа свое место во втората половина на деветнаесеттиот век како резултат на сведоштвата за големите страдања предизвикани од Втората светска војна. Во трудот се наведува дека еден од сродните поими што е воведен во социологијата бил оној на „морална паника“ (прво од Смелсер а подоцна од Коен и Томпсон). Според Димитровка, Александер забележал: „... концептот на морална паника првенствено се однесува на дисторзиран предмет на верување, фантазија, па токму овој елемент, според него, е клучната диференцирачка точка помеѓу двата концепта (Alexander, 2012). Сепак, сметаме дека аргументот на Александер не е доволен за апсолутно разграничување на поимите – строго субјективната определба за идентификацијата на траумата во неговата теорија остава простор за присуство на истите дисторзирани верувања или фантазии. Всушност, аналитички гледано, концептот за културната траума опфаќа поширок спектар на процеси (идентификација на траумата, трауматски процес/секвенца, стратегии за справување, редефинирање на културниот идентитет), па во таа смисла, моралната паника може да се смета за еден од процесите во трауматската секвенца – индикатор за потенцијална траума или еден од наративите во процесот на репрезентацијата на траумата“.

Последното подзаглавие од втората глава на трудот е насловено: **Каи Ериксон за колективната траума**, и во него се образложени ставовите на социологот кој прв, во 70-тите, ја развил теоријата за траумата и нејзините општествени димензии, односно тој е првиот автор кој го опишал и го развил концептот за општествената траума (наведена е неговата студија на случај посветена на уништувачките последици од поплавата во Бафало Крик). Кандидатката го цитира Ериксон, според кој: *Под колективна траума [...] подразбирам удар на основните ткива на општествениот живот што ги оштетува врските што ги поврзуваат луѓето и го нарушува превалентното чувство за комуналност...* Неговата дефиниција претставувала основа за дефиницијата на културната траума на Нил Смелсер. И покрај иницијалната мисија на

Ериксон во постулирањето на теориите за траумата во социологијата, тој бил критикуван од Александер, кој ја вбројувал оваа теорија во редот на лаичките теории за траумата. Александер спорел дека „Теоријата на Ериксон почива на идејата дека траумата настапува како резултат на процеси и настани кои имаат темел во реалноста. Александер заговара дека траумите „не се раѓаат, туку се создаваат“: ниту еден настан не е инхерентно трауматоген, туку неговата колективна интерпретација“.

Третата глава на трудот е насловена *Кон формулирање на социолошка теорија за колективна траума*. Во рамките на овој аналитички, критички и интерпретативен наратив поместени се клучните постулати на истражувачкиот проблем, поточно преставени се и иследувани базичните, најпознатите и клучни социолошки парадигми за културната и општествената траума, како и концептите што се тесно поврзани со овие процеси. Во тој контекст е образложено дека во оваа глава од трудот е пристапено на „... вистински социолошко ниво на анализа кога вниманието го свртуваме кон структурните трауми кои за цел ја имаат општествената организација: општествени мрежи, групни матрици, асоцијации, формални организации, хиерархии на стратификација, класни поделби и слично. Предводник на оваа перспектива е Фердинанд Тенис и неговото истражување на заедниците во распаѓање под влијание на индустријализацијата и урбанизацијата (Tonnies и Loomis, 2002)“, и понатаму „Во процесот на поимна операционализација на културната траума и сродните концепти, неминовна е потребата да се направи дистинкција помеѓу поимите општествена и културна траума. Се работи за дистинкција за која не постои консензус ниту помеѓу истражувачите на овие феномени и има врска со повеќедецениската дебата на релација општество – култура. За разлика од општествената/структурната траума, која е насочена кон општествената организација: општествените мрежи, групи, асоцијации, формални организации, хиерархии на стратификација, класни поделби (пример, Тенисовата студија во *Заедница и општество* (Tonnies и Loomis, 2002)), културната траума е врзана за аксио-нормативните и симболичките системи на вредности на општеството (Sztompka, 2000). Се разбира, дистинкцијата е чисто методолошка, бидејќи во праксата овие два аспекта често се заемно условени“. Авторот на трудот наведува дека неговите заложби се да бидат етаблирани принципите на методологијата на истражувањето на феноменот на културна траума како теорија од среден обем и дека главно плуралноста на методолошките резултати од овие теории како и традициите на кои се надоврзуваат и ги развиваат имаат спротивставени онтолошки позиции во разбирањето на стварноста, што е евидентно и во теориите за траумата на Александер и Штомпка. Така, според Димитровска, „Сеопфатната анализа на навистина широкиот спектар на појави и процеси кои можат да се третираат како трауматогени, го наметна заклучокот дека е неопходна поширока рамка која би можела да ги опфати под еден методолошки „покрив“. Следствено, проблемот на културната траума беше префрлен на едно повисоко ниво на апстракција – во доменот на една од клучните дисциплини во социологијата – социологијата на промената“.

Клучната дистинктивност на социолошкото проучување на траумата лежи во надминувањето на натуралистичките определби за траумата, како просторен и временски факт. Поточно, траумата се разгледува од аспект на „процеси на создавање значења и атрибуција, дијалектички процес во кој различни индивидуи и групи се борат да дефинираат ситуација и да пронајдат механизми за нејзина контрола“ (Euerman, 2013, стр. 43). Ова создава извесна опасност од преголема експлоатација на поимот и, консеквентно, негова научна дискредитација“.

По првичните воведни објаснувања и потврдувања на веќе претходно елаборираните причини и елементи на генезата на интересот за траумата во полето на социологијата (во теоријата и во општествената пракса, како и поттикната од сродна проблематика и употребата на терминот траума во други науки), кандидатката се посветува на делото на двајцата најистакнати претставници на оваа проблематика во социологијата: Џефри Александер и неговата теорија за културна траума и Пјотр Штомпка и теоријата за општествената траума. Двајцата автори развиле различни, иако не и заемно исклучиви, мислења за генезата и за импликациите на колективните трауми (особено културните) во современите општества. Образложен е фактот дека не се сите општествени промени извор на трауми и дека тоа зависи од културно-историските и општествените околности во кои се одвиваат промените.

Теоријата за културна траума на Џефри Александер кандидатката критички и прегнантно ја образложува почнувајќи со авторите и теориите што биле инспиративни за авторот, како, на пример, Томасовата теорема, според која: „ако луѓето определуваат одредени ситуации како реални, тие се реални во своите последици (Thomas и Thomas, 1928, стр. 528)“. Тука се образложени и становиштата на други социолози кои ја обмислуваат идејата за субјективната компонента на човечката акција (Вебер, Мекајвер, Џнаниецки, Парсонс и Шулц).

Наведено е дека во објаснувањето на својата концепција за појавата на културната траума, Џефри Александер се однесува критички кон просветителските и психоаналитичките аспекти во истражувањето на траумата сметајќи дека запаѓаат во „натуралистичка заблуда“ затоа што претпоставуваат дека траумата е базирана на извесен настан од стварноста, со што се нагласува субјективистичкиот пристап во дефинирањето и објаснувањето на културната траума односно субјективистичкиот недостаток. Кандидатката образложува дека: „Она што самиот Александер го констатира кон крајот на првото поглавје од *Траума: социјална теорија*, може да даде одговор на оваа дилема. Имено, во елаборацијата на феноменот, авторот се задржува првенствено на примери од Западот; во обидот да ѝ даде пошироко значење и апликability на својата теорија, на крајот од првото поглавје тој зборува за траумите од „периферијата“, наведувајќи го примерот за *масакрот од Нанкинг*, именуван како „заборавениот Холокауст на Втората светска војна“ (Alexander, 2012, стр. 30). Авторот се потпира на три посредни извори и врз нивна основа истапува со вредносни судови без да даде потврда за фактичкиот обид да се креира поширок консензус за споменатиот настан“.

Александер ги изнесува своите иницијални тези за културната траума (подоцна се систематизирани во неговата теорија) во 80-тите години во есејот *Културата и политичката криза: „Вотергејт“ и Диркемијанската социологија* (1988), во кој ја анализира скандалозната афера „Вотергејт“ како една форма на криза на вредносниот и нормативниот модел на американската култура, постулирајќи ги и главните прашања што и подоцна ќе ги вклучи во идентификацијата на културната траума во неговиот изграден теоретски модел: постоење на доволен општествен консензус за еден настан да биде сметан за девијантен; постоење на релевантни општествени групи кои ја споделуваат интерпретацијата за настанот како девијантен и заканувачки за општеството; институционалната општествена контрола мора да биде вклучена; мобилизација на елитите и јавноста; ефективен процес на симболичка интерпретација (ритуали и процеси кои го зајакнуваат симболичкиот, „светиот“ центар на општеството). Подоцна, кон крајот на минатиот век, Александер заедно со Пјотр Штомпка, Нил Смелсер, Рон Ејерман и Бернард Гизен соработува на проект посветен на истражувањето на социолошката перспектива на траумата изложен во делото *Културна траума и колективен идентитет*, каде што веќе се покажуваат разликите помеѓу пристапот на Александер и Штомпка.

Настапувањето на културната траума Александер го врзува за моментот кога „членовите на еден колектив чувствуваат дека биле подложени на ужасен настан кој оставил неизбришливи траги на нивната групна свест, обележувајќи ги нивните сеќавања засекогаш и менувајќи го нивниот иден идентитет на фундаментален и неотповикливи начини“ (Alexander и други, 2004)“. Во својот теоретски модел од среден обем, тој потребата од внесувањето на концептот за културната траума ја врзува со неопходноста за создавање на емпириски научен концепт што може да ги објасни каузалните врски меѓу појави и процеси што претходно не биле доведувани во врска. За него траумата не е нужна последица од општествената промена. Кандидатката за стојалиштето на Александер вели: „Попрецизно, тој промената ја лоцира во појавата на наратив за постоење на настан/процес/појава кој е погубен за колективната свест на заедницата. Траењето на траумата, односно фазите низ кои минува, се составен дел од промената која треба да исходува со ревидиран културен идентитет“.

Според моделот на Александер, фазите на трауматскиот процес се: тврдење за постоење на траума; спирала на означување; нормализирање на траумата. Ваквиот процес не се одвива транспарентно, односно тој минува низ повеќе институционални арени (религиска, естетска, правна, научна, медиумска, бирократска) и стратификациски хиерархии а институционалните центри на моќ имаат капацитет да остварат значајно влијание врз трауматскиот процес и да заземат доминантна позиција над групите кои се жртви на процесот па дури и да создаваат контранаративи за посочени виновници. Димитровска образложува дека според Александер: „Успешното „филтрирање“ на тврдењето за траумата низ институционалните арени и

стратификациските хиерархии создава предуслови за градење на реконструиран колективен идентитет“ а штом тој е реконструиран започнува период на смирување а лекциите од траумата се сместуваат во музеи, споменици и други меморијални институции. Во своето дело *Траума: општествена теорија*, Александер се застапува за давање на значење на поединечни примери на културната траума во историјата кои сведочат за терор врз делови од човештвото.

Теоријата за општествена траума на Џотр Штомпка е тема на наредното подзаглавие во третиот дел од трудот, кој започнува со констатацијата дека тој ја определува на пошироко рамниште својата теорија за општествена траума, определувајќи го нејзиното место во полето на социологијата на промената како ефект од амбивалентниот карактер на општествените промени. Секоја брза, ненадејна, фундаментална промена, дури и ако е со позитивен исход, може да биде трауматична („траума на успехот“, како надоврзување на Диркем) ако таа промена ја менува севкупната структура на усвоените навики, на начинот на живот, секојдневните рутини и цврстите убедувања. Штомпка, како експонент на европската научна традиција, не ја потенцирал субјективистичката компонента во определувањето на културната траума, за која, според наводите на Димитровска, сметал дека: „концептот траума, позајмен од медицината, сугерира дека промената *per se*, независно од нејзината содржина, сè додека е ненадејна, сеопфатна, фундаментална и неочекувана, може да предизвика болен шок за општественото и особено културното ткиво на општеството“ (Sztompka, 2000, стр. 3). Тргувајќи од ваквата определба на траумата, како колективен феномен, таа не имплицира задолжителни негативни последици туку тоа зависи од определени својства на општествените промени кои содржат трауматоген потенцијал. Наведени се четирите карактеристики со кои, според Штомпка, се одликува трауматогената промена: „прво, промената е ненадејна и брза (постои можност остварувањето на промената да се одвива подолго, сè додека не се премине прагот на заситување, по што промената добива нов квалитет и се доживува како неподнослива; во првиот случај станува збор за ненадејни настани, во вториот за ненадејна свесност за промената); втората одлика на трауматогената промена е нејзиниот опфат – најчесто е сеопфатна и засега повеќе сфери на општеството; трето, трауматогената промена е проследена со одредени својства – таа е радикална, длабока, ги допира основните аспекти на општествениот живот; четврто, трауматогената промена најчесто се прима со неверување (Sztompka, 2004, стр. 158–159)“.

Една од битните компоненти на теоријата за културна траума на Штомпка е ставот дека е неопходен поширок општествен консензус за постоењето на културната траума (културно означување) а факторите кои можат да ја означат се културно условени. Укажано е дека според Штомпка, на пример, во постоцијалистичките општества, таквите фактори се: невработеноста, инфлацијата, порастот на криминалот, зголемувањето на јазот помеѓу класите и други, што не мора на ист начин да ги засега припадниците на целата популација, но и такви кои имаат влијание на целото општествено ткиво а како ќе се одвиваат овие трауматогени процеси зависи од социо-културниот контекст. Меѓутоа, она што е круцијално за „препознавање“ на траумата, односно за ефектите од нејзината функција е „да предизвикаат дисрупција во рутинизираниот модус на егзистенција на колективитетите. Културната траума претставува трауматско искуство кое на најсуштински начин влијае врз колективната свест, бидејќи според Штомпка, „културното ткиво е најмногу чувствително на трауматичните промени“, но, од друга, и дека „раните на културата најтешко се лечат“ (Sztompka, 2004)“.

Според кандидатката, Александер и Штомпка се согласуваат околу тоа дека условите и ситуациите на трауматскиот процес претставуваат културни конструкции и дека во таа смисла тие се идентификуваат како разорни за колективниот идентитет на оние што ги искусуваат. Новите кризни ситуации се дефинирани од гледна точка на етаблираниот и традиционален културен круг. Различниот пристап на Штомпка се состои во тоа што траумата ја дефинира истовремено и како објективна (втемеленост на фактички настани и феномени) и како субјективна (таа не постои додека не стане видлива и дефинирана на одреден начин).

Штомпка наведува и неколку обележја на „општествената клима“ кои ја карактеризираат трауматската секвенца, покрај општите извори на траумата во современата епоха: појава или интензивирање на случаите на „морална паника“; зголемување на недовербата кон други луѓе и/или институции; дезориентираност во поглед на колективниот идентитет; апатија, пасивност, чувство на беспомошност; и, песимизам во поглед на иднината“. Ваквите свои гледишта, Штомпка ги применил во анализата на примерот на транзицијата во Полска.

Димитровска екстензивно го објаснува влијанието на учењето на Роберт Мертон, особено неговиот концепт за аномија, врз идеите и моделот на Штомпка за трауматската секвенца кои, според него, се следните: преципитирачки фактори, културно означување и исход.

Понатаму, следат објаснувањата на брановите на траумата во теоријата на Штомпка: почеток на траумата или „иницијална траума“ кој следи непосредно по првите манифестации на промената; секундарна траума (опаѓање на довербата, особено во институциите, растечка политичка акција, ширење на носталгијата за минатото); кризата на политичките елити како главна карактеристика на третиот бран; а, манипулацијата со трауматската секвенца може да предизвика и четврта траума.

Од друга страна, факторите што можат да придонесат за успешна разрешница на трауматската секвенца можат да се идентификуваат и во општите карактеристики на луѓето и општествата: „луѓето се суштества кои учат и се прилагодуваат; смената на генерации, за време на која оние што биле „загадени“ од социјалистичкото искуство се поместуваат на маргините на општествениот живот, додека во системот навлегуваат новите генерации родени, социјализирани и образовани во новиот систем“. Кандидатката го изнесува ставот на Штомпка дека, во крајна инстанца, транзициската промена (како онаа што тој ја анализира на примерот на Поласка), без оглед на трауматичните искуства, „претставува процес кој ги збогатува потенцијалите за општествен развој“.

Следното подзаглавие со наслов: **Кон ревидирана теорија за траумата** (структурирано во повеќе оддели) претставува ефикасно сублимиран дискурс од теми и содржини инхерентни на феноменот на општествената и културната траума како и приказ, компарација и критички осврт на релевантните општествени мислители поврзани со тематиката и тоа како на оние чии стојалишта се претходно елаборирани во трудот (Александер, Штомпка), така и на други научници од областа на социологијата и други сродни науки (Халбваск, Гиденс, Бурдје, Једловски, Степински, Данкан Бел, Хиршбергер, Московизи, Свитман, Бергер, Лукман, Манхајм, Инглхарт и други). Така, во овој текст се поместени следните теми и прашања: **Придонесот на Александер и Штомпка за теоријата на колективната траума**, што ги содржи третирањето на барањето за тврдење за постоење на траума, структурните индикатори на трауматскиот процес, утврдување на влијанието на структурните дисфункции врз институционалните аргументи, потенцијалот за дејственост, нормализација на траумата и ревидираниот културен идентитет како извор на нови трауми, траумата како колективна меморија, траумата како предмет на трансформативност и траумата како предмет на трансгенерациона трансмисија.

Во **заклучокот** на овој базичен теоретски дискурс од дисертацијата, кандидатката ќе се изјасни дека: „Основната идеја во овој труд, врзана за репродукцијата на симптомите на траумата, прави обид за промислување на алтернативни резултанти од трауматскиот процес. Културната траума, како процес/појава која го нарушува рутинизираното одвивање на општествениот живот, го нарушува чувството на онтолошка сигурност на актерите и повлекува нови стратегии кои ја ориентираат идната акција во насока на минимизирање на ефектите од трауматскиот процес. Во таа насока, новите стратегии, доколку перзистираат низ подолг временски период, стануваат наратив од практичната (понекогаш и дискурзивната свест) на актерите. На овој начин, симптомите на трауматската секвенца биваат интернализирани и стануваат дел од колективната меморија на заедницата. Вака мотивираната акција, која постојано го обновува постоењето на дисрупциите во колективниот идентитет, може да го пролонгира трауматскиот процес или да претставува база за иницијација на нова траума“.

Транзицијата како траума е предмет на анализа во **четвртата глава** и во неа се претставени општествените, политичките, културните и економските околности што ја предизвикуваат транзицијата на низа општества во современиот свет од социјализам кон капитализам или, како што наведуваат некои автори, тие преминуваат кон демократија (парламентарна) и кон економијата втемелена на приватната сопственост и пазарните односи. Историски, овој период коинцидира со падот на Берлинскиот ѕид кон крајот на дваесеттиот век, односно во 1989 година. Како што наведува кандидатката: „Падот на Берлинскиот ѕид во 1989 наговести епохални промени, прекин на историскиот континуитет, сеопфатна и радикална промена на сите нивоа на општествениот живот за големо мнозинство од луѓето кои директно беа засегнати од овие промени (Sztompka, 2008). Речиси веднаш по падот на Берлинскиот ѕид

започна колапсот на социјалистичките режими во Источна Европа и на Балканот, со распаѓањето на Советскиот Сојуз во 1991 (дотогаш, територијално најголемата држава на светот), земјите од Источниот блок и на Југославија“. Во оваа глава се презентирани главните резултати од теоретските но и од емпириските истражувања на транзицијата, особено трауматските процеси што таа ги предизвикува во социо-културните контексти што се изложени на драстичните промени (на колективно и на индивидуално рамниште). Кандидатката ги наведува главните сознанија на теоретичарите што ја обмислуваат оваа сложена динамика на општествените промени, како и главните причини и последици за појава на трауматските искуства директно поврзани со длабоките нарушувања и дисрупцијата на општественото ткиво, интегритет и идентитет (Штомпка, Кенеди, Харамбија и Њавро, Марковиќ и други).

Посебно место ѝ е посветено на *постоцијалистичката носталгија* како на процес на вредносна, симболичка патетика на сеќавањето и жалењето за социјалистичкото минато, каде што изворите на наративите можат да бидат диференцирани и меморијата се разликува според генерацискиот интервал (Тодорова, Бартмански, Квјатковски, Шчопински, Хранова, Асман и други).

Значаен аспект на овој контекст е препознаен во *вредносните ориентации како индикатор на трауматскиот процес*, претставен преку реномирани лонгитудинални меѓународни истражувања (Светска студија на вредности), односно преку студиите, текстовите и анализите на неколку автори втемелени на резултатите од овие истражувања (Бешиќ, Инглхарт, Велцел). Кандидатката констатира: „Анализите и заклучоците на Инглхарт и Велцел се исклучително релевантни од аспект на стратегиите за справување со трауматски процес според моделот на Штомпка. Тие посочуваат на ефектуирање на симптомите на трауматскиот процес меѓу транзициските генерации во насока на усвојување вредности кои се неопходни за функционирање во состојба на аномалија“.

Еден од централните делови на трудот е концентриран на *Транзицијата во Македонија* за што кандидатката образложува: „Обидот да се формулира една развиена теорија на општествената траума подразбира и постоење на релевантен предмет на емпирска анализа, која треба да ги потврди или отфрли истражувачките хипотези. Во овој контекст, теоријата за општествена траума е тестирана на примерот на транзицијата на македонското општество. Македонија, на почетокот на 90-тите, како самостојна држава, го започна преминот кон пазарно ориентирана економија и политички плурализам. За земјата која својата државност за прв пат ја стекна во рамките на социјалистичка Југославија, со крива политичка култура и без адекватна општествена и културна подлога за развојот на пазарно стопанство, процесот на транзиција беше проследен со низа негативни ефекти, од кои дел директно влијаеја на општествената кохезија и аксио-нормативната општествена рамка на македонското општество“. Текстот се состои во концизен, суштински и сеопфатен компендиум на факти, посредни статистички показатели и историски аспекти врзани за македонската транзиција, како и прегнантен приказ на релевантни анализи и студии на македонски и други автори од областа на социологијата и други општествени науки што се посветени на тој период (Бешиќ, Клековски, Трајковски, Ацески, Ѓуровска, Јакимовски, Узунов, Јовевска, Шукаров, Бодушински, Новковска, Кљусев, Димитриевска, Бартлет, Ванковска, Младеновски, Каракамишева-Јовановска, Габер, Миноски, Петковска, Бонет, Бојациева, Поповски, Ташева, Матевски и други). Во заклучните согледувања од овој дел од трудот е наведено дека „Трауматската секвенца на македонското општество ги манифестираше сите *симптоми* опишани во моделот на Штомпка. Сепак, македонската транзиција се одликуваше со низа специфики кои имаа директно влијание врз текот на трауматската секвенца – пролонгираниот период на економска нестабилност и долгорочните високи стапки на невработеност и раст на сиромаштијата; проблемот со името и меѓународното признавање на државата; неподготвеноста за „транзицијата“ на вредносните системи“.

Во **петтата глава** од дисертацијата се прикажани и анализирани **резултатите од емпириското истражување** спроведено со цел да се идентификуваат перцепциите на македонските граѓани за различни историски периоди од развојот на државата, но и да се добијат сознанија за присуство на т.н. симптомите на трауматски процес. Со таа цел, во рамките на докторската дисертација е реализирано анкетно истражување, на стратификуван – пригоден примерок од 495 испитаници на возраст над 18 години, а податоците биле собирани по пат на интервју ливе-в-лице заради комплексноста на прашањата што се адресирани (теренското

истражување реализирано во текот на јули-август 2017 година). Прашалникот се состои од 46 прашања, а во него се вклучени „прашања кои се дел од повеќе крос-национални истражувања, како Европската студија на вредности и Светската студија на вредности, во насока на обезбедување на потенцијал за споредливост на податоците со истражувањата реализирани во различни периоди во Република Македонија. Дел од прашањата, сепак, беа специфично дизајнирани за потребите на истражувањето и се однесуваа на перцепциите на граѓаните за економските, политичките и општествените состојби во државата во различни историски периоди. Целта на овие прашања беше да се идентификуваат трендови кон третманот на различни периоди од колективната меморија, во насока на идентификување на аспекти кои би можеле да бидат релевантни за предметот на истражувањето“. Податоците од истражувањето биле предмет на статистичка анализа (генерални дистрибуции на одговорите, посебни анализи врзани за возраста на испитаниците заради потребата да се утврдат генерациските разлики во можното трансгенерациско пренесување на вредности и практики карактеристични за општествената аномалија, утврдување на статистички значајни разлики во одговорите по пат на специфични тестови и сл.). Заради прегледност и полесно следење на текстот и на суштината на добиените резултати, прашалникот и деталниот извештај од статистичката анализа на податоците се поместени во Анекс 1 и 2 на трудот.

Како клучни сознанија што се добиени од истражувањето треба да се наведат следниве: општата констатација дека се манифестира поделеност помеѓу учесниците; за најголем дел од нив, преодминантно е значењето на приватната сфера наспроти многу помалата ориентираност кон јавната сфера; искажана е ниска доверба кон други луѓе, а од довербата кон групи луѓе најголема е онаа што е повторно врзана за приватната сфера; ниска е и довербата кон институциите; во доменот на социјалната дистанца манифестирана е највисока недоверба кон луѓе со девијантно однесување, кон луѓе со различна етничка припадност а најниска е дистанцата кон имигрантите; учесниците во истражувањето покажале и низок степен на задоволство и контрола над сопствениот живот и тоа во повисок степен отколку во некои претходни истражувања; формите на граѓанска побуна исто така не се во голема мера прифатливи, особено оние што подлежат на санкции; учесниците покажале поделеност и во поглед на очекувањата од иднината, особено онаа врзана за развојот на земјата, така што значаен дел од нив се подготвени својата иднина да ја продолжат во странство; како најдобар период во историскиот развој на земјата го идентификуваат оној на социјализмот а како најлош периодот на развојот на земјата од 2011 до 2017 година а повеќе од третината учесници сметаат дека транзицијата ја продуцирала кризата во земјата; степенот на оправданост и прифатливост на одредени видови поведенија кои значат прекршување на норми и закони заради постигнување подобар живот е висок, како, уште во поголема мера и согласноста дека кога станува збор за државните институции имањето врски е клучниот фактор. Според резултатите од анализата на добиените податоци, неочекувано, етничката припадност не е нагласено дискриминирачки индикатор за разликите во одговорите на учесниците во поглед на оценувањето на ефектите од транзицијата и поранешниот социјалистички систем. Во рамките на сублимираните согледувања на овој дел од трудот, кандидатката воочува: „Резултатите од емпириското истражување реализирано во 2017 покажаа дека македонските граѓани во континуитет демонстрираат ставови и перцепции кои се конзистентни со маркерите на траумата“, како што го смета за „Особено е интересен податокот што не се појавија статистички значајни меѓугенерациски разлики во поглед на перцепциите кон социјалистичкото и транзициското минато. Ова упатува на конзистентност во трансмисијата за перцепции и колективна меморија кај генерациите кои немаат директно искуство со претходниот систем и транзициските процеси. Интересно е што периодот на 90-тите се доживува како период на стагнација, а неговото влијание немерливо споредено со тегобноста на сегашноста. Своите ставови за процесот на транзицијата и последиците од неа не се исполуваат директно, туку само во случаи кога директно се прашани за одредени состојби и процеси“.

Во **заклучните согледувања**, кандидатката прави прегнантна завршна синтеза на своите сознанија од содржајната и продлабочена теоретска анализа, особено онаа што се однесува на теориите за културната и општествената траума на Штомпка и Александер, како и од спроведеното емпириско истражување, што ги потврдува нејзините главни хипотези. Сублимираните согледувања од докторското истражување, според кандидатката, покажуваат дека „Резултатите од емпириското истражување реализирано во 2017 покажаа дека македонските

граѓани во континуитет демонстрираат ставови и перцепции кои се конзистентни со маркерите на траумата“. Укажано е и дека „Особено е интересен податокот што не се појавија статистички значајни меѓугенерациски разлики во поглед на перцепциите кон социјалистичкото и транзициското минато. Ова упатува на конзистентност во трансмисијата за перцепции и колективна меморија кај генерациите кои немаат директно искуство со претходниот систем и транзициските процеси. Интересно е што периодот на 90-тите се доживува како период на стагнација, а неговото влијание немерливо споредено со тегобноста на сегашноста. Своите ставови за процесот на транзицијата и последиците од неа не се исполнуваат директно, туку само во случаи кога директно се прашани за одредени состојби и процеси“.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Марија Димитровска**, со наслов: **Културната траума како генератор на криза: проблемот на општествена и културна репродукција**, претставува истражување во подрачјето на општествените науки во областа на социологијата. Изработката на темата на оваа докторска дисертација имаше за цел да го истражи проблемот на културната траума во рамките на социолошката теорија и нејзините импликации како на промената на парадигмите за општествена промена и кризните состојби во социо-културните матрици, така и проблемот на пренесувањето на симптомите на незавршениот трауматски процес од една на друга генерација со сериозни импликации на востановувањето на културниот идентитет што би придонело за надминување на траумата. Втора средишна цел на докторскиот труд беше реализирањето на емпириското истражување, кое ги постулира основните и најважните аспекти на културната траума на македонското општество. Успешната реализација на клучните цели на докторското истражување на теоретски и на емпириски план претставува воведување на нови, продлабочени и научно сериозно постулирани сознанија за концептот на општествената траума во контекст на проучувањето на општествената динамика, општествените промени, генерациските, идентитетските и комеморативните практики како дел на современата социологија. Докторската дисертација на кандидатката **м-р Марија Димитровска**, со наслов „Културната траума како генератор на криза: проблемот на општествена и културна репродукција“, 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]. Марија Димитровска: „Културните трауми на периферијата: теоретско испитување на теоријата на општествената траума и политиката на меморијата“ / „Cultural Trauma as a Subject of Social Reproduction“, во: Социолошка ревија / Sociological Review, број 1/2017, година XVIII (меѓународно списание).
- [2]. Марија Димитровска: „Race and the American Cinema: The Two Cases of The Birth of a Nation“, во: Belgrade Journal of Media and Communications / Volume V, No.10 / 2016 (меѓународно списание).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главните научни придонеси на кандидатката **м-р Марија Димитровска** се состојат во: сеопфатното, продлабочено, концизно и критички конципирано теоретско истражување на траумата како од гледна точка на историјата на воведувањето на поимот во општествените науки, така особено во социологијата и нејзините темелни парадигми; креативното поврзување на причините, последиците и аспектите на траумата со прашањата за општествената кохезија, културниот идентитет, колективната и индивидуалната свест и меморија што ги покажуваат континуитетот или надминувањето на трауматскиот чин или трауматската секвенца, и; главните емпириски „алатки“ и адресирани теми и параметри за истражување на рамките на траумата во културата и општеството, прикажани низ конкретниот пример на македонското современо општество.

Примената на добиените резултати од ова квалитативно и квантитативно истражување (што покрај социологијата се релевантни и за други општествени и хуманистички науки), освен во академски контекст, може да се прошири и да има значајни импликации и за градење на јавни политики за надминување на кризни или трауматски општествени состојби.

Во академска смисла станува збор за труд кој поставува високи, сериозни и многу релевантни параметри за понатамошни истражувања на сродни појави и процеси, како на национално, така и на глобално рамниште.

Неопходно е да се нагласи дека кандидатката покажала исклучителна јазична, стилска и академска елеганција и компетенција во пишувањето на текстот.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Марија Димитровска** со наслов: **Културната траума како генератор на криза: проблемот на општествена и културна репродукција.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Милева Ѓуровска, претседател, с.р.

Проф. д-р Антоанела Петковска, ментор, с.р.

Проф. д-р Ѓорѓе Младеновски, член, с.р.

Проф. д-р Марија Дракуловска Чукалевска, член, с.р.

Проф. д-р Саше Герасимоски, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

ПРОФИЛ НА ЖРТВИТЕ НА ТРГОВИЈА СО ЛУЃЕ, СО ОСВРТ НА СЕКСУАЛНА ЕКСПЛОАТАЦИЈА ВО ЕУ И ВО РМ, ВО ПЕРИОДОТ 2001 – 2010 ГОД.,
ОД М-Р ДИМЧЕ ЗДРАВЕСКИ, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

На XXXI редовна седница на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, одржана на 6.5.2020 година, избрани сме за членови на Комисијата за оцена на докторскиот труд со наслов: **Профил на жртвите на трговија со луѓе, со осврт на сексуална експлоатација во ЕУ и во РМ, во периодот 2001 – 2010 год.**, поднесен од кандидатот м-р Димче Здравески. Комисијата во состав: проф. д-р Нелко Стојаноски, проф. д-р Весна Димитријевска, проф. д-р Милева Ѓуровска, проф. д-р Антоанела Петковска и проф. д-р Марија Дракулевска Чукалевска, го прегледа и го оцени докторскиот труд и на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторскиот труд на кандидатот м-р Димче Здравески, со наслов: „Профил на жртвите на трговија со луѓе, со осврт на сексуална експлоатација во ЕУ и во РМ, во периодот 2001 – 2010 год.“, претставува научен труд кој обработува и истражува една мошне деликатна социолошка проблематика, која е актуелна и претставува поле на интерес и во РС Македонија, но и на светско ниво. Темата на овој докторски труд истовремено е специфична и интригантна, и таа во современите општества, без оглед на степенот на нивен развој, е актуелна и присутна. Трговијата со луѓе, посебно денес, во 21 век, претставува специфичен облик на девијација, против кој се борат властите на секоја држава, но, за жал, не само што не е искоренета, напротив, секојдневно имаме нови жртви на трговија со луѓе. Она што посебно е специфично и интересно за истражување е профилот на жртвите на трговија со луѓе, а социолошки значајно посебно е трговијата со луѓе, со посебен акцент на жртвите заради нивна сексуална експлоатација. Она што е суштествено и клучно за оваа проблематика и за која се заложуваат сите земји е соодветен начин на третирање и реинтеграција на жртвите на трговија со луѓе заради сексуална експлоатација, и оттука е мошне значајно и неопходно да се утврди нивниот профил, со цел да се воспостават соодветни начини за нивна ресоцијализација и реинтеграција во општеството. Имајќи предвид дека сме земја аспирант за членство во ЕУ, важно е да се направи паралела на нашата земја со земјите од ЕУ, посебно во утврдување на профилот на жртвите на трговија со луѓе кои се цел на сексуална експлоатација. Затоа, проблематиката која е претставена во самиот докторски труд, сама по себе е вредна за истражување, но и иницира уште поширока и посеопфатна експликација. Самиот докторски труд е изложен на 299 страници, со богата библиографија, и се состои од вовед, 57 посебни поглавја, заклучни согледувања, анекси и библиографски единици. Ваквата структурна поделеност на трудот овозможува хронолошки и постепено навлегување во материјата и внимателно и детално следење на неговата содржина.

На почетокот на трудот, во првиот дел има еден краток вовед, во кој докторандот дава едно кратко видување за трговијата со луѓе, која, всушност, е еден крупен глобален проблем за целиот свет, а не само за земјите од ЕУ и РМ, кој влијае во многу сфери на самите земји (безбедносна, економска итн.) и го урива принципот на еднакво достоинство за сите луѓе, претставува современа форма на ропство и на општествено ниво го доведува во прашање владеењето на правото и основните демократски вредности.

Во првиот дел од трудот, опфатен е и историски осврт на трговијата со луѓе, каде што е даден еден краток историски преглед за трговијата со луѓе. Потоа, во овој дел се дава поим и дефинирање на трговијата со луѓе, при што се дадено дефиниции на повеќе автори, невладини и меѓународни организации, каде што за водечка дефиниција е земена дефиницијата на Обединетите нации (ОН), која, всушност, е општо прифатена и

универзална дефиниција на трговијата со луѓе, прифатена од земјите на ЕУ и Р Македонија.

Вредно е да се напомене дека кандидатот низ целиот труд детално ги елаборира и ги појаснува клучните поими кои преовладуваат во трудот, а тоа се поимите жртва, профил, потенцијална жртва, жртва заради сексуална експлоатација, профил на жртва и расчленувањето на профилот на жртвата по националност, возраст, пол, образование, средина и сл. Треба да се потенцира дека кандидатот прави разграничување на поимите на трговијата со луѓе и сличните појави, разработува разлики помеѓу трговијата со луѓе и криумчарење на луѓе, трговијата со луѓе и илегалната миграција, трговијата со луѓе и ропството и услови слични на ропство, како и трговијата со луѓе и проституцијата. Бидејќи трговијата со луѓе се појавува во повеќе видови и форми, во трудот кандидатот ги обработува профилите на жртвите на трговија со луѓе, со осврт на сексуална експлоатација, но и појаснува и за другите видови и форми, а воедно трговијата со луѓе заради сексуална експлоатација поопширно ја елаборира, појаснувајќи ги следниве форми:

- трговија со луѓе заради присилен брак,
- трговија со луѓе заради вршење на други кривични дела,
- трговија со луѓе со цел за одземање на органи и делови на тело,
- трговија со луѓе заради продажба на друго лице,
- трговија со луѓе заради трудова експлоатација,
- трговија со луѓе заради незаконско посвојување ,
- трговија со луѓе заради учество во вооружени судири – војни, и
- трговија со луѓе заради сексуална експлоатација.

Во повеќето глави, кандидатот поопширно ги објаснува појавните форми на сексуална експлоатација, која се појавува низ: проституција, порнографија и секс-туризам. Исто така, во трудот се појаснети причините за појава на трговијата со луѓе, како и елементите на трговијата со луѓе, при што, како што напоменува, за трговијата со луѓе битно влијаат неколку фактори, како што се економските моменти, сиромаштијата, очекувањето за раскош и подобар живот, очекувањето на нов живот подобар од матичната земја, наивноста, неинформираноста и слично. Повеќето жртви на трговијата со луѓе заради сексуална експлоатација не се свесни дека ќе бидат експлоатирани, а со самото тоа се зголемува и ризикот за еден дел од жените да бидат потенцијални жртви на трговијата со луѓе.

Во следните глави, кандидатот објаснува дека за појавата и опстојувањето на трговијата со луѓе нужно е постоење на елементите на трговијата со луѓе и механизмите за принуда и контрола врз жртвите, при што во трудот се појаснети елементите на трговијата со луѓе: средствата, мобилизацијата и експлоатацијата, како и механизмите за принуда и контрола врз жртвите, а тоа се: робување заради долг, изолација – одземање на личните и /или патните документи, изолација – лингвистичка и социјална, користење на насилство и страв, заплашување и преземање на репресивни мерки врз семејствата на жртвите.

Вредно е да се спомене и методолошката поставеност на истражувањето, во рамките на која кандидатот ја претставува формулацијата на истражувачкиот проблем, потоа предметот на истражување како и целите и задачите на истражувањето . Истотака во методолошката рамка се дадени хипотезите на истражувањето и тоа една генерална(главна) хипотеза и 7 помошни хипотези, по што се дадени методите кои ќе бидат применети заради изработката на овој труд и на крај на методолошката поставеност е научната и општествената оправданост на истражувањето-трудот.

Во поглавјата кандидатот ја појаснува трговијата со луѓе во ЕУ – профилот на жртви кај сексуалната експлоатација, правните инструменти, а пред сè меѓународните правни инструменти на ОН – Обединетите нации, кои се таксативно наброени како конвенции, протоколи и декларации кои се од делокругот на трговијата со луѓе. Кандидатот експлицитно ги прикажува и правните инструменти на Европската заедница и Советот на Европа, како спогодби, директиви на Советот, рамковни одлуки на Советот, декларации, конвенции, препораки. Посебен акцент става на меѓународната соработка,

како и меѓународната полициска соработка во делот на надлежностите и соработката со ИНТЕРПОЛ (Организација на интернационалната криминалистичка полиција), Селек (Центар за спроведување на Законот од Југоисточна Европа) и Европол (Европска полициска служба), како и правната рамка на ЕУ (Европската Унија), каде што се опишува дека за решавање на трговијата со луѓе, ЕУ воспоставила сеопфатна, родово-специфична и правна и политичка рамка насочена кон жртвите, а тоа е: Директивата 2011/36/ЕУ, која е за борба и спречување трговија со луѓе, со што Директивата 2011/36 / ЕУ е основен законодавен акт на ЕУ што се однесува на трговијата со луѓе и таа воспоставува стабилни одредби за заштита, помош и поддршка на жртвата, но и за спречување и гонење на кривичното дело.

Дел од поглавјата се посветени на бројот на утврдени и претпоставени жртви во ЕУ, каде што е дадено појаснување дека жртвите кои се официјално идентификувани од надлежни органи, се сметаат за идентификувани жртви, а жртвите кои ја исполнуваат дефиницијата за трговија со луѓе, но не се официјално идентификувани, се сметаат за претпоставувани жртви и дека идентификацијата на жртвите на трговија со луѓе се смета дека е еден од овие предизвикувачки аспекти во справувањето со трговијата со луѓе. Во контекст на тоа, прикажани се: бројот на утврдени и претпоставени жртви според возраста, идентификувани и претпоставени жртви (возрасни и малолетни лица) -% од вкупниот број жртви, идентификуваните и претпоставени жртви од 19 земји членки на ЕУ, број на идентификувани и претпоставени жртви по пол, при што може да се забележи дека огромното мнозинство од сите жртви (т.е. 80 %) се жени, а 20 % од жртвите се машки, идентификувани и претпоставувани жртви според пол и возрасна група, број на жртви по форма на експлоатација, идентификувани и претпоставени жртви по пол и форма на експлоатација. Во овој контекст, вредно е да се напомене забелешката на кандидатот дека земјите членки објавуваат дека главниот извор на информации за жртвите е полицијата, но, покрај полицијата, вклучени се информации од невладини организации, имиграциски власти, гранични служби и други извори, каде што е посочено дека бројот на идентификувани и претпоставени жртви се зголемил за 18 % помеѓу 2008 и 2010 година.

За трудот, посебно е значаен делот каде што кандидатот појаснува за трговијата со луѓе во Р Македонија – профилот на жртви кај сексуалната експлоатација, при што првично е појаснето за Македонија во глобалната мрежа на трговијата со луѓе, како и националната правна рамка во делот на трговијата со луѓе, каде што е појаснето дека трговијата со луѓе во Македонија е призната како посебно кривично дело од 25 јануари 2002, и ова кривично дело (член 418–а) е сместено во главата XXXIV, која ги инкриминира кривичните дела против човечноста и меѓународното право, што несомнено укажува на тоа дека законодавецот исправно ја оценил природата на кривичното дело како едно од најтешките форми на организиран криминал. Во член 5 од Протоколот за трговија со луѓе се предвидува дека секоја земја потписничка е должна да го инкриминира обидот да се изврши делото трговија со луѓе или дејствијата кои претставуваат соучесништво со некој кој го врши делото.

Анализирајќи го трудот, мора да се споменат уште неколку значајни факти, и тоа дека: - кандидатот ги разработува стандардните оперативни процедури (СОП), прифатниот - транзитен центар и НВО-Отворена порта (Здружение за акција против насилство и трговија со луѓе), каде што се разработени мерките и дејствијата кои се преземаат според /од горенаведените институции;

- заради добивање податоци во врска со трудот „Профил на жртвите на трговија со луѓе, со осврт на сексуална експлоатација во ЕУ и во РМ, во периодот 2001 – 2010 год.“, кандидатот доставува барања до МВР на РМ, НВО - Ла страда, ИОМ - Скопје, Кривичен суд - Скопје, како и лична посета во Транзитен центар -Скопје, по што добиените податоци се разработени, анализирани и табеларно и графички претставени во трудот.

- табеларно го прикажува постапувањето на МВР во периодот 2001 – 2010 година во врска со к.д. трговијата со луѓе, која табела е преземена од официјалната веб-страница на МВР на РСМ.

Заклучок и предлог

По исцрпната анализа на текстот на докторската дисертација на кандидатот м-р Димче Здравески со наслов: **Профил на жртвите на трговија со луѓе, со осврт на сексуална експлоатација во ЕУ и во РМ, во периодот 2001 – 2010 год.**, Комисијата оцени дека станува збор за општествено значајна и актуелна проблематика за македонското општество и за земјите од ЕУ. Тргувајќи од стандардите за изработка на докторски труд и од оценката на текстот на трудот, Комисијата смета дека иако текстот изобилува со податоци и примери, кандидатот покажува соодветен степен на познавање на проблемот на истражување. По дадениот дополнителен временски период за доработка на докторскиот труд, Комисијата смета дека кандидатот постапил по најголем дел од забелешките (појаснување на трговијата со луѓе, по детална експликација, даден е прецизен социолошки дискурс, систематизиран е трудот, изобилува со графички показатели кои ја објаснуваат разликата во однос на другите држави) и му предлага на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет да го усвои извештајот и да му дозволи негова усна одбрана.

Комисија

Проф. д-р Нелко Стојаноски, с.р.

Проф. д-р Весна Димитријовска, с.р.

Проф. д-р Милева Ѓуровска, с.р.

Проф. д-р Антоанела Петковска, с.р.

Проф. д-р Марија Дракуловска Чукалевска, с.р.

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

3. 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 Стојанче Масевски	„Геополитички и геоекономски детерминанти на националната безбедност на Република Северна Македонија“	„Geopolitical and geoeconomic determinants of the national security of Republic of North Macedonia“	Проф. д-р Тони Милески	9. 4. 2021 10-118/10
2.	м-р Благојчо Спасов	„Безбедносниот сектор во заштита на критичната инфраструктура во Република Северна Македонија“	„The security sector in protection of the critical infrastructure in the Republic of North Macedonia“	Проф. д-р Оливер Бакрески	9. 4. 2021 10-372/10

ПРЕГЛЕД
НА ПРИЈАВЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Мартин Спировски	„Франшиза како бизнис модел и можности за воведување Dunkin’ на македонскиот пазар” “Franchise as a business model and opportunities for introducing Dunkin’ on the Macedonian market”	Д-р Татјана Петковска - Мирчевска	Одлука бр. 02 – 177/2 од 1.4.2021 година

ПРЕГЛЕД
НА ПРИЈАВЕНА ТЕМА ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	м-р Фљутра Јахиу	„Влијание на макроопкружувањето врз управувањето со малите бизниси во Република Србија и Република Северна Македонија” “ Impact of business macro environment on the small business management in the Republic of Serbia and the Republic of North Macedonia”	Д-р Наташа Данилоска	Одлука бр. 02 – 285/3 од 1.4.2021 година

ПРЕГЛЕД НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА-ИЗИИС, СКОПЈЕ

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	Дејан Ивановски	Компаративна анализа и димензионирање на потпорни конструкции според досегашната пракса и Еврокодovi	Comparative analysis and design of retaining structures according to the current practice and Eurocodes	Вонр. проф. д-р Кемал Едип	09-531/1 од 29.03.2021 год.

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА Институтот за социолошки и политичко -правни истражувања, Скопје во состав на Универзитет Св. Кирил и Методиј - Скопје
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 Димова	Твитер дипломатија како алатка во билатералните односи помеѓу државите	Twitter diplomacy as a tool in bilateral relations between countries	проф.д-р Ганка Цветанова	02-203/10 од 26.3.2021

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА
„БОЖЈАТА РАКА КАКО СЕМИОТИЧКИ КОД НА ЦИВИЛИЗАЦИЈАТА“
ОД М-Р МАРИЈА ЧОЛПА, ПРИЈАВЕНА НА
ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ВО СКОПЈЕ

Советот на Институтот за македонска литература во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата редовна 38. седница одржана на 23.9.2019 година, по предлог на Советот за студиската програма Културолошки студии, формираше Комисија за оцена и за одбрана на докторската дисертација под наслов „Божјата рака како семиотички код на цивилизацијата“, изработена од докторантката м-р Марија Чолпа. Комисијата е во состав: проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ (претседател), УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје, проф. д-р Ана Мартиноска (ментор), УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје, проф. д-р Илија Велев, УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје, проф. д-р Соња Стојменска-Елзесер, УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје и проф. д-р Луси Караниколова-Чочоровска, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип.

Заблагодарувајќи се за укажаната доверба, Комисијата во наведениот состав ја прегледа и ја оцени подготвената докторска дисертација и на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Анализа на докторската дисертација

Докторската дисертација под наслов „Божјата рака како семиотички код на цивилизацијата“, од кандидатката м-р Марија Чолпа, содржи 195 страници компјутерски обработен текст во А4-формат. На 183 страници е изложен текстуалниот дел на тезата, а на останатите страници е поместен списокот на користена литература од 130 библиографски единици, од кои десетина електронски извори, сите абecedно подредени. Дисертацијата е структурирана во кус вовед и шест основни поглавја, од кои шестото е заклучно поглавје. Сите овие поглавја се поделени на потпоглавја со посебни поднаслови, кои овозможуваат прегледно следење на истражуваната материја.

Воведот, како што вели и самиот наслов, ги изложува почетните позиции на докторантката во кои го изложува предметот на истражување на нејзината докторска дисертација – симболот на Божјата рака како знак кој е константно присутен низ историјата во секоја општествена група и кај речиси сите народи и култури. Како што вели и самата кандидатка, целта на нејзиното истражување е да се утврди влијанието на Божјата рака во поширока смисла и да се воспостави дефиниција што ја класифицира како природна симболика, за да може да се толкува како валиден симболички код и/или детерминанта од значење за културологијата на балканскиот регион, со посебен осврт на односот и значењето во постојните религии и пагански обреди.

Првото поглавје има наслов „Значењето на симболот и знак Божја рака – хамса“ и во него Чолпа поаѓа од теориите за симболот и симболиката, за да дојде до поимот хамса со кој генерално се покажувала дружељубивост, хуманост и сомилост, но исто така се користел и како „штит“ од негативните енергии и зло. Хамсата се толкувала и како симбол на „екстремно благородништво“, со посебно внимание и посветеност на споменатите религии и акцент на нејзините пагански корени и врски со другите светски цивилизации. Овој симбол „влијаел“ на животната хармонија и рамнотежа, со него „се постигнувал“ мир и задоволство, а исто така се користел и за одржување на здравјето и плодноста. Повикувајќи се на Келер, Сосир и Хегел, докторантката го толкува знакот

„хамса“ за да продолжи кон еден значаен дел од нејзиното истражување, кој се темели на анкета во врска со толкувањето на знакот и симболот на Божјата рака. Врз основа на прашалник со десет прашања од отворен карактер, кој бил анонимен, а вклучил вкупно 370 испитаници, Чолпа го испитува мислењето врз разнородни групи на испитаници, како во однос на религиската припадност (христијани, муслимани, евреји), така во однос на националната припадност (испитувањето е правено во Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина и Македонија), професионалната и возрасната структура. Резултатите и статистичките податоци се прегледно визуелно претставени преку бар-графикони и табели со пити, кои се проследени со анализи и толкувања. Од нив подоцна се извлекуваат и општите заклучоци во однос на спроведената анкета, од кои докторантката е задоволна, иако самата оценува дека дел од испитаниците биле индиферентни кон темата и одговарале по принцип на асоцијативност. Тоа остава впечаток дека анкетата сепак не ја постигнува целта во потполност и остава извесна можност за слободно толкување на причините и резоните зад добиените одговори. Сепак, значајно е тврдењето на Чолпа: „Преку одговорите утврдивме недостаток на писменост, свесност и интерес за темата. Ако истражувањето се позиционира во денешниот социолошки и културолошки план, не треба да бидеме изненадени од одговорите. Општо е познато дека популацијата којашто се смета себеси за верник или маса што верува нема релевантно или теолошко образование. Одговорите се паушални, што укажува на универзална површност како во религиозна, така и во филозофска смисла. На групите на кои им се обративме да одговорат на прашањето терминот „божја“ го сметаат за одредена религиозна дистинкција. Ова ја потврди нашата претходна теза дека луѓето генерално се неупатени и незаинтересирани да се заангажираат подлабоко или да размислуваат за теми од сопствената религија, а уште помалку за посложени теми од религискиот дискурс.“ (Чолпа, 2021: 50)

Во продолжение дисертацијата се задржува и на етичките принципи со цел глобалната слика на Божјата рака „да се прочита“ како идеја што директно се однесува на универзалната етика, која на овој симбол да му се овозможи да ги соедини со етиката и естетиката на христијанството, исламот, јудаизмот и будизмот во заеднички симбол во поширока смисла. Знакот Божја рака хипотетички би можел да стане знак за мир, а неговото сведувањето на една нишка би требало да создаде можност за креирање на „платформа за помирување“ како дефиниција која мора или може да се разбере во форматот на модерниот космополитизам во денешното општество. Во оваа теза на Чолпа на која се навраќа и подолу во дисертацијата се крие и нејзиниот најголем дострел.

Следното подпоглавје се однесува на историско-семантичка анализа на симболот – рака. Во него докторантката укажува дека за да се истражува Божјата рака како симбол или само како знак, важно е да се истражат пунктовите на историските параметри на појавувањето и значењето на зборот рака. Кај сите народи и во сите историски периоди, раката била претставувана како симбол на силата, моќта, власта, подадена помош и заштита, а често пати и нејзината слика го одразувала Бог. Потоа, Чолпа говори за раката како знак и симбол, поточно дава приказ за постоењето на раката како знак со кој луѓето сакале да се изразат, да сведочат или нешто друго. Посебно внимание се посветува на историскиот дискурс во кој знакот или симбол Божја рака станува знак за Бога. Во таа смисла ги следи отпечаток на раката во неолитските и палеолитските пештери во повеќе локации во различни делови од светот.

Во **второто поглавје** со наслов „Божјата рака во религиите“, м-р Марија Чолпа прави преглед на четирите големи светски религии – исламот, јудаизмот, христијанството и будизмот и бројни ритуали, чии извори ги наоѓаме во светите книги, кои декларативно укажуваат на поимот на Божјата рака. Посветувајќи посебно поглавје за секоја од овие религии, докторантката се зафаќа со амбициозната задача да даде кус, синтетизиран

опис на секоја религија посебно, и особено на симболите и знаците во рамките на таа религија, секако со фокус на симболот на раката и Божјата рака. Притоа, во своето толкување на хамсата како симбол со бројни афирмативни пораки, Чолпа го анализира и внесувањето на „лична симболика“ во симболот Божја рака што резултира на широкиот спектар на исти пораки, т.е. среќа, но на поинаков начин. Она што е културолошки валидно да се напомене, според Чолпа, е токму тој внатрешен простор во симболот Божја рака, кога во зависност од културолошката свест и верската припадност во симболот *хамса* се додаваат симболите кои ја формираат: раката на Фатима, Мирјам, Марија или раката на Буда. Така, во раката на Фатима имаме исламска калиграфија, раката на Мирјам ја содржи најчесто ѕвездата на Давид, раката на Марија-риби како прв знак на леванските христијани, додека, пак, во раката на Буда се појавува симболот на будизмот.

Во **третото поглавје** под наслов „Божјата рака во народната култура“, акцентот е ставен на традиционалните, фолклорни форми во кои се пронаоѓа симболот на Божјата рака. Според Чолпа, тој во скоро сите географски точки што ги обработува во својата дисертација е најпопуларен во формата на накит (насликан во злато или во сребро, украсена со разни скапоцени метали и полудрагоцени камења). На балканските простори, Божјата рака како знак или симбол се среќавала токму во оваа форма, но многу често и како приврзок, амајлија и индустриски дизајн. Во златарниците, антикварниците и дуќаните за накит во споменатиот регион, особено каде што имало чаршија, Божјата рака се среќавала и во други форми, во народни ракотворби и разни предмети од керамика, стакло, приврзоци, таписерии, чаршафи и други форми на индустриски и графички дизајн.

Покрај разновидноста и широката дистрибуција на овој симбол која зборува за неговата популарност во поранешна Југославија и вербата во позитивните ефекти од него, докторантката следи и три поврзани феномени, и тоа трајните тетоважи како фолклористичка специфика на среднобосанските католици, сликањето на рацете – менди и цртањето на рацете во Мароко.

Четвртото поглавје е насловено „Божјата рака во средновековната и современата уметност“. Во него, Чолпа најпрвин говори за Божјата рака во средновековната иконографија, и тоа го прави преку делови посветени на семиотиката на Божјата рака во примери каде што се верува дека ако човекот е „фатен во Божји раце“, тоа значи дека ќе добие потврда за својот дух, а кога Божјата рака ќе го „допре човекот“, се верува дека од таквиот контакт, тој добива Божја моќ. Потоа следуваат делови за Божјата рака во библиските записи и метафората на Божјата рака во сцената на воскреснување или слегување во пеколот. Второто подпоглавје се однесува на мотивот Божја рака во црквите и манастирите во Европа, каде што посебно се разгледуваат примерите на Божјата рака во мнастирот Хумор во Романија, испружената Божја рака во црквата Свети Аполинариј во Равена, Италија, Божјата рака во манастирот Манасија, Србијам и особено деталите за иконостасот на манастирот Свети Никола во Челопек (Македонија) како семиотичко толкување на Божјите прсти и/или Божјите раце со акцент на сцените во иконата Томино неверување и иконата Преображение.

Во продолжение, Чолпа ја истражува „Божјата рака во современата уметност“, и тоа најпрвин промислувајќи ги уметниците и нивните дела низ симболот Божја рака, кој се среќава во многу дизајнерски инспирации низ целиот светот – во индустрискиот, графичкиот, текстилниот, па сè до веб-дизајнот. Примерите потврдуваат дека овој симбол се среќава во дизајнерските предмети и тоа често се толкува под уметнички дискурс, што, всушност, ја отвора дебатата околу линијата на разликување помеѓу уметноста и занаетчиската вештина. Понатаму, Чолпа се фокусира и на примери во популарната култура со знакот и симбол „хамса“, и тоа многу разнородни изрази како

таписерии, гоблени, модни детали, но исто така и примери на традиционалното „читање“ на хамса, рацете на Марија, Мерима, Афродита и Фатима, како тренд и припаѓање на модерниот поп-арт.

По сите позитивни примери, Чолпа се задржува и на „Злоупотребите на терминот Божја рака“ во **петтото поглавје**. Таа смета дека комерцијализацијата на симболот Божја рака е безгранична и има првенствено манипулативен карактер првенствено заради широката распространетост низ различни религии, нејзините благородни и почитувани значенски димензии, како и заради очигледната можност да се „препакува“ во симбол за употреблива нота кај различни производи, а и како средство за собирање на материјален профит. „Токму на ваков начин се комерцијализира религијата и нејзината симболика. Додека френетично се посетуваат светилиштата и се купуваат сувенири како талисмани на среќа и благосостојба, се губи основното значење на тој подвиг и уверувањето со кое започнала мисијата на „спас“ од верата и верувањата.“ (Чолпа 2021: 136)

Во овој дел од дисертацијата се разгледува и родовото претставување на терминот Божја рака, каде што докторантката се обидува да понуди одговор на прашањето ако Бог е во „ехо“ со светите книги и канони во сите постојни религии како именка од машки род, како може „Божјата рака“ како составен дел од божјите суштества да добие лексички и семантички „трансфер“ во очигледен и јасно дефиниран – женски симбол? Таа верува дека поимот Божја рака во симболот хамса им дава поддршка на жените, не само со нивните имиња Фатима, Мирјам и Марија, туку преку историскиот развој успева да се избори со машкото, патријархално, традиционално и исклучиво поимање на жената во однос на Бог, преку толкување на родовиот идентитет и неговата конечна смисла. „Иако жената според сите религиозни „пропорции“ била свето суштество кое раѓа, се грижи за својот маж, претставува столб на семејството и ја одржува традицијата, никој не ја изедначува со самиот Бог. Така креирањето на симболот „Божја рака“ на ниво на значење се доживува како чекор напред за доброто на сите жени, на религиозно, социолошко и културно ниво, во обид да се „избалансира“ непропорционалниот однос кој трае веќе илјада години во доживувањето на Бог како маж во однос на жената која во овој контекст сепак му е десна рака.“ (Чолпа 2021: 143) Потоа, таа се задржува и на она што го нарекува феминистичка лингвистика, каде што ги прикажува догмата и патријархатот во религиите и родовото одредување на Бога. Конечно, Чолпа говори и за позитивните ефекти, односно сведувањето на религиските фрази на идеолошки план, и тоа прво за повеќе вековното уживање во хамсата како најомилан симбол на среќа, што на генерален план е објаснување со кое може да се опише нејзината постојаност во историскиот дискурс кај сите религии и народи.

Чолпа ги истражува и културолошките „сателити“ на денешницата – сувенирите со симболот „Божја рака“ како важни и комплексни предмети од материјалната култура на секоја нација, кои стануваат промотори на идентитетот и традиција, овозможувајќи испреплетеност и квалитетен дијалог помеѓу сегашноста и минатото низ призмата на убавината и уметноста т.е се сметаат за чувари на наследството. Тука се и негативните ефекти или манипулација со насловот „Божја рака“ во филмската уметност, каде што Чолпа наведува примери од филмската уметност во која со помош на насловот „Божја рака“ се привлекува вниманието на публиката и се насочува со маркетиншки трикови феномен на „прва топка“. Истиот феномен се следи и преку примерите на Божјата рака во белетристиката и романсиерските наслови, каде што се посочени злоупотреби на темите/насловите кои доаѓаат од феноменот на маркетинг-манипулацијата. Истражувањето продолжува и кон сферата на спортот на примерот на најпознатиот фудбалер на светот Диего Марадона од Аргентина, кога одиграл недозволен потег со раката и влегол во историјата како носител на титулата Божја рака, термин кој е

злоупотребен дури и како наслов на негова неавторизирана биографија. На крајот на поглавјето се разгледуваат и примери на негативните ефекти на вестите, како и оптичките илузии од опсерваторијата на НАСА, САД.

Шестото заклучно поглавје повлекува еден вид на аналогича помеѓу симболот и знакот на мандалата и Божјата рака – хамса, каде што Чолпа ја вклучува и психологијата како научна дисциплина во делот што се однесува на првобитниот отисок или архетипот на знакот Божја рака, како и теоријата на стекната аналогича на симболот од Јунг. Толкувајќи ги архетипскиот и метафизичкиот симбол на Божјата рака, докторантката стигнува и до симболот Божја рака во колективното несвесно, со што ги сумира претходно изложените согледби на темата. Така доаѓа до она што го сметаме за длабока и хуманистичка порака која произлегува од оваа дисертација т.н. платформа на помирување, односно платформа во која Божјата рака станува заедничкиот именител на сите споменати религии и каде што овој заеднички симбол би можел да стане заеднички знак за мир.

1.1. Предмет на истражување

Предмет на истражување на докторската дисертација на кандидатката Марија Чолпа е симболот на Божјата рака како знак кој е константно присутен низ историјата, во секоја општествена група и кај речиси сите народи и култури. Докторантката бара потврда за толкувањето на Божјата рака како природен симбол во верскиот систем и ритуалите, па голем дел од нејзиното истражување е насочен токму кон четирите главни религии во кои се среќава Божјата рака – христијанството, исламот, јудеизмот и будизмот, како и на народните верувања и фолклорот. Исто така, феноменот на Божјата рака во тезата се следи преку повеќе негови појавни форми, подеднакво позитивни и негативни, со посебен акцент на оние што ги среќаваме во денешното глобалистичко и конзумеристичко општество, односно во популарната култура и современата уметност. Преку преглед на примери од различните епохи и територии, дисертацијата, всушност, се обидува да го толкува ефектот на Божјата рака на културолошко и општествено-социолошко ниво, како семиотички код на цивилизацијата и како заеднички симбол на мир кој нè поврзува сите.

1.2. Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Докторската дисертација на м-р Марија Чолпа е замислена како интердисциплинарно проучување кое опфаќа истражувања од областа на културата, религијата, историјата, филозофијата, социологијата, психологијата и родовите студии. Ваквиот исклучително широк пристап се наметнува од самата тема и нејзиното присуство во повеќе епохи, територии и области. Досега Божјата рака била првенствено толкувана преку религискиот дискурс, а во оваа докторска дисертација целта е нејзино дијахроно проследување од историјата и традицијата кон современоста, како и анализа на нејзината семантика. За таа цел, докторантката се обидува да обедини елементи од сите овие дисциплини со компоненти од мултиетничките, мултиконфесионални и мултикултурни претстави на симболот на Божјата рака.

Во таа смисла, докторската дисертација опфаќа теми и дилеми од бројните споменати научни подрачја со особен фокус на концептот на Божјата рака, кој е честа појава на сите цивилизациски нивоа и во сите религии од создавањето на светот, па до денес. На тој начин, дисертацијата се обидува да го демистифицира симболичкиот корен на поимот Божја рака кој го присвојуваат носителите на сите религии како „свој“ знак и да докаже

дека Божјата рака е симбол на заедничкото светско наследство, што е досега неистражен простор, посебно не во сличен интердисциплинарен пристап.

1.3. Краток опис на применетите методи

Во еден дел, докторскиот труд содржи истражување со методот на анкета со прашања од отворен тип преку кои доаѓа до податоци кои покажаа како различната публика ја перципира Божјата рака. Анонимниот прашалник кој содржи десет прашања бил спроведен врз 370 испитаници. Неговата структура содржи неколку групи, прва со по 50 претставници на христијанската, муслиманската и еврејската религија, втора со по 20 научници, уметници и новинари, трета со по 30 граѓани од четири држави и четири града, и тоа: Херцег Нови, Р Црна Гора, Скопје, Р Македонија, Нови Сад, Р Србија и Сараево, Р Босна и Херцеговина и последна група составена од 40 ученици од Гимназијата во Котор, Р Црна Гора. Резултатите се статистички обработени и прегледно визуелно претставени преку бар-графикони и табели со пити.

Покрај тоа, Чолпа користи и општи научни методи со кои се прави преглед, анализа и синтеза на усвоените знаења, како и методи на дескрипција, класификација и компилација. Сличностите и разликите се утврдени и преку компаративниот метод, а со помош на методот на индукција и дедукција се извлечени релевантни заклучоци за предметот на истражувањето.

1.4. Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултат од ова истражување на докторантката Марија Чолпа е продлабоченото сфаќање на симболот на Божјата рака проследено преку нејзиното присуство во најголемите светски религии – христијанството, исламот, јудеизмот и будизмот, кои декларативно укажуваат на овој постојан симбол. Како што вели Чолпа, за многу луѓе од различна вера и нација не постои подобар симбол на „задржување на среќа“ од Божјата рака која е раширена и „подготвена да даде помош и во најтешките ситуации“, па токму затоа ја користат како штит од негативна енергија и зло, кој има моќ да внесе мир во животот, задоволство, радост и среќа. Во таа смисла, ова истражување дава преглед на хамсата како симбол со бројни афирмативни пораки, во кои кандидатката го анализира внесувањето на „лична симболика“. Всушност, односно она што е релевантно во однос на тој внатрешен простор во симболот Божја рака е дека во зависност од културолошката свест и верската припадност во симболот хамса се додаваат симболите на раката на Фатима, Мирјам, Марија или раката на Буда.

Во продолжение, Чолпа прави истражување на овој симбол низ историјата и териториите на различни континенти (од Вавилон и Египет, преку арапската и келтска култура, сè до источноевропската традиција), за да го насочи својот истражувачки интерес главно кон територијата на Балканот и неговата народна култура (народните верувања, ритуали, тетоважи и други форми), но уште повеќе кон современата уметност и култура. Притоа, акцентот главно е ставен на попис и опис на сите форми во кои Божјата рака се појавува, но и на нивната семантика. Во еден дел, тезата се фокусира и на комерцијализацијата на симболот во глобалното конзумеристичко општество и на можните злоупотреби на овој симбол. Чолпа ги анализира промените и манипулациите на овој симбол, кои можат да бидат и позитивни и негативни (културна асимилација, проблематизирање на идентитетскиот дискурс, плагијаторство и др.), а кои се евидентни во некои културни појави и уметнички форми (филмови, ТВ-серији, книги, дури и спортски настани). Таа заклучува дека „Кога религијата или религиозниот симбол

стануваат производ во потрошувачкото општество, зборуваме за суштинска комерцијализација која носи огромни последици.“ (Чолпа 2021: 136)

Од оваа докторска дисертација станува очигледно дека Божјата рака како поим заслужува многу поширок научен третман, па наспроти недостатокот на податоци и доволно информации, Чолпа прави анализа од религиски, историски, културолошки, родов, социолошки и други аспекти. На тој начин, во основата на овој труд Чолпа ја става идејата за „платформа за помирување“, предлагајќи симболот Божја рака да стане знак на мирот, за сите оние што во овој момент и во овој регион не употребуваат ниту еден знак за меѓусебна комуникација.

2. Оцена на дисертацијата

Докторската дисертација на кандидатката м-р Марија Чолпа со наслов „Божјата рака како семиотички код на цивилизацијата“ претставува истражување во областа на културолошките студии, кое има интердисциплинарен карактер и во себе обединува историски, религиски, психолошки и социолошки анализи. Во таа смисла, овој труд е солидна база за натамошни продлабочувања на оваа тема.

Изработката на темата на оваа дисертација има за цел да ги продлабочи знаењата во балканските академски средини во врска со симболот на Божјата рака како заеднички и споделен симбол на мир, но и да поттикне една хуманистичка нишка на помирување на народите и религиите. Задржувајќи се на етичките принципи, а со цел глобалната слика на Божјата рака „да се прочита“ како идеја што директно се однесува на универзалната етика, оваа докторска дисертација нуди можност за креирање на „платформа за помирување“ како дефиниција која мора или може да се разбере во форматот на модерниот космополитизам во денешното општество, теза во која се крие и нејзиниот најголем дострел.

Докторската дисертација, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

3. Исполнетост на законските услови за одбрана на трудот

Кандидатката, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавила следниве рецензирани истражувачки трудови:

- Sarap m-r Marija (Crna Gora), „Migracija ikone Bogorodice / The Migration of Virgin Filermosa Icon“, MEDIJSKI DIJALOZI časopis za istraživanje medija i društva – MEDIA DIALOGUES jurnal for research of the media and society, Godina XI, Broj 32, Podgorica, Noemvri 2018, Istraživački medijski centar – Podgorica, ISSN 1800-7074, str. 363-378;
- Чолпа Марија/Čolpa Marija, Комерцијализација на симболот Божја рака/Commercialization of the Symbol of God's Hand, Меѓународно списание Контекст бр. 17, Институт за македонска литература – Скопје, 2018, стр. 137-144.

Покрај тоа, докторандката м-р Марија Чолпа има остварено студиски престој во библиотеката на Бошњачкиот институт – Фондација „Адил Зулфикарпашиќ“ (Adil Zulfikarpašić) во Сараево во периодот од 15 до 23 март 2018 г.

4. Заклучок и предлог

Кандидатката м-р Марија Чолпа со своето истражување на симболот на Божјата рака како семиотички код на цивилизацијата го проширува опсегот на анализа на оваа тема од доминантно религискиот дискурс кон широкото подрачје на интердисциплинарните културолошки студии. Нејзиниот труд осветлува сложена тема што досега речиси и да

не била третирана интердисциплинарно, со хумана порака која ги поврзува дисциплините, знаењата, симболите, но и народите. Забележлив е напорот да се идентификуваат и употребат соодветни теоретски ставови од културолошките и родовите студии, како и од науката за историјата, религијата, психологијата и социологијата.

Дисертацијата на м-р Чолпа е самостојно изработен, методолошки научно изведен труд кој се базира врз претходни истражувања и кој претставува обид за поврзување на неколку области од хуманистичката сфера, прикажувајќи ги сите различни форми на симболот Божја рака кои се среќаваат во религиозните записи и ритуали на четирите најголеми светски религии, во народните верувања и фолклорот, во средновековната и современата уметност, како и во популарната и комерцијална култура.

Имајќи го предвид претходно изнесеното, на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје со задоволство му предлагаме да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Марија Чолпа со наслов „Божјата рака како семиотички код на цивилизацијата“.

Комисија

Проф. д-р Ана Мартиноска, с.р.

Проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ, с.р.

Проф. д-р Илија Велев, с.р.

Проф. д-р Соња Стојменска-Елзесер, с.р.

Проф. д-р Луси Караниколова-Чочоровска, с.р.

ПРЕГЛЕД

На прифатени теми за изработка на магистерски трудови во Институтот за фолклор „Марко Цепенков“ – Скопје, на студиската програма по фолклористика

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.	Даниел Петровски	„Фолклористичко-етнолошки аспекти на нематеријалната култура на Ромите во Шуто Оризари“	„Folkloristic-ethnological aspects of the intangible culture of the Roma in Shuto Orizari“	Проф. д-р Зоранчо Малинов	12.4.2021 год. арх. бр. 02-115