

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1259

Скопје, 15 април 2022 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 италиќ формата за македонските букви ‘д’, ‘п’, ‘т’, ‘г’ може да се најде интернет страницата на УКИМ, во делот **Документи -> Билтен на Универзитетот**. Исто така, таму може да се најде софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач при притискање на копчето “” и копчињата ‘е’ и ‘и’ во македонска поддршка да се добијат знаците ‘è’, и ‘ì’ соодветно.

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

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

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ - Ректорат

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1259 ОД 15 АПРИЛ 2022 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Андријана Ристевска, Николина Стојановиќ, Артан Асани, Флоранда Мухареми, Галина Светозарева, Ева Костеска, Мартин Шишкин, Едона Рамадани, Михајло Трајкоски).....8-9

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот **Мултилатерален трговски систем** од авторката проф. д-р Катерина Тошевска-Трпчевска.....10-15

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Ребека Симоновска, Драган Митковски, Александра Христова).....16
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (Букурије Хоџа).....17

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболувања на метаболизмот, на Медицинскиот факултет – Скопје (вонр. проф. д-р Славица Шубеска Стратрова, вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ).....18-47
2. Реферат за избор на вонреден професор во наставно-научните области: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација на Медицинскиот факултет – Скопје (доц. д-р Билјана Митревска).....48-81
3. Реферат за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област анатомија на Медицинскиот факултет – Скопје (в. н. сор. д-р Билјана Бојациева Стојаноска).....82-99
4. Реферат за избор на едно лице во сите научни звања по предметите од научните области: хирургија и трауматологија на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Марко Спасов).....100-109
5. Реферат за избор на научен соработник во сите научни звања по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Илир Демири).....110-129
6. Реферат за избор на две лица во сите научни звања по предметите од научните области: хирургија и дигестивна хирургија на Медицинскиот факултет – Скопје (асистент докторанд д-р Бујар Османи, ас. д-р Љубомир Огњеновиќ, ас. д-р Горан Беговиќ).....130-157
7. Реферат за избор на двајца асистенти по предметот Хистологија и ембриологија на Медицинскиот факултет – Скопје (д-р Љубица Ташева, д-р Наташа Стојковска).....158-163
8. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Рана постоперативна позитронско-емисиона томографија/компјутеризирана томографија кај пациенти со колоректален карцином во стадиум III од болеста** од д-р Горан Спиров, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....164-177
9. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (Огнен Шешоски, Наташа Недеска Минова, Нора Емини, Јасна Бушиноска, Марта Тунцева, Елена Ристовска).....178

10. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (Кирил Петровски, Марина Бачановиќ).....179

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Рецензија на ракописот Практикум по методика на наставата по математика од прво до петто одделение од авторите вонр. проф. д-р Методи Главче, вонр. проф. д-р Катерина Аневска и проф. д-р Ристо Малчески.....180-184

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Рецензија на ракописот Етнички конфликти во меѓународните односи од авторките проф. д-р Ирена Рајчиновска Пандева и проф. д-р Ана Чупеска.....185-187
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Даниела Симоновска, Кристина Анастова, Маја Алексовска, Аница Андонова, Теа Мицевска, Елена Дракуловска Шоповски, Иван Каранфилов, Теодора Заневска, Глигор Чукарски, Драган Јанев, Викторија Трајковска, Мартин Илијев, Тамара Веселинска, Петар Поцков, Златко Новески, Мартин Божиноски, Марија Малинова, Његош Павлица, Милена Илиевска, Ели Пеливанова, Симона Илиевска, м-р Мирослав Огњановски, Симона Јовановска, Филип Николовски, Симона Дикова, Зоре Нацева).....188-192
3. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Фјоле Нухиу).....193

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот Вовед во географски информациски системи од авторот проф. д-р Свемир Горин.....194-197
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Радослав Стојчевски, Сара Цветаноска).....198
3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (Маја Вуковиќ, Наим Бериша).....199

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација Влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонтот од д-р Симона Тошевска, пријавена на Стоматолошкиот факултет – Скопје.....200-204
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација Влијанието на тамоксифенот врз пародонталното здравје и оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка од д-р Славица Ѓоргиевска Јовановска, пријавена на Стоматолошкиот факултет – Скопје.....205-210
3. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (д-р Елена Радеска, д-р Бојан Ангеловски).....211

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Емилија Аневска).....212

ФАКУЛТЕТ ЗА ДРАМСКИ УМЕТНОСТИ

1. Рецензија на ракописот за учебник Филмот како уметност – подготовка пред снимање (втор дел), прво издание, од авторот проф. д-р Антонио Митриќески.....213-218

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Игор Јовановски, Бојан Глушица, Нена Китанска, Мартин Лазаревски, Бруно Јевремовиќ, Дејан Пејчиноски).....219-220

2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација (м-р **Васко Здравески**).....221

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Рецензија на ракописот **Стандардизација на зеленчук и цвеќе** од авторите: проф. д-р **Звезда Богевска** и проф. д-р **Маргарита Давитковска**.....222-229

ФАКУЛТЕТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО

1. Реферат за избор на асистент во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје (м-р **Мартина Тошевска**).....230-234
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Регуларизација на невронските мрежи со длабоко учење** од м-р **Љубинка Санџакоска**, пријавена на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје.....235-245

ФАКУЛТЕТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни/уметнички звања во наставно-научните/уметнички области (дисциплини) 60701 – сликање и сликарски техники 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација на Катедрата за сликарство при Факултетот за ликовни уметности – Скопје (м-р **Марија Сотировска Богдановска**, м-р **Гордана Ангеловска**).....246-263
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни/уметнички звања во наставно-научните/уметнички области 60700 – цртање и 60702 графика и графички техники на Катедрата за графика при Факултетот за ликовни уметности – Скопје (м-р **Ана Јовановска**, м-р **Оливер Мусовиќ**, м-р **Игор Сековски**, м-р **Стефан Јакимовски**, м-р **Лазе Трипков**).....264-327
3. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните/уметнички области (дисциплини) 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники, студиска програма: ликовна педагогија на Факултетот за ликовни уметности – Скопје (**Благојче Наумоски**, **Велимир Жерновски**).....328-350

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областа (дисциплина) вокално пеење (популарни жанрови) (60911) на Факултетот за музичка уметност – Скопје (м-р **Андријана Јаневска**).....351-359
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) видови инструменти (гудачки – контрабас) (60910), без засновање работен однос на Факултетот за музичка уметност – Скопје (м-р **Александар Поп-Христов**).....360-368

ФАКУЛТЕТ ЗА ФИЗИЧКО ОБРАЗОВАНИЕ, СПОРТ И ЗДРАВЈЕ

1. Рецензија на учебното помагало **Фудбал**, прво издание, од авторите **Небојша Марковски** и **Жикица Тасевски**.....369-381

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на специјалистички трудови (**Ангела Зоран Арсовска**, **Љубица Атанасова**, **Емилија Николовска**, **Јехона Шаќири**, **Мирлинда Алими**, **Славица Онческа**, **Кристина Курчиева Пено**).....382

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интегрална безбедност (шифра 51503) и друго (шифра 51610) на Филозофскиот факултет – Скопје (д-р **Марјан Ѓуровски**).....383-406

2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: етиологија на загрозување, интегрална безбедност и друго на Филозофскиот факултет – Скопје (**д-р Александар Павлески**).....407-425
3. Реферат за избор на асистент во наставно-научните области (дисциплини): дефектологија, ортопедагогија и дефектолошка дијагностика на Филозофскиот факултет – Скопје (**м-р Маја Филиповска**).....426-430
4. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Младен Јаневски, Татјана Бошкова, Игор Антевски, Нина Блажевска**).....431

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Марија Чинговска-Костовска, Бојан Андоновски, Емилија Андоновска, Ангела Димова, Елена Парапунова, Емирбедри Абаз**).....432-433

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Фасадни и кровни сендвич-панели во функција на подобрување на јакоста и деформабилноста кај челични конструкции** од **м-р Милош Стокуќа**, пријавена на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје.....434-440

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.	Андријана Ристевска	Трансформација на постземјотресните префабрицирани станбени единици во современи одржливи домови	Transformation of post-earthquake prefabricated housing units into contemporary sustainable homes	Проф. д-р Минас Бакалчев	8-6/37 од 25.3.2022 година
2.	Николина Стојановиќ	Хотел Кристал за XXI век, Куманово	Hotel Crystal for the XXI century, Kumanovo	Вонр проф. д-р Саша Тасиќ	8-6/37 од 25.3.2022 година
3.	Артан Асани	Живеење во заедница – дом за лица во трета животна доба во Маврово	Living in community – housing for elderly people in Mavrovo	Вонр проф. д-р Саша Тасиќ	8-6/37 од 25.3.2022 година
4.	Флоранда Мухареми	Интерполација и интеграција на културно средиште- музеј на град Гостивар – Бегова куќа	Interpolation and integration of the cultural center – Museum of the city of Gostivar – Beg`s House	Проф. д-р Митко Хаџи-Пуља	8-6/37 од 25.3.2022 година
5.	Галина Светозарева	Младински културен центар – нов урбан катализатор за Битола	Youth Cultural Center – New Urban Catalyst for Bitola	Проф. д-р Михајло Зиноски	8-6/37 од 25.3.2022 година
6.	Ева Костеска	Нов спортско-рекреативен комплекс, Пониква	New Complex for Sports and Recreation, Ponikva	Проф. д-р Михајло Зиноски	8-6/37 од 25.3.2022 година
7.	Мартин Шишкин	Самоодржлива архитектура – микро индустрија и пејзажно уредување на рурално пермакултурно стопанство	Self-sustaining architecture – Micro Industry and landscape design of rural permaculture economy	Вонр. проф. д-р Александар Радевски	8-6/37 од 25.3.2022 година
8.	Едона Рамадани	Адаптивна ре-употреба на локацијата и објектите на поранешната	Adaptive re-use of the location and facilities of the former factory „KONFEKCIJA	Вонр. проф. д-р Горан Мицковски	8-6/37 од 25.3.2022 година

		фабрика “КОНФЕКЦИЈА ТЕТЕКС” ВО Пирок, Тетово	TETEX“ Pirok, Tetovo		
9.	Михајло Трајкоски	Фабрика за индустриско производство на вкрстено ламелирани и ламелирани конструктивни елементи.	Factory for industrial production of cross - laminated and laminated structural elements	Вонр. проф. д-р Димитар Папастеревск и	8-6/37 од 25.3.2022 година

Прилог бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „МУЛТИЛАТЕРАЛЕН ТРГОВСКИ СИСТЕМ“ ОД АВТОРКАТА
ПРОФ. Д-Р КАТЕРИНА ТОШЕВСКА-ТРПЧЕВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, донесена на седницата одржана на 25.2.2022 бр. 02-256/3, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Мултилатерален трговски систем“ од авторката: Катерина Тошевска-Трпчевска, наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје, за предметот Мултилатерален трговски систем, избрани се: проф. д-р Ирена Кикеркова и проф. д-р Љубица Костовска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Мултилатерален трговски систем
Назив на предметната програма:	Мултилатерален трговски систем
Назив на студиската програма:	Надворешна трговија
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	90 часа, 8 кредити
Предметот Мултилатерален трговски систем на Економскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 90, број на ЕКТС-кредити – 8 и се слуша во 6. (летен) семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот поднесен за рецензија содржи 356 страници во формат А4, компјутерски обработен, со фонт Times New Roman 12. Текстот е поделен во 10 поглавја, вовед, користена литература и содржи 3 слики, 7 табели, 2 графикона и 2 студии на случаи од практиката.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Ирена Кикеркова, с.р.
Проф. д-р Љубица Костовска, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ИРЕНА КИКЕРКОВА

Краток опис на содржината:	Работната верзија на учебникот со наслов „Мултилатерален трговски систем“, од д-р Катерина Тошевска-Трпчевска, претставува актуелен текст презентираан во форма на модерен учебник што ги опфаќа сите поважни аспекти и правила на мултилатералниот трговски систем под капата на Светската трговска организација. Работниот материјал има вкупно 356 страници во А4-формат и е структуриран на следниот начин: ВОВЕД ГЛАВА 1: Општа спогодба за царини и трговија – ГАТТ од 1947 година ГЛАВА 2: Светска трговска организација ГЛАВА 3: Општа спогодба за царини и трговија – ГАТТ од 1994 година ГЛАВА 4: Општа спогодба за трговија со услуги – ГАТС ГЛАВА 5: Спогодба за трговските аспекти на правата на интелектуална сопственост – ТРИПС ГЛАВА 6: Регионални трговски договори ГЛАВА 7: Земји во развој ГЛАВА 8: Решавање трговски спорови ГЛАВА 9: Механизам за контрола на трговските политики ГЛАВА 10: Предизвици на мултилатералниот трговски систем КОРИСТЕНА ЛИТЕРАТУРА Оваа исклучително сложена, многу опширна материја е обработена со едноставен и разбирлив јазик, без притоа да се наруши соодветната употреба на воспоставените стручни, економски и правни термини, соодветно преведени на литературен македонски јазик. Материјалот е во целост приспособен за потребите на студентите од прв циклус студии и е правилно димензиониран со оглед на расположливиот фонд часови по истоимениот предмет. Примерите од практиката, податоците преземени од релевантни извори и илустрациите на состојбите прикажани во табелите, сликите и графиконите во учебникот дополнително влијаат на неговиот квалитет и го олеснуваат разбирањето и совладувањето на испитната материја. Предложениот учебник не е само основна алатка за наставниците и за студентите што го проучуваат современиот мултилатерален трговски систем. Стилот со кој е изработен го прави интересно четиво за сите заинтересирани за современото меѓународно окружување и актуелните состојби во него.

Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Предложениот текст за учебник во целост е усогласен со акредитираната предметна програма по предметот Мултилатерален трговски систем на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ.
Предлози за потребни корекции:	Минимални технички подобрувања на текстот.
Оцена на ракописот:	Ракописот за учебник под наслов „Мултилатерален трговски систем“ од д-р Катерина Тошевска-Трпчевска е современ текст што детално и во целост ги појаснува карактеристиките на современиот мултилатерален трговски систем според регулативата на Светската трговска организација. Тој недвосмислено укажува на постигнатите резултати во досегашните мултилатерални преговори за либерализација на трговијата со стоки и услуги во светот и за заштита на правата на интелектуална сопственост. Авторката д-р Тошевска Трпчевска јасно ги посочува спротивставеностите на интересите на големите економии во светот што ги попречуваат процесите на трговска либерализација и, во последниве години, доведуваат до колапс на правилата воспоставени пред три децении. Текстот е изработен со почитување на сите академски стандарди, а посебен успех за авторката е нејзината способност оваа комплексна материја да ја претстави на едноставен и приемчив начин, лесен за проучување не само од страна на академската заедница, туку и за секој обичен читател заинтересиран за оваа тематика.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот на предложениот учебник со наслов: Мултилатрален трговски ситем , од авторката д-р Катерина Тошевска Трпчевска , изработен на 356 страници, формат А4, компјутерски обработен во фонт Times New Roman, 12, поделен во 10 поглавја, вовед и користена литература, во кој се содржани 3 слики, 7 табели, 2 графикона и 2 студии на случаи, во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник. Ова особено со оглед на фактот што со оваа проблематика во земјата се занимаваат само неколкумина економисти, а бројот на објавени книги и учебници од областа на македонски јазик се сведува на помалку од 5.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Мултилатерален трговски систем, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ.

Во Скопје, 1.4.2022

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Ирена Кикеркова, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЛЈУБИЦА КОСТОВСКА

Краток опис на содржината:	Ракописот со наслов „Мултилатерален трговски систем“, од авторката Катерина Тошевска-Трпчевска, е современ универзитетски учебник напишан според урнекот на учебници што се изучуваат на универзитетите во светот. Текстот во учебникот ги објаснува правилата и принципите на мултилатералниот трговски систем дефинирани во правните текстови на Светската трговска организација. Учебникот има вовед, десет поглавја и користена литература. Во воведот, авторката ја објаснува потребата за водење трговска политика на секоја национална економија и, воедно, потребата за воспоставување правила и принципи на кои ќе почива мултилатералниот трговски систем. Во првото поглавје е разработена Општата спогодба за царини и трговија склучена во 1947 година, со која се поставени основите за регулирање на меѓународната трговија со стоки. Покрај основните карактеристики на оваа спогодба, авторката ги објаснува и техниките на преговарање, како и резултатите од рундите на трговски преговори што се одвивале во речиси педесетгодишното функционирање на оваа спогодба. Во второто поглавје се објаснети функциите и организациската поставеност на Светската трговска организација како наследничка на Општата спогодба за трговија со стоки. Во овој дел, авторката го објаснува начинот на функционирање и носење одлуки во организацијата, начинот на финансирање и полнење на буџетот, како и процедурата за пристапување нови земји членки во организацијата. Во третото поглавје со наслов „Општа спогодба за царини и трговија – ГАТТ од 1994 година“, објаснети се основните правила и принципи за спроведување на меѓународната трговија со стоки во современиот мултилатерален трговски систем. Авторката на почетокот ја објаснува царинската заштита и обврзливоста на царинските стапки на земјите членки, како и функционирањето на принципот на недискриминација преку принципот за најповластена нација (МФН) и принципот за национален третман (НТ), како основни правила за спроведување на меѓународната трговија со стоки. Потоа, во ова поглавје се разработени 13 одделни потспогодби што регулираат различни подрачја од меѓународната размена со стоки: Спогодбата за земјоделство, Спогодбата за текстил и облека, Спогодбата за технички бариери во трговијата, Спогодбата за санитарни и фитосанитарни мерки, Спогодбата за мерките при инвестирањето со влијание врз трговијата, Спогодбата за царинска вредност, Спогодбата за контрола на стоката пред испорака, Спогодбата за правилата за потекло, Спогодбата за постапките за

	издавање увозни дозволи, Спогодбата за олеснување на трговијата, Спогодбата за антидампинг, Спогодбата за субвенции и компензаторни мерки и Спогодбата за заштитни мерки. Во четвртото поглавје на учебникот, авторката ја објаснува Општата спогодба за трговијата со услуги – ГАТС што ги дефинира правилата за регулирање на меѓународната трговија со услуги. Објаснети се основните и специфичните обврски што земјите се должни да ги преземат за прогресивна либерализација на трговијата со услуги. Авторката, исто така, ги објаснува перспективите за процесот на понатамошна либерализација на меѓународната трговија со услуги. Петтото поглавје на учебникот ја разработува Спогодбата за трговските аспекти на правата на интелектуална сопственост – ТРИПС и основните обврски на земјите за воспоставување минимална заштита на правата на интелектуална сопственост: авторските и сродните права, трговските марки, географските ознаки, индустрискиот дизајн, патентите, шемите на интегрални кола, доверливите информации и антиконкурентските практики во договорните лиценци. Авторката се осврнува и на проблемите што, особено земјите во развој, ги имаат при спроведувањето на одредбите на оваа спогодба. Во шестото поглавје на учебникот, авторката ги обработува регионалните трговски договори како една од составните компоненти на мултилатералниот трговски систем. По објаснувањето на мотивите и правната основа за склучувањето на регионалните трговски договори како исклучоци од мултилатералниот трговски систем, авторката дава и критички осврт на влијанието што овие договори го имаат врз мултилатералниот трговски систем. Во седмото поглавје, објаснет е специјалниот и диференцијалниот третман што земјите во развој го имаат во рамките на мултилатералниот трговски систем. Авторката ги објаснува причините и начинот на реализација на специјалниот и диференцијалниот третман со ставање посебен акцент на Општиот систем на преференции, проблемот со ерозијата на преференциите, како и основните карактеристики на програмата Помош за трговија за овие земји. Во осмото поглавје на учебникот авторката го објаснува начинот на решавање трговски спорови во Светската трговска организација, што претставува уникатен и важен аспект за одржливоста и стабилноста на мултилатералниот трговски систем. На крајот на ова поглавје, авторката се осврнува и на проблемите и потребата за реформа на целиот систем за решавање трговски спорови во Светската трговска организација. Деветтото поглавје го објаснува механизмот за контрола на трговските политики на земјите што е исклучително важен за одржување на транспарентноста на мултилатералниот трговски систем.

	Во последното, десетто поглавје, авторката се осврнува на предизвиците со кои е соочен и е сериозно загрозен опстанокот на мултилатералниот трговски систем. Во користена литература, авторката навела 270 статии, учебници, книги, од кои 99 % се од англиското говорно подрачје и датираат по 2005 година. Веднаш потоа дадена е листа на 27 веб-страници, од кои биле користени податоци за потребите на учебникот.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Предложениот текст за учебник во целост е усогласен со акредитираната предметна програма по предметот Мултилатерален трговски систем на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ.
Предлози за потребни корекции:	Незначителни технички корекции.
Оцена на ракописот:	Ракописот за учебник под наслов „Мултилатерален трговски систем“ од д-р Катерина Тошевска-Трпчевска разработува исклучително комплексна материја со која се регулира меѓународната трговија со стоки, услуги и се спроведува заштитата на правата на интелектуална сопственост. Авторката ја објаснува материјата на лесен и разбирлив начин што ќе им овозможи на студентите од третата студиска година лесно да ја совладаат материјата и да го разберат функционирањето на мултилатералниот трговски систем. Особено важно е што авторката дава свој критички осврт на проблемите и предизвиците со кои се соочува мултилатералниот трговски систем и предупредува на штетните последици што може да се случат доколку набрзо не се изнајде решение за некои проблеми. Текстот може да послужи и за пошироката академска јавност, но и за сите стручни лица кои директно се занимаваат со какви било аспекти на меѓународната трговија со стоки, услуги и права на интелектуална сопственост.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот поднесен за рецензија содржи 356 страници во формат А4, компјутерски обработен, со фонт Times New Roman 12. Текстот е поделен во 10 поглавја, вовед, користена литература и содржи 3 слики, 7 табели, 2 графикона и 2 студии на случаи од практиката.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Мултилатерален трговски систем, примарно наменет за студентите на Економскиот факултет.

Во Скопје, 1.4.2022 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Љубица Костовска, с.р.

ПРЕГЛЕД

на теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-научниот совет на Машински факултет во Скопје
на седницата одржана преку видеоконференциска платформа на 31 март 2022 година

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.	Ребека Симоновска	Безбедносни барања при развој на возило и на имплементираниот хардвер и софтвер согласно стандардот ISO 26262	Safety Requirements for Vehicle Development and Implemented Hardware and Software in Compliance with ISO 26262	доц. д-р Ваче Јорданоска	02-387/2 31.03.2022 год.
2.	Драган Митковски	Организациската мотивација како инструмент за менаџмент со системите за безбедност и здравје при работа	Organisational Motivation as an Instrument for Occupational Health and Safety Systems Management	доц. д-р Трајче Велковски	02-410/2 31.03.2022 год.
3.	Александра Христова	Методологија за превенција преку дизајн во безбедност при работа	Methodology for Prevention through Design in Occupational Safety	доц. д-р Трајче Велковски	02-411/2 31.03.2022 год.

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 31 март 2022 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.	Букурије Хоџа	Моделирање и оптимизација на интеракцијата флуид – структура кај ветерни електроцентрали	Modelling and optimisation of fluid–structure interaction in wind farms	Проф. д-р Ристо Филкоски	02-77/4 31.03.2022 год.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА И ЕНДОКРИНОЛОГИЈА И ЗАБОЛУВАЊА НА МЕТАБОЛИЗМОТ, 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 10.3.2022 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболувања на метаболизмот, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1573/3/1, донесена на 5.4.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Татјана Миленковиќ
2. проф. д-р Чедомир Димитровски
3. проф. д-р Гордана Пемовска
4. проф. д-р Ирена Кафеџиска
5. проф. д-р Весна Ристовска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболувања на метаболизмот, во предвидениот рок се пријавија: вонр. проф. д-р Славица Шубеска Стратрова и вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ.

Вонр. проф. д-р Славица Шубеска Стратрова **Биографски податоци и образование**

Вонр. проф. д-р Славица Шубеска-Стратрова е лекар интернист, супспецијалист ендокринолог при Клиниката за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања и вонреден професор на Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Основното образование го завршила со одличен успех во основното училиште „Кочо Рацин“ во Скопје како рациновец, а исто така и средното образование во природно-математичката гимназија „Раде Јовчевски-Корчагин“. Студиите ги завршила во 1982 год. на Медицинскиот факултет во Скопје. Во 1983 год. се вработила на Клиниката за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот во Скопје. Специјализацијата од областа на интерната медицина ја започнала во 1984 год., а специјалистичкиот испит го положила во 1988 год. Постдипломски студии запишала во Белград во 1988 година, и ги завршила со одбрана на магистерскиот труд под наслов: „Процена дијагностичких тестова у брзом и раном откривању Cushing-a“ на 5.II 1992 год. Докторската дисертација под наслов: „Процена на хипоталамо-питуитарно-адреналната оска преку гликокортикоидната секреција кај идиопатската дебелина“ ја одбрала на 10.II 2000 год. Во мај 2001 год. ѝ е доделено звањето примариус. Супспецијализација од областа ендокринологија и дијабетес завршила во 2004 год. Од 17.III 2004 год. е претседател на Македонското здружение за дебелина – МЗД до 2009 год. Во декември 2010 год. е назначена за в.д. директор на Клиниката за ендокринологија, која функција ја врши до август 2017 година. Како директор вршела здравствена и економска раководна дејност, интензивно спроведување на реформите во здравството и залагање за развој на стручната и научна дејност на Клиниката. Назначена е за раководител на Отсек за дебелина и липиди во октомври 2017 година. Назначена е за раководител на Оддел за специјалистичко-консултативна дејност за ендокринологија и лабораторија за ендокрини и метаболички нарушувања во јануари 2020 година до денес.

Наставно-образовна дејност

За помлад асистент била избрана во 1986 година. За асистент е избрана во 1992 год. и реизбрана е во 1997 и 2001 година. Во декември 2001 година е избрана за насловен доцент, а во 2008 година е избрана за насловен вонреден професор. Во октомври 2017 година е избрана за вонреден професор на Катедрата за интерна медицина. Од 1986 година како помлад асистент, а од 1992 година како асистент и понатаму како доцент и вонреден професор е вклучена во наставната дејност и едукацијата на студентите, специјализантите и супспецијализантите од областа на интерната медицина, особено дијабетесот и ендокринологијата. Во периодот октомври – ноември 1999 год., еден месец престојувала во Херлев хоспитал, при Универзитетот во Копенхаген, со цел за усовршување на системот на едукација на студентите, специјализантите и постдипломците од областа ендокринологија. Во 2015 и 2017 година е упатена од страна на Министерството за здравство на студиски престој во Белград, а во 2016 година во болницата „Токуда“ во Софија. Стекнатите знаења континуирано ги применува во својата работа како вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Активно учествува на стручно-научните состаноци на Клиниката, а исто така и на Катедрата за интерна медицина, и во континуираната медицинска едукација на докторите организирана од МЛД и Лекарската комора на Македонија, особено преку Македонското здружение за дебелина.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Веднаш по вработувањето на Клиниката за ендокринологија, работела на испитување на периферната циркулација со помош на доплер-ултразвучниот метод. Особено придонела во навремено откривање и лекување на кардиоваскуларните, но исто така и на реналните, очните и други компликации на дијабетесот. Посветила посебно внимание на проучување на хиперлипидемиите и нивното лекување кај болни со и без дијабетес. Посебно се занимавала со проучување на хиперкортицизмот и функционалната дијагностика со цел за утврдување на најрационален пристап во диференцијалната дијагностика на Cushing-овиот синдром, но исто така и на функционалниот хиперкортицизам. Во текот на неколкуте последни години, најстудиозно работи на проучување на релативниот функционален хиперкортицизам кај идиопатската дебелина со цел да постави критериуми за неговата антропометриска и хормонска процена и дијагноза. Учествувала во изработка на проект на процена на лептинот кај дебели лица. Во последните неколку години, интензивно работи на дијагностика и лекување на остеопорозата и ја проучува поврзаноста помеѓу централната дебелина и метаболичкиот синдром и остеопорозата. Исто така, поставила денситометриски критериуми за процена на абдоминалната дебелина во македонската популација. Воведе нов метод – одредување на телесен состав со методот Dual-energy X-ray absorptiometry и дијагностички DXA-индекси на абдоминалната дебелина.

Научноистражувачка дејност

Д-р Шубеска-Стратрова учествувала на голем број симпозиуми и конгреси во земјата и во странство. Особено е значајно нејзиното учество скоро секоја година на конгресите од Европската асоцијација за дебелина, чиј член е од 1997 година. Исто така, значајно е нејзиното активно учество на голем број европски и светски конгреси организирани од IOF-ESCEO (International Osteoporosis Foundation и The European society for clinical and economic aspects of osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases). Член е на: Европската асоцијација за дијабетесот (ЕАСД), Научното здружение на Македонија на ендокринолозите и дијабетолозите, Македонското здружение за остеопороза, Македонското здружение за дебелина – МЗД, Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Македонија. За својот придонес во стручната и научна дејност добила Благодарница од Македонското лекарско друштво во 2005 год. и Плакета во 2013 година. Нејзината научноистражувачка дејност е објавена во еминентни списанија како: International Journal of Obesity & Related metabolic disorders, J Clin Endocrinol, Age & Nutrition, Europ J Endocrin, Balc J Clin Lab, Balneoclimatologia, J Anthropol Soc Serb, Physioacta, Contributions, Diabetes Care, Bantao Journal, Acta Morphologica, Medicus, Macedonian Pharmaceutical Bulletin и други. Има објавено голем број на апстракти и самостојни трудови во повеќе списанија, и учествувала со 5 поглавја во два прирачника и четири учебници. Монографијата со наслов: *Dual-energy X-ray absorptiometric assessment of the body composition in*

adominal obesity ја издала во 2021 година. Учествовала во неколку проекти од областа на дебелината, остеопорозата и дијабетесот како истражувач и субистражувач.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Славица Димитрија Шубеска Стратрова*

Институција: *УКИМ, Медицински факултет, Клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања – Скопје*

Научна област: *ИНТЕРНА МЕДИЦИНА; ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, ДИЈАБЕТЕС И МЕТАБОЛИЧКИ НАРУШУВАЊА*

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: 9,5	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интерна медицина; поле: ендокринологија; подрачје: хормонска проценка на дебелината. „Процена на хипоталамо-питуитарно-адреналната оска преку гликокортикоидната секреција кај идиопатската дебелина”	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 I. 1. Назив на научното списание: CONTRIBUTIONS 2. Назив на електронската база на списанија: INDEX MEDICUS & MEDLINE	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: New DXA diagnostic indexes of abdominal obesity 4. Година на објава: 2021 II.1. Назив на научното списание: MACEDONIAN PHARMACEUTICAL BULLETIN 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO 3. Наслов на трудот: Dyslipidemic profile in healthy women in relation to body fat distribution. 4. Година на објава: 2020 III. 1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE – International Journal (KIJ) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Google Scholar, Publons, Index Copernicus, CrossRef, Scilit, Publons. 3. Наслов на трудот: Lipid profile changes relations to body fat distribution changes determined with dual-energy X-ray absorptiometry during the weight loss. 4. Година на објава: 2019 IV. 1. Назив на научното списание: KNOWLEDGE – International Journal (KIJ) 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Google Scholar, Publons, Index Copernicus, CrossRef, Scilit, Publons. 3. Наслов на трудот: Estimated central obesity index – worthwhile screening test procedure of abdominal obesity. 4. Година на објава: 2019 V. 1. Назив на научното списание: Македонски медицински преглед 2. Назив на електронската база на списанија: IndexMedicus, Medline, Ebsco 3. Наслов на трудот: Превенција на губиток на минерална коскена густина кај пациенти со инфламаторни ревматски болести. 4. Година на објава: 2020	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови I. 1. Назив на научното списание: CONTRIBUTION	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 27 члена: Франција 1, Србија 2, Турција 1, Словенија 1, САД 3, Бугарија 2, Хрватска 1, Германија 2, Австрија 3, Полска 1, Македонија 10. 3. Наслов на трудот: Diagnostic central obesity indexes cut-off values determined with dual-energy X-ray absorptiometry in Cushing's and obese women. 4. Година на објава: 2020 II. 1. Назив на научното списание: PHYSIOASTA 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 12 члена: САД, Германија, Македонија, Србија, Романија, Белорусија, Бугарија, Албанија, Црна Гора, БИХ, Словенија, Турција. 3. Наслов на трудот: Body fat distribution changes during weight loss determined by DXA android/gynoid indexes of abdominal obesity. 4. Година на објава: 2019 III.1. Назив на научното списание: ASTA MORPHOLOGICA 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји) 14 члена: Србија, Аустрија, Италија, Романија, Турција, БИХ, Португалија, Бугарија, Аргентина, Македонија 4. 3. Наслов на трудот: Diagnosing abdominal obesity in women with cut-off point values of the estimated central obesity index determined with dual-energy X-ray absorptiometry. 4. Година на објава: 2020 IV.1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 члена: USA 3, Израел, Турција, Косово 3, Германија, Албанија 2, Бугарија, Македонија 4, Црна Гора. 3. Наслов на трудот: Body fat distribution changes during weight loss determined by dual-energy x-ray absorptiometric trunk/total ratios as indexes of abdominal obesity. 4. Година на објава: 2020 V.1. Назив на научното списание: DIABETES TECHNOLOGY & THERAPEUTICS	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји) 38 члена: САД 15, Сауди Арабија, Англија 5, Словенија, Италија 2, Германија 3, Нов Зеланд, Обединети Амирати, Канада, Кина, Австралија, Хонг Конг, Индија, Франција 2, Аустрија, Израел, 3. Наслов на трудот: Type 2 diabetes and long-term continuous subcutaneous insulin infusion therapy: a 10-year experience from Macedonia. 4. Година на објава: 28 September 2017	
3.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: RAD 2018 BIOMEDICINE 2. Назив на меѓународниот собир: Sixth international conference on radiation and applications in various fields of research. 3. Имиња на земјите: Романија, Турција, САД, Германија, Србија, Ирска, Јужна Кореја, Хрватска, Словенија, Бугарија, Швајцарија, Полска, Шпанија, Австралија, Русија, Јапонија 4. Наслов на трудот: Legs/trunk and arms and legs sum to trunk fat mass indexes determined with dual-energy x-ray absorptiometry in Cushing's and non-Cushing's obese women. 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: RAP 2019 Radiation application 2. Назив на меѓународниот собир: International conference on radiation applications in Physics, Chemistry, Biology, Medical Sciences, Engineering and Environmental Sciences. 3. Имиња на земјите: Германија, Србија, Полска, Ирска, Грција, Јужна Кореја, Хрватска, Словенија, Бугарија, Русија, Франција, Шпанија, Австралија, САД, Турција. 4. Наслов на трудот: Age increase and weight reduction effects on bone mineral density and content. 5. Година на објава: 2019 1. Назив на зборникот: RAP 2020 Biomedicine 2. Назив на меѓународниот собир: International conference on radiation applications in Physics, Chemistry, Biology, Medical Sciences, Engineering and Environmental Sciences.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Имиња на земјите: Германија, Србија, Полска, Индија, Грција, Ирска, Русија, Јужна Кореја, Хрватска, Словенија, Бугарија, Русија, Франција, Шпанија, Австралија, САД, Турција. 4. Наслов на трудот: Cut-off point values of the estimated central obesity index determined with dual-energy X-ray absorptiometry in diagnosing the abdominal obesity in women. 5. Година на објава: 2020 1. Назив на зборникот: RAP 2021 Medical imaging. 2. Назив на меѓународниот собир: International conference on radiation applications in Physics, Chemistry, Biology, Medical Sciences, Engineering and Environmental Sciences. 3. Имиња на земјите: Германија, Србија, Полска, Индија, Грција, Ирска, Русија, Јужна Кореја, Хрватска, Словенија, Бугарија, Русија, Франција, Шпанија, Австралија, САД, Турција. 4. Наслов на трудот: Dual-energy X-ray absorptiometric assessment of android to legs ratio index of abdominal obesity in women. 5. Година на објава: 2021.	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на монографијата: Монографија “Dual-energy X-ray absorptiometric assessment of the body composition in abdominal obesity”. 2. Место и година на објава: Скопје, 2021.	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1151, 15 август 2017.	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
 Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
 Проф. д-р Гордана Пемовска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.
 Проф. д-р Весна Ристовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА

Кандидат: *Славица Димитрија Шубеска Стратрова*

Институција: *УКИМ, Медицински факултет, Клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања – Скопје*

Научна област: *ИНТЕРНА МЕДИЦИНА; ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, ДИЈАБЕТЕС И МЕТАБОЛИЧКИ НАРУШУВАЊА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава од прв циклус студии: Интерна медицина $43 \times 0,04 = 1,72$ Клиничко испитување $10 \times 0,04 = 0,4$ Стоматолози $8 \times 0,04 = 0,32$ Тригодишни студии (мед. сестри, физотерапевти) $24 \times 0,04 = 0,96$ Логопеди $4 \times 2 \times 0,04 = 0,32$ Медицинска диететика (редовни студенти) $4 \times 0,04 = 0,16$	3,88
	Одржување на настава од втор циклус студии: Специјализанти $45 \times 0,05 = 2,25$	2,25
	Настава во школи, работилници, предавања и состаноци (учесник) 7 стручни состаноци, 2 симпозиума, SCOPE School – Obesity	5
	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) Интерна медицина (6 вежби $\times$ 4 часа $\times$ 2 групи $\times$ 2 семестри $\times$ 0,03) = 2,88 Клиничко испитување ($9 \times 0,03 = 0,27$) Палијативна нега $10 \times 0,03 = 0,3$ Семинарски трудови: 3 специјалисти + 8 студенти = $11 \times 0,03 = 0,33$	3,78
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика $6 \text{ часа} \times 5 \text{ дена} \times 7 \text{ групи} \times 4 \text{ години} \times 0,06 = 50,4$	50,4
	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика $32 \text{ студенти} \times 0,2 \times 9 \text{ семестри} = 57,6$	57,6
	Ментор и едукатор на здравствена едукација Едукатор: 23 специјализанти ($7 \text{ часа} \times 474 \text{ недели} \times 0,08 = 265,44$) Ментор: 5 специјализанти ($984 \text{ недели} \times 4 \text{ часови} \times 0,08 = 314,88$)	580,32
	Член на Комисија за оцена и одбрана на дипломска работа: Физиолошка регулација на енергетската рамнотежа, 25.3.2019 Член на Комисија за оцена на докторска дисертација, 2021	0,3
	Вкупно	703,53

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број		Поени
	Монографија: Slavica Shubeska Stratrova. Dual-energy x-ray absorptiometric assessment of the body composition in abdominal obesity. Ed. Ars Lamina. Skopje, 2021.	8

	Учесник во меѓународен научен проект:	
	International study PRIORITY. Urinary proteomics and MRA for delay of kidney disease in type 2 diabetes (2014-2018). Printed in: Tofte N, Lindhardt M, Adamova L, et al. Early detection of kidney disease by urinary proteomics and subsequent intervention with spironolactone to delay progression (PRIORITY): a prospective observational study and embedded randomized placebo-controlled trial. Diabetes Endocrinol. 2020 Apr; 8(4):301-312.	5
	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 друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
1	Petrovski G, Zivkovic M, Subeska Stratrova, Jovanovska Todorova B. Type 1 Diabetes and Long-Term Continuous Subcutaneous Insulin Infusion Therapy: A 10-Year Experience from Macedonia. Diabetes Technol. Ther. 2017 Oct; 19(12):739-743. Latest Impact Factor* is 2.921 $(8 \times 0.6 + 2.921) = 7.721$	7.721
	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	Shubeska Stratrova S, Jovanovska Mishevskа S, Efremovska Lj, Bitoska I, Spasovski D. New DXA diagnostic indexes of abdominal obesity. Contribution. 2021; 42(2):37-50.	3
2	Spasovski D, Sandevska E, Pivkova-Veljanovska A, Krstevska Balkanov S, Shubeska Stratrova S. The relevance of predicting rheumathoid arthritis severity: facilitating early treatment in poor prognosis and prognostic laboratory markers of joint damage. JMS. 2021; 4(2):19-25.	3
3	Spasovski D, Sandevska E, Genadieva Stavrik S, Sotirova T, Krstevska-Balkanov S, Shubeska Stratrova S, Brezovska Kavrakova J. Aspects of nephrotoxicity of the most used nonsteroidal anti-inflammatory drugs in patients with rheumathoid arthritis. Mac. Med. Review. 2021; 75(1):18-22.	3
4	Kocevska A, Zafirov D, Petrushevskа G, Skeparovska K, Shubeska Stratrova S. Histopathological changes of the endometrium in patients with abnormal uterine bleeding and association with some risk factors. JMS. 2021; 4(2):66-71.	3
5	Kocevska A, Zafirov D, Petrushevskа G, Skeparovska K, Zafirova B, Shubeska Stratrova S. Relation of endometrial pathological changes	3

	with endocrine disorders and metabolic syndrome. JMS. 2021; 4(2):156-162.	
6	Spasovski D, Sandevska E, Pivkova-Veljanovska A, Shubeska Stratrova S, Brezovska-Kavrakova J. Lysoenzimuria as an indicator for lysosomal dysfunction of the proximal renal tubules in systemic lupus erythematosus treated with chloroquine phosphate. Acta Morphol. 2021; 18(1):5-11.	3
7	Brezovska-Kavrakova J, Tosheska-Trajkovska K, Kostovska I, Spasovski D, Petkovska L, Shubeska Stratrova S. Distribution of MTHFR gene polymorphism in healthy north Macedonian population. JMS. 2021; 4(2):35-46.	3
8	Shubeska Stratrova S, Jovanovska Mishevskа S, Bitoska I, Kafedziska I. Dignostic central obesity indexes cut-off point values determined with dual-energy x-ray absorptiometry in Cushing's and obese women. Contribution. 2020; 41(3):13-21.	3
9	Kafedjiska I, Guchev F, Nicolovska-Kotevska M, Antova D, Sandevska E, Bojadjioska M, Osmani B, Shubeska-Stratrova S. Prevention of bone mineral loss in patients with inflammatory rheumatic diseases. Mac. Med. Preview. 2020; 74(2):89-93.	3
10	Spasovski D, Genadijeva-Stavric S, Sotirova T, Shubevska-Stratrova S. Certain aspects of ACPA antibodies and reactants of acute phase in patients with rheumatoid arthritis. Mac. Med. Preview. 2020; 74(2):99-104.	3
11	Shubeska Stratrova S, Jovanovska Mishevskа S, Spasovski D. Dagnosing abdominal obesity in women with cut-off point values of the estimated central obesity index determined with dual-energy x-ray absorptiometry. Acta Morphol. 2020; 17(1):11-19.	4
12	Spasovski D, Genadijeva-Stavrik S, Sotirova T, Subeska-Stratrova S, Brezovska-Kavrakova J. Some aspects of future markers for evaluation of rheumatoid arthritis. Mac. Med. Preview. 2020; 74(1):25-29.	3
13	Shubeska Stratrova S, Spasovski D, Velikj Stefanovska V. Body fat distribution changes during weight loss determined by dual-energy x-ray absorptiometry trunk/total ratios as indexes of abdominal obesity. Medicus. 2019; 24(2):127-131.	4
14	Shubeska Stratrova S, Janicevic Ivanovska D. Body fat distribution and lipid profile changes after weight loss – a case report. Knowledge - Int J. 2019 June; 31(4):1071-6. Latest Impact Factor 1.322.	4.5
15	Spasovski D, Genadijeva-Stavrik S, Sotirova T, Subeska-Stratrova S, Brezovska-Kavrakova J. Significance of in early diagnosis of spondylarthropathy. Mac. Med. Preview. 2019; 73(3):164-168.	3
16	Shubeska Stratrova S, Kostova E, Janicevic Ivanovska D, Velikj Stefanovska V. Body fat distribution changes during fat loss determined by DXA android/gynoid indexes of abdominal obesity. Physioacta. 2019; 13(2):9-18.	3
17	Shubeska Stratrova S, Janicevic Ivanovska D. Estimated central obesity index – worthwhile screening test procedure of abdominal obesity. Knowledge - Int J. 2019; 34(4):903-909. Latest Impact Factor 1.322.	4.5
18	Kostova E, Shubeska Stratrova S, Pechijareva I, Besnik H. Correlation between expression of matrix metalloproteinase and clinicopathologic	3

	features in patients with colorectal cancer. Physioacta. 2019; 13(2):119-130.	
19	Shubeska Stratrova S, Janicevic Ivanovska D, Velikj Stefanovska V. Lipid profile changes relations to body fat distribution changes determined with dual-energy x-ray absorptiometry during the weight loss. Knowledge - Int J. 2019; 35(4):1221-1226. Latest Impact Factor 1.322.	4
20	Shubeska Stratrova S, Kostova E. Dyslipidemic profile in healthy women in relation to body fat distribution. Mac. Pharm. Bull. 2019; 66(1):33-41.	4.5
21	Kostova E, Shubeska Stratrova S. Prognostic and monitoring value of tissue inhibitors of matrix TIMP-1 and TIMP-2 in patients with colorectal cancer. Mac. Pharm. Bull. 2019; 66(1):25-32.	4.5
	Вкупно	92.72
Ред. број	Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество	Поени
1	Shubeska Stratrova S. Central obesity index – Screening diagnostic test of Cushing’s Syndrome. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with international participation, 10-13.05. 2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, pages 54-55. Oral session 11.05.2018.	3
	Вкупно	3
Ред. број	Одржани предавања на меѓународен научен/стручен собир	Поени
1	Shubeska Stratrova S, Jovanovska Mishevskа S, Spasovski D. Dual-energy X-ray absorptiometric assessment of android to legs ratio index of abdominal obesity in women. The International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology, medical sciences, engineering and environmental sciences, RAP 2021, Virtual online conference, September 6-8, 2021, Thessaloniki, Greece, Abstract book, page 84. Virtual session.	2
2	Shubeska Stratrova, Mishevskа Jovanovska S. Cut-off point values of the estimated central obesity index determined with dual-energy x-ray absorptiometry in diagnosing abdominal obesity in women. International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology, medical sciences, engineering and environmental sciences, RAP 2020, Virtual conference, August 3-7, 2020, Thessaloniki, Greece, Abstract book, page 38. Virtual session.	2
3	S. Shubeska Stratrova, D. Spasovski. Age increase and weight reduction effects on bone mineral density and content. International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology, medical sciences, engineering and environmental sciences, RAP 2019, September 16-19, 2019, Belgrade, Serbia, Oral Session 17 September 2019, Abstract book, page 116.	2
4	Shubeska Stratrova S, M. Zivkovic, Mladenovska I. Body fat distribution changes during weight loss determined by dual-energy x-ray absorptiometric indexes of abdominal obesity 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogemizmu, MUMIA, 18-19	2

	October 2019, Beograd, Srbija, Abstract book, page 40; Oral Session 18.10.2019.	
5	Shubeska Stratrova S, Gjorgevic D, Mishevskaja Jovanovska S, Zivkovic M, Bitovska I. Trunk/total index determined with dual-energy x-ray absorptiometry in obese women with and without Cushing syndrome. 55th Congress of Anthropological Society of Serbia, accredited international congress. May 23rd-26th 2018, Zlatibor, page 86. Oral Session. data.	2
6	Shubeska Stratrova S, Mishevskaja Jovanovska S, Petrovski G, Zivkovic M., Legs/trunk and arms and legs sum to trunk fat mass indexes determined with dual-energy x-ray absorptiometry in Cushing's and non-Cushing's obese women. Sixt International Conference on radiation and aplications in various fields of research, RAD 2018, 18.06. - 22.06.2018, Ohrid, Macedonia, p. 393. Oral Session, Nuclear Medicine, Biomedicine, June 21, 2018.	2
	Вкупно	12
Ред. број	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	Поеми
1	Shubeska Stratrova S, Jovanovska Mishevskaja S, Spasovski D, Dimitrovska M, Toshevskaja M. Ultrasound assessment of the adrenal glands magnitude in relation to the visceral body fat distribution in obese women. The International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology, medical sciences, engineering and environmental sciences, RAP 2021, September 6-8, 2021, Thessaloniki, Greece, Virtual online conference, Abstract Book, page 83.	1
2	Spasovski D, Sandevska E, Shubeska Stratrova S. The utility of dual-energy X-ray absorptiometry in the assessment of fracture risk in women with early unidentified psoriatic arthropathy sine psoriasis vulgaris with or without joint inflammation. The International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology, medical sciences, engineering and environmental sciences, RAP 2021, September 6-8, 2021, Thessaloniki, Greece, Virtual online conference. Book of abstracts, page 87.	1
3	Spasovski D, Sandevska E, Shubeska Stratrova S. Determination of asymptomatic endothelial dysfunction in coronary artery disease in patients with seropositive rheumatoid arthritis with asymmetric dimethylarginine (adma) and myocardial perfusion scintigraphy. The International conference on radiation applications in physics, chemistry, biology, medical sciences, engineering and environmental sciences, RAP 2021, Thessaloniki, Greece Virtual online conference, Book of abstracts page 85.	1
4	Kocevska A, Kocevska B, Shubeska Stratrova S. The values of bone resorption marker β -CTX for early detection of postmenopausal osteoporosis. World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. WCO IOF-ESCEO, 2021, August 26 – 28, 2021, Amsterdam, Netherlands. Virtual online conference. Abstract Book, page 294, P.376.	1

5	Kocevska A, Skeparovska K, Shubeska Stratrova S. Metabolic syndrome in premenopausal and postmenopausal women with fractional explorative curettage. Int. J. Gynecol. Obstet. 2021 Oct; 155(Suppl 2): 325 (P0494). Abstracts of the XXIII FIGO Congress of Gynecology & Obstetrics., Abstract book page 325 (P0494).	1
6	Shubeska Stratrova, Mishevskaja Jovanovska S, Spasovski D. Computed tomographic diagnostic evaluation of the adrenal and pituitary adenomas in Syndrome and Morbus Cushing. International conference on radiation applications, Virtual conference, August 3-7, 2020, Thessaloniki, Greece. Abstract book p. 39.	1
7	Zivkovic M, Petrovski G, Shubeska Stratrova S. Temporary use of glucose sensors in type I diabetes patients on continuous subcutaneous insulin infusion. ATTD 2020, Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Conference, 19-22 February, 2020, Madrid, Spain, p. A-147, 428, Abstract ID 946.	1
8	Shubeska Stratrova S, Zivkovic M, Mladenovska I. Longterm deficient calcium intake association with bone turnover markers, hip and spine bone mineral density in postmenopausal women 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogemizmu, MUMIA, 18-19 October 2019, Beograd, Srbija, Abstract book, page 52.	1
9	Shubeska Stratrova S, Mladenovska I, Zivkovic M. Anthropometric indexes of visceral obesity relations to dyslipidemic profile in metabolic syndrome. MUMIA 3. Srpski kongres o menopauzi i involutivnom hipoandrogemizmu, 18-19 October 2019; Beograd, Srbija, page 53.	1
10	Dejan Spasovski, Slavica Shubeska-Stratrova. Accuracy of functional methods for detecting coronary artery disease with asymmetric dimethylarginine (ADMA), myocardial perfusion scintigraphy, or both as sifted dest in detecting asymptomatic endothelial dysfunction in patients with systemic lupus erythematosus. International conference on radiation applications, RAP 2019, September 16-19, 2019, Belgrade, Serbia, page 121.	1
11	Shubeska Stratrova S, Markovich S, Mishevskaja Jovanovska S. Denosumab treatment efficacy evaluated by the index of the osteoporotic risk. World Congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases, April 4-7, Paris, France. Abstract book, page 387, P 598.	1
12	Shubeska Stratrova S, Markovik S, Jovanovska Mishevskaja S, Mladenovska I. Index of the osteoporotic risk (IOR) in the evaluation of the postmenopausal osteoporosis. Osteoporos Int. 2018 Apr; 29(4): P1200. World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 19-22 April, 2018, Krakow, Poland.	1
13	Panovska S, Shubeska Stratrova S, Zivkovic M, Mishevskaja Jovanovska S, Bitovska I. Body weight reduction relationship to insulin resistance. 55th Congress of Anthropological Society of Serbia, accredited international congress. Zlatibor, May 23rd-26th 2018, page 107.	1
14	Kocevska A, Kocevska B, Milenkovik T, Shubeska-Stratrova S, Trajcevski M. Analysis of socio-demografic risk factors for gestational diabetes mellitus. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with	1

	international participation, 10-13.05. 2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, page 92-94.	
15	Panovska S, Shubeska Stratrova S, Mishevska Jovanovska S, Pemovska G, Bitovska I. Body weight reduction influence on insulin resistance. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with international participation, 10-13.05.2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, page 96-97.	1
16	Mladenovska Stojkoska I, Adamova K, Shubeska Stratrova S, Mishevska Jovanovska S, Bitovska I, Todorova B. Diabetes in pregnancy and risk for mother and newborn. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with international participation, 10-13.05. 2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, page 100-101.	1
17	Shubeska Stratrova S, Mishevska Jovanovska S, Mladenovska Stojkovska, Bitovska I, Nestorov Gj. Dynamic of urinary excretion in patient with diabetes insipidus. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with international participation, 10-13.05. 2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, page 102-103.	1
18	Mladenovska Stojkoska I, Shubeska Stratrova S, Mishevska Jovanovska S. Evaluation of the osteoporosis risk factors in postmenopausal women on ibandronic acid treatment. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with international participation, 10-13.05. 2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, 105-106.	1
19	Jovanovska Mishevska S, Pemovska G, Krstevska B, Milenkovic T, Bitoska I, Todorova B, Shubeska Stratrova S. Subclinical and overt hypothyroidism in pregnancy-adverse neonatal outcomes. 5th Macedonian Congress of Endocrinology with international participation, 10-13.05.2018, Ohrid, Macedonia, Abstract Book, page 131-132.	1
20	Коцевска А., Коцевска Б., Шубеска Стратрова. Спермограмот како најважна процедура во дијагностиката на машкиот инфертилитет – анализа на 11-годишен период. 4. Конгрес на гинеколози и акушери на Македонија со меѓународно учество, 12 – 14.5.2017, Охрид, Македонија, Книга на апстракти, Т6-13.	1
21	Petrovski G, Zivkovic M, Ahmeti I, Milenkovic T, Subeska S, Bitovska I. Successful desensitization in type 2 diabetic patient with an insulin allergy with glargine and insulin pump: a case report. (ATTD) Diabetes Technol. Ther. February 2014; 16(S1): A-58, P-152.	1
22	Пемовска Г, Мишевска СЈ, Крстевска Б, Темелкова С, Шубеска Стратрова С. Коскен минерален дензитет кај пациенти со акромегалија во релација со активноста на болеста. Прв македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество – МААР 2009, 30.9 – 3.10.2009, Охрид, Македонија, страна 73, П-06.	1
	Вкупно	22
Ред. број	Апстракти објавени во зборник на конференција	Поени
1	Spasovski D, Genadieva-Stavrik S, Sotirova T, Shubeska Stratrova S. Radiographic joint damage and reactants of acute phase in patients with rheumatoid arthritis. 20th Congress of the Macedonian medical	0.5

	association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, N. Macedonia, 10-20th November, 2020, Abstract Book, page 30.	
2	Shubeska Stratrova S, Mishevskа Jovanovska S, Spasovski D, Dimitrovska M. Trunk/legs dual-energy X-ray absorptiometric index of abdominal obesity in diagnosing visceral obesity in Cushing’s and obese women. 20th Congress of the Macedonian medical association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, N.Macedonia, 10-20th November, 2020, Abstract Book, page 206.	0.5
3	Spasovski D, Genadijeva-Stavrik S, Sotirova T, Shubeska Stratrova S. Acpa antibody in diagnosis of early undifferentiated seronegative arthropthy. 20th Congress of the Macedonian medical association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, N. Macedonia, 10-20th November, 2020, Abstract Book, page 31.	0.5
4	Shubeska Stratrova S. Spasovski D, Maksimoska S, Kocavska A. Total/legs dual-energy X-ray absorptiometric index in differentiation of normal body fat distribution in healthy women from Cushing’s and non Cushing obese. 20th Congress of the Macedonian medical association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, N. Macedonia, 10-20th November, 2020, Abstract Book, page 204.	0.5
5	Spasovski D, Genadijeva-Stavrik S, Sotirova T, Shubeska Stratrova S. Alanine – aminopeptidase (microsomale Aap), γ -Glutamyl transferase (γ -Gt), β 2-microglobulin (β 2-M) enzymuria as-screening test in patients with degenerative spondylarthropathy. 20th Congress of the Macedonian medical association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, N. Macedonia; 10-20th November, 2020, Abstract Book page 29.	0.5
6	Shubeska Stratrova S, Mishevskа Jovanovska S, Spasovski D, Maksimovska S. Comparison of trunk/legs to trunk/total dual-energy X-ray absorptiometric indexes of abdominal obesity in differentiation of Cushing’s and obese women. 20th Congress of the Macedonian medical association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, Skopje, N. Macedonia; 10-20th November, 2020, Abstract Book page 205.	0.5
7	Spasovski D, Genadijeva-Stavrik S, Sotirova T, Shubeska Stratrova S. Some aspects of nephrotoxicity of most used nonsteroidal anti inflammatory drugs in patients with degenerative spondylarthropathy. 20th Congress of the Macedonian medical association in collaboration with Medical faculty, University “SS. Cyril and Methodius” Skopje, Skopje, N.Macedonia; 10-20th November, 2020, Abstract Book, page 28.	0.5
	Вкупно	3.5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени

	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно-здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
	Нова клиничка метода, воведена во државата за прв пат/оригинална метода: во областа на медицинските науки и здравството Одредување на DXA-дијагностички индекси на абдоминалната дебелина и нормалната телесна дистрибуција: андроидна/гиноидна и андроидна/нозе тивна и масна маса и нивните проценти преку проценка на телесниот состав со Dual-energy X-ray absorptiometry.	4
	Нова клиничка метода, воведена во државата за прв пат/оригинална метода: во областа на медицинските науки и здравството. Индекс на ризик од остеопороза (ИОР) во проценка на ризикот од остеопороза и следење на третманот на остеопорозата кај постменопаузни жени.	4
	Стручна редакција на трудови на странски/македонски јазик	
	Рецензент на Contribution: Endocrine function of adipose tissue, the role of GUT hormones and their associated neuronal networks in appetite control. August 2019.	1
	Рецензент на Contribution: Acute thyroiditis associated with brucellosis a case report. August 2019.	1
	Рецензент на Contribution: Shakoor H, Apostolopoulos V, Feehan J, Ali HI, Ismail LCh, Dhaheri SOAL, Stojanovska L. Effect of calorie restriction and exercise on type 2 diabetes. November 2020.	1
	Рецензент на Contribution: The effects of CNI and mTORi-based regimens on bone mineral density after renal transplantation. January 2022.	1
	Рецензент на Contribution: Prevalence of overweight and obesity in children: variation in different ethnicities, age and sex in North Macedonia	1
	Рецензент на ММП. Metabolic control of GP-led hypertensive type 2 diabetes patients on oral antidiabetic drugs.	1
	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството по интерна медицина	2
	Завршена супспецијализација од областа на медицинските науки и здравството по ендокринологија	1
	Докторат	2
	Вкупно	19
Дејности од поширок интерес		
	5 th Macedonian congress of Endocrinology with international participation; 10-13.05.2018; Ohrid, R. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	3 rd Diabetes days in Macedonia with international participation; 10-13.05.2018; Ohrid, R. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	4 th Diabetes Days in Macedonia with international participation; 29-31.03.2019, Krushevo, R. Macedonia (член на Научен комитет).	1

	5 th Diabetes Days in Macedonia with international participation; 13-14.11. 2020; Skopje, N. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	6 th Diabetes days in Macedonia with international participation; 05-07.11.2021; Skopje, R. N. Makedonija (член на Научен комитет).	1
	Раководител на Отсек за дебелина и липиди во Одделение за ендокринолошка поликлиника.	3
	Раководител на Оддел за специјалистичко-консултативна дејност за ендокринологија и лабораторија за ендокрини и метаболички нарушувања.	3
	Члан на факултетска комисија 1 мандат $\times 0.5 = 0,5$	0,5
	Член на Комисија за избор во звање: Билтен бр. 1192 од 15.5.2019 (3 комисији)	0,6
	Член на Комисија за избор во звање: Билтен бр. 1204 од 1.12.2019	0,2
	Член на Комисија за избор во звање: Билтен бр. 1212 од 1.4.2020	0,2
	Член на Комисија за избор во звање: Билтен бр. 1214 од 1.5.2020	0,2
	Член на Комисија за избор во звање: Билтен бр. 1232 од 15.2.2021	0,2
	Член на Комисија за избор во звање: Билтен бр. 1237 од 1.5.2021	0,2
	Благодарница за посебен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID 19 (од Лекарска комора на Република Северна Македонија, 5.5.2021 год).	3
	Вкупно	16,1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	703,53
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	133,22
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	35,1
Вкупно	871,85

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
 Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
 Проф. д-р Гордана Пемовска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафеџиска, с.р.
 Проф. д-р Весна Ристовска, с.р.

Вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ
Биографски податоци и образование

Вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ е лекар интернист, супспецијалист ендокринолог при Клиниката за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања и вонреден професор на Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Основното и средното образование го завршува во Скопје. На Медицинскиот факултет во Скопје дипломира во февруари 1885 година со просечен успех 9,3. Од 1988 год. е вработена на Клиниката за ендокринологија, дијабетес и болести на метаболизмот во Скопје. Специјалистичкиот испит од областа на интерната медицина го положила во 1993 година. Докторската дисертација под наслов: „Улога на хормонската заместителна терапија во превенција и лекување на компликации од менопауза“ ја одбрала во 2000 год. Супспецијализација од областа ендокринологија и дијабетес завршила во 2003 год. Од 2001 год. е претседател на Македонското здружение за остеопороза (МЗО) до денес. Раководител е на Одделот за остеопороза од 2007 година.

Наставно-образовна дејност

За асистент е избрана во 1993 год. и реизбрана е во 1997 и 2001 година. Во декември 2001 год. е избрана за насловен доцент, а во 2008 година е избрана за насловен вонреден професор. Во октомври 2017 година е избрана за вонреден професор на Катедрата за интерна медицина. Член е на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет од 2021. Како асистент, доцент и вонреден професор, вклучена е во наставната дејност и едукацијата на студентите, специјализантите и супспецијализантите од областа на интерната медицина, особено дијабетесот и ендокринологијата. Стекнатите знаења континуирано ги применува во својата секојдневна работа и со пациенти. Активно учествува на стручно-научните состаноци на Клиниката и на Катедрата за интерна медицина. Учествува и во континуираната медицинска едукација на матични лекари, како и во едукацијата на општи лекари и специјалисти со семинари, конгреси и со предавања, во организација на МЛД и Лекарската комора. Ментор е на студенти на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет и повеќе високи школи за медицински сестри, медицински радиолози и физиотерапевти. Особено е активна преку Македонското здружение за остеопороза, каде што била претседател на 4 школи за остеопороза и е претседател на истото здружение.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Раководител и основоположник е на Одделот за остеопороза и коскени метаболички заболувања од 2007 година. Учесник е во повеќе рецензентски комисии за избор во наставни и наставно-образовни звања. Рецензент е на 2 докторски комисии. Член е на повеќе комисии за рецензија и одбрана на дипломски работи на Медицинскиот факултет, член на Катедра за интерна медицина, член на Наставнички совет на Медицинскиот факултет, член на Комисија за стручни прашања при Лекарската комора на Македонија, како и претседател и член на Комисија за полагање на стручен испит при Лекарската комора на Македонија. Учесник е во повеќе конгреси на IOF (International Osteoporosis Foundation) и како член на CNS (Committee of National Societies).

Учесник била во повеќе македонски конгреси и дијабетолошки денови на Научното здружение на дијабетолози и ендокринолози со меѓународно учество.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марковиќ учествувала на голем број симпозиуми и конгреси во земјата и во странство. Особено е значајно нејзиното учество на конгресите во IOF (International Osteoporosis Foundation) и The European society for clinical and economic aspects of osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases) од 2001. Претседател е на Македонското здружение за остеопороза од неговото основање (2001). Серифициран испитувач е во МЛД и член е на Комисија за стручни прашања во МЛД, 1 мандат (4 год). За својот придонес во стручната и научна дејност оваа година добила и Благодарница од ЛКМ.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: *Снежана Марковиќ*

Институција: *УКИМ, Медицински факултет, Клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања*

Научна област: *ИНТЕРНА МЕДИЦИНА; ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, ДИЈАБЕТЕС И МЕТАБОЛИЧКИ НАРУШУВАЊА*

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: 9,3	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интерна медицина; поле: ендокринологија; подрачје: хормонска заместителна терапија во превенција и лекување на компликациите од менопаузата.	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 I. 1. Назив на списание: JMS Journal of morphological science 2. Наслов на трудот: “Clinical use of trabecular bone score for diagnosis of osteoporosis: A review “ 3. Назив на електронска база: OJS, PKP. 4. Година на објава: 2019. II. 1. Назив на научното списание: Journal Archives of Hellenic medicine	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполн етост на општит е услови да/не
	Назив на електронска база: INDEX COPERNICUS, SCOPUS, Google Scholar, DOAJ, SJR, CIRRIE, ISSN 11-05-3992, IF= 0,014 2. Наслов на трудот: The predictive value of serum cortisol and DHEA, and their ratio, for antipsychotic response in acute schizophrenia. 3. Година на објава: 2021 III. 1. Објавено : The Macedonian Academy of Sciences and Arts 1. Наслов на трудот : Correlation between the different types of antipsychotics and serum cortisol, dihydroepiandrosteron sulfat and their ratio in schizophrenia 2. Година на објава :2022	
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. III. 1. Назив на научното списание: ACTA MORPHOLOGICA (INTERNATIONAL JOURNAL OF THE MACEDONIAN ASSOCIATION OF ANATOMISTS AND MORPHOLOGISTS), ISSN 2545 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји) 14 члена: Србија, Аустрија, Италија, Романија, Турција, Б и Х, Португалија, Бугарија, Аргентина, Македонија 3. Наслов на трудот: Renal lymphagiectasia – an unusual mimicker of renal hydronephrosis. 4 . Година на објава: 2021 IV. 1. Назив на научното списание: MEDICUS 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17 члена: USA 3, Израел, Турција, Косово 3, Германија, Албанија 2, Бугарија, Македонија 4, Црна Гора. 3. Наслов на трудот: "Results from post-marketing observational study for the assessment of safety of intravenous ibandronic acid in postmenopausal woman. 4. Година на објава: 2020	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	V. 1. Назив на списание: Open Access Maced J Med Sci (OAMJMS) (5x0.6) IF-1,12 2. Наслов на трудот: Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in past 5 years based on data from the national system for electronic health records. 3. Година на објава септември 2020, VI. 1. Назив на списание: Physioacta; Vol 12 No2 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 12 члена: САД, Германија, Македонија, Србија, Романија, Белорусија, Бугарија, Албанија, Црна Гора, БиХ, Словенија, Турција. 3. Наслов на трудот: Assessment of mineralization of oral surgical defects in patients with diabetes mellitus according to HBA1C. 4. Година на објава: 2018	
4.1	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 2. Наслов на монографијата: Монографија „Постменопаузна остеопороза”. 2. Место и година на објава: Скопје, 2021.	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1151, 15 август 2017.	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
Проф. д-р Гордана Пемовска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.
Проф. д-р Весна Ристовска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ
ЗВАЊА

Кандидат: *Снежана Марковиќ*

Институција: *УКИМ, Медицински факултет, Клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања*

Научна област: *ИНТЕРНА МЕДИЦИНА; ЕНДОКРИНОЛОГИЈА, ДИЈАБЕТЕС И МЕТАБОЛИЧКИ НАРУШУВАЊА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Назив на активност:	Поени
Одржување настава Од прв циклус студии: 2018 – 2022 <u>Предавање: Интерна медицина (медицинари)</u> - 4 години : 2018 – 6 часа; 2019 - 10 часа; 2020 – 8 часа; 2021 -9 часа Вкупно 33 часа <u>Предавање: Клиничко испитување (медицинари)</u> 2018 - 4 ; 2019 - 2 часа; 2020 - 4 часа Вкупно 10 часа <u>Предавање: Интерна медицина (стоматолози)</u> 4 години по два часа Вкупно 8 часа Тригодишни студии <u>Сестри</u> Редовни: 2018 – 4 часа; 2019 – 4 часа; 2020 – 4 часа; 2021 – 2 часа Вонредни: 2018 – 2 часа Вкупно тригодишни студии – 16 часа <u>Логопеди</u> 2018 – 2 часа; 2019 – 2 часа; 2020 – 2 часа; 2021 – 2 часа Вкупно логопеди – 8 часа <u>Физиотерапевти</u> Редовни: 2018 – 2 часа; 2019 – 2 часа; 2020 – 2 часа; 2021 – 3 часа Вонредни: 2019 – 2 часа Вкупно физиотерапевти – 11 часа Бодови од прв циклус студии	 x0.04 1.32 0.4 0.32 0.64 0.32 0.44 3.44
Одржување на настава од втор циклус студии: (2019 – 2022) (специјализанти) - 2019 год- 8+13= 21час - 2020год 8+13= 21 час - 2021 год 3 часа Бодови од втор циклус студии	 x0.05 2.25
Одржување на вежби и семинарски трудови <u>Интерна медицина – вежби:</u> 6 вежби x 4 часа x 2 групи x 2 семестра x 0.03 9 2018 год <u>Семинарски трудови:</u>	x0.03 2.88

	- „Хипонатремија во ургентна медицина и како да се справиме со неа”. Изработиле: Илка Чами, Ана Томевска Ангела;	0.03
	- „Значењето на FRAX-методата во секојдневната пракса”. Изработила: Резеарта Елези, 2020;	0.03
	- „Парадентопатија и канцер на дојка”. Изработила: Славица Горгиевска Јовановска – Катедра за болести на уста и парадонтот	0.03
	- Стоматолошки факултет, 2020. Предавање на Катедра за интерна медицина: Европски патеки за водење на остеопорозата, 25.4.2019	1
	Бодови од вежби, семинарски, катедра	3.97
	Настава во школи, работилници, предавања и состаноци (учесник)	x 1
	Учесник	
	1. ICO –IOF –ESCEO 2018 Krakow (World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases) April 19-22.2018.	1
	2. ”Inspirit coaching: Effective Communications for desired outcomes” - April 2018.	1
	3. Prva zajednicka konferencija endokrinologa Crne Gore i Srbije sa megunarodnim ucescem, 11-14 oktobar 2018, Budva, Crna Gora (Akreditovana odlikom Ljekarske komore Crne Gore br. 6523/2 od 18.09.2018).	1
	4. EASD European Association for Study of Diabetes Berlin Annual Meeting 2-5. October 2018.	1
	5. Научно здружение на дијабетолози и ендокринолози на Македонија „Препораки за третман на дијабетесот” Скопје, Декември 7, 2018.	1
	6. Македонско друштво на ортопеди и трауматолози и македонска асоцијација на применета денситометрија – стручен состанок на тема „Третман на остеопоротични фрактури”, 19.10.2018.	1
	7. Научно здружение на ендокринолози и дијабетолози на Македонија – предавање на тема: „Потреба од терапија со хормон на раст при преминување од детска во адултна возраст”, 2.3.2018.	1
	8. Четврти конгрес на Македонското здружение на ортопеди и трауматолози, МАДОТ, со меѓународно учество, 26 – 29 април 2018, Охрид.	1
	9. Македонски конгрес по ендокринологија со меѓународно учество, Трети дијабетолошки денови со меѓународно учество, Охрид, 10 – 13 мај 2018.	1
	10. Македонски меѓународен офталмолошки симпозиум (ЛКМ), Скопје, 23.1.2019.	1
	11. Здружение на трансфузиолози на Р Македонија: „Менаџмент на карцином асоциран со венски тромбемболизам”, 25.11.2021.1	1
	12. Здружение на трансфузиолози на Р Македонија: „Хронична венска болест – актуелен проблем на денешницата”, 18.9.2021.	1
	13. Здружение на трансфузиолози на Р Македонија: „Унапредување на процес на производство на крвни компоненти”, 22.12.2021.	1
	Бодови како учесник во настава во школи и работилници, предавања, состаноци	13
	Ментор и едукатор на здравствена едукација ⁽⁶⁾	x 0.08
	Како прилог е дадена документацијата од Катедрата за интерна медицина за одржување наставно-образовна дејност –	

едукаторство хо.08 и наставно-образовна дејност менторство х 0,08) Вкупно бодови за едукација (45 специјализанти) Вкупно бодови за менторство (7 специјализанти) Бодови како ментор и едукатор на здравствена едукација	245.92 445.44 711,36
Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд Билјана Чекорова Митрева: „Влијание на редовни структурирани контроли врз гликемиската регуација кај пациенти со дијабетес мелитус“, 2020. Аргент Муча: „NGAL, CystatinC и β микроглобулин како можни рани маркери за дијабетична нефропатија кај пациенти со дијагностицирани дијабетес мелитус тип 2“, 6.2.2019. Славица Ѓоргиевска: „Влијание на Тамохифен врз пародонталното здравје и орална кандидијаза кај пациентки со канцер на дојка“, Стоматолшки факултет, 2020. Бодови за член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд	x 0.7 0,07 0.07 0.07 2,1
Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа 1. Сара Николовска, РТГ-технолог: „Радиолошки пристап за дијагноза и третман на периферна артериска болест на долни екстремитети“, 6.11.2019. 2. Коста Кизовски, РТГ-технолог: „Улога на радиолошки технолог при спроведување на протоколи за преглед и техника на снимање на колкови и карлица со магнетна резонанца и класични методи“, 30.9.2020. 3. Аргент Муча, „NGAL и Cystatin C: два можни рани маркера за дијабетична невропатија кај пациенти со дијагностициран дијабетес мелитус тип 2“, 1.6.2020. Бодови како член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	x 0,1 0,1 0.1 0.1 0,3
ВКУПНО БОДОВИ ЗА НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	736,42

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број		Поени
	Монографија: Стручна монографија: „Постменопаузна остеопороза“ ed.ALMA, Скопје, 2021.	8
	Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација) во областа на медицинските науки и здравството: 1. Остеопороза – причина, превенција и лекување. 2. Хранете се правилно и движете се за да ја спречите остеопорозата.	1 1

	Учесник во национален научен проект: „Метаболички нарушувања при примена на втора генерација антипсихотици и влијание на пол и начин на исхрана“. Автор: вонр.проф. д-р Ненси Манушева. Соработници: проф. д-р Бранислав Стефановски, вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ, проф. д-р Марија Ралева, доц. д-р Зоја Бабинкостова, проф. д-р Славица Арсовска Хаџи Ангелковска, в. н. сор. д-р Кадри Хаџи Хамза, н. сор. д-р Андрوماхи Наумовска.	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	G.Apostolova, M.Peeva, Petrovska D. Veleska Stevkova, S.Mindova, N. Pisevska- Cholakova, S.Markovik – Temelkova: ” Assessment of mineralization of oral surgical defects in patients with diabetes mellitus according to HBA1C ” Physioacta Vol 12 No2 2018	5
2	Snezana Markovic Temelkova, Marta Foteva, Elizabeta, Stojovska Jovanovska: ”Clinical use of trabecular bone score for diagnosis of osteoporosis : A review “ JMS 2019;2(2):95-103 – December 2019	5
3	Snezana Markovic, M. Foteva, E. Stojovska-Jovanovska, D. Stefanovska, T. Prosheva, I. Ahmeti: Results from post-marketing observational study for the assessment of safety of intravenous ibandronic acid in postmenopausal woman. Medicus 2020, Vol. 25 (3):361-370	5
4	Irfan Ahmeti, Iskra Bitoska, Snezhana Markovik, Elena Shukarova, Angelovska, Sasha Jovanovska Mishevskа, Goran Kochinski: Growing Prevalence and Incidence of Diabetes in Republic of Macedonia in past 5 years based on data from the national system for electronic health records”, “Open access Macedonian Journal Of medical science” – September 2020, OAMJMS (5x0.6)	5
5	Manusheva N, Chabukovska E, Babinkostova Z, Markovic S: Hyponatremia in Olenzapine treated patient:, E-MJA Macedonian Journal of Anesthesia – A Journal on Anesthesiology, Resuscitation, Analgesia and Critical Care , Vol.5 No 2 , June 2021.	3
6	Zorica Tashkova, Njomza Arifi Elizabeta Stojkovska Jovanovska, Vjolca Aliji, Snezhana Markovikj: Renal lymphagiectasia – un unusual mimicker of renal hydronephrosis , Journal of morphological Sciences ISSN 2545, Page 166-170, December 2021.	5
7	Ненси Манушева, Зоја Бабинкостова, Славица Арсова Кадри Хаџихамза, Андрوماхи Наумовска, Снежана Марковиќ: Метаболички нарушувања при примена на 2. генерација антипсихотици. Архиви на јавно здравство, 2022, вол. 14 (1).	3
8	Zoja Babinkostova, Nensi Manusheva, Snezana Markovic: Correlation between the different types of antipsychotics and serum cortisol, dihydroepiandrosteron sulfat and their ratio in schizophrenia.	5

	MACEDONIAN ACADEMY OF SCIENCES AND ARTS No XLIII/1 , 2022.	
9	Zoja Babinkostova, Snezhana Markovic: The predictive value of serum cortisol and DHEA, and their ratio, for antipsychotic response in acute schizophrenic patients Journal Archives of Hellenic medicine : 14 December 2021.	8+,014
	Бодови за трудови	57,014
	Рецензии на /стручен труд (потврда од МЛД во прилог) за период 2018 – 2022)	0,2
	- „Поврзаност на гликорегулација, телесна тежина и дистрибуција на масно ткиво со селектирано социодемографски фактори кај пациенти со дијабетес тип 2 на прва редовна структурирана посета”;	0.2
	- Некои аспекти на прогностички маркери за евалуација на ревматоиден артрит;	0.2
	- NGAL and Cystatin: Two possible early markers of diabetic nephropathy in patients with Type 2 diabetes mellitus.	0,2
	Рецензии на стручни трудови	
	Вкупно	0.6
	Вкупно бодови за НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ: монографија, автор на брошури, учесник во национален стручен проект, трудови со оригинални резултати и рецензии на стручни трудови	57,614
	СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
Ред. број	Пленарно предавање на научен / стручен собир	Поени x 2
1.	21.10.2019, Македонска ревматолошка асоцијација, Македонско здружение за остеопороза и Македонска асоцијација за применета денситометрија (КМЕ на ЛКМ): Стручен состанок на тема 20 октомври - Светски ден на остеопорозата. Предавање на тема: „Најнови препораки на ISCD I IOF за 2019.	2
	25.10.2019: „Остеопороза – колку е раскажана нашата приказна“, КМЕ на ЛКМ, Охрид	2
2.	2020/2021, Академија за дијабетес – Центар за семејна медицина (КМЕ во рамки на ЛКМ).	2
3.	29.5.2021, Современ оралнохирушки пристап кон пациенти со ризик. Тема „Адренкортикална инсуфициенција во орална хирургија“ – онлајн симпозиум со меѓународно учество под покровителство на МСД (Македонско стоматолошко друштво, Здружение на специјалисти по орална хирургија), Скопје.	2
4.	1.10.2021 – Стручен состанок на Македонската асоцијација на применета денситометрија (ДЕКСА), во соработка со Македонското здружение за остеопороза (МЗО) - КМЕ во рамки на ЛКМ, под наслов: 20 октомври – Светски ден на остеопорозата. Стручно предавање: „Превенирање и лекување на паѓање – газете внимателно и сигурно“.	2

5.	27.5.2021, Виртуелен центар за дијабетес – иновативна терапија	2
6.	5 – 7.11.2021, 6. Дијабетолошки денови со меѓународно учество – сателитски симпозиум на тема: „Витамин Д – дали е само витамин?“	
7.	10 – 13.5.2018, пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество „Витамин Д – дали е за сите?“. 5. Конгрес по ендокринологија со меѓународно учество и 3. Дијабетолошки денови со меѓународно учество.	2 3
	Бодови од предавања	15
	Апстракти објавени во зборник на конференција <u>Меѓународна</u> - Т. Bajraktarova Prosheva, S. Josifovska Tofiloska, S.Markovik T “Prevalence osteoporosis and fracture risk in patients with chronic obstructive pulmonary disease” OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL 23-26.03.2017. - S. J. Mishevska, I. Ahmet, I. Bitovska , S. Markovic, B. Krstevska, T. Milenkovic. Gestational diabetes prevalence data for Republic of North Macedonia derived form National eHealth System., IDF Congress 2019, 2-6 December, P 0862, Busan, Korea. - Slavica Shubeska Stratrova, Snezhana Markovikj Temelkova, Sasha Jovanovska Mishevskа, Ivana Mladenovska: Index Of osteoporotic risk (IOR) in evaluation od posmenopusal osteoporosis - world congress on osteoporosis, Osteoarthritis, and musculoskeletal Deceases: WCO-IOF-ESCEO, Krakow, Poland, 19-19-22 April 2018 Vol 29(1):P1200. - A. Mucha, V. Limani, S. Markovikj. One year retrospective study of hospitalized patients on parenteral therapy with bisphosphonates at the University Clinic of Endocrinology Skopje, Macedonia; WCO-IOF-ESCEO 4-7.04.2019, p 1113, Paris.	x1
	<u>Национална</u> - И. М. Стојкоска, С. Ш. Стратрова, С. М. Јовановска, С. М. Темелкова, И. Битовска, К. Адамова, В. Геразова. Евалуација на ризик-факторите за остеопороза кај постменопаузални жени на ибандронатен третман, 5. Конгрес по ендокринологија – Охрид, мај 2018, Апстракт боок: 105-106. - Ахмети И., Битовска И., Марковиќ С., Јовановска Мишевска С., Ахмети И. Преваленца на дијабетот во Македонија, базирана на податоци од електронскиот систем <i>Мој термин</i> – професионални апстракти, 26 – 28 октомври 2028, Струга.	x0,5
	Бодови од апстракти	6
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	Поени 1
	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Одбранет докторат	2
	Бодови	5
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
	5 th Macedonian congress of Endocrinology with international participation; 10-13.05.2018; Ohrid, R. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	3 rd Diabetes days in Macedonia with international participation; 10-13.05.2018; Ohrid, R. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	4 th Diabetes Days in Macedonia with international participation; 29-31.03.2019, Krushevo, R. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	5 th Diabetes Days in Macedonia with international participation; 13-14.11.2020; Skopje, N. Macedonia (член на Научен комитет).	1
	6 th Diabetes days in Macedonia with international participation; 05-07.11.2021; Skopje, R. N. Makedonija (член на Научен комитет).	1
	Раководител на внатрешна организациона единица на оддел при Клиниката за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања - Оддел за остеопороза (од 2007 година – одлука во прилог x 5 мандати – во прилог решение од 2007 година).	15
	Раководител на Оддел за специјалистичко-консултативна дејност за ендокринологија и лабораторија за ендокрини и метаболички нарушувања.	3
	Вкупно бодови	23
	Члан на факултетска комисија – 1 мандат (4 години x 0.5) - Билјана Тодорова (Решение од 24.11.2021) - Ивана Младеновска Стојковска (Решение од 24.12.2029) - Теодор Ерка (Решение од 19.11.2019) - Душица Стефановска (Решение од 20.3.2019) - Беќир Махмуди (Решение од 13.3.2019) - Гоце Христов (Решение од 6.3.2019) - Мисисми Зуљкуфљи (Решение од 13.3.2019) - Даниела Донева (Решение од 6.3.2019) - Надица Божиновска, специјалистички испит, 27.9.2020 - Аргент Муча, специјалистички испит, 13.9.2019 - Александра Стевчевска, супспецијалистички испит, 29.12.2021 - Александар Шуминовски, специјалистички испит, 21.10.2021 - Ксенија Богоева, супспецијалистички испит, 12 март 2020 - 14 Џулијана Михајловска, специјалистички испит, 15.11.2021	0.5
	Бодови како член на факултетска комисија	7
	Член на Комисија за избор во звање⁽¹²⁾ – (билтените се дадени како прилог): - 1,2,3. Искра Битоска, Саша Мишеска и Ирфан Ахмети – избор на едно лице во сите научни звања – ендокринологија. -4,5,6. Искра Битоска, Саша Мишеска и Ирфан Ахмети – 2 лица во насловно звање – ендокринологија (Решение од 15.3.2019). -7,8,9. Искра Битоска, Саша Мишеска и Ирфан Ахмети – избор на едно лице во сите звања – ендокринологија (Решение од 8.15.03.2019). -10,11,12. Искра Битоска, Саша Мишеска и Ирфан Ахмети, Билтен бр. 1192 од 15 мај 2019.	x 0,2 0,2 0,2 0.2 0.2

-13. Газменд Азмаи – избор во насловно звање на едно лице (Решение од 15.3.2019).	0.2
-14. Игор Николов, Билтен бр. 1204, од 1 декември 2019.	0.2
-15. Тоше Плашески, Билтен бр. 1212 од 1 април 2020.	0.2
- 16. Јорго Костов, Билтен бр. 1246 од 15.8.2021.	0.2
-17. Атип Рамдани (Решение од 22.9.2020), избор на 1 лице во сите научни звања – гастроентерохепатологија.	0.2
Бодови како член на комисија за избор во звање	1,8
Вкупно бодови како член на факултетска комисија и комисија за избор во звање	10.2
Други учества во дејности од поширок интерес	
Подготовка на национални документи, стратегии и закони (НКДМ)	2
Учество во комисији и тела на државни и други органи (ЛКМ) – 1 мандат x 1	1
Член на Комисија за полагање на стручен испит при ЛКМ (државен орган) – 1 мандат	1
Благодарница за посебен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19 (од Лекарска комора на Република Северна Македонија, 5.5.2021 год.)	1
	3
Бодови од останати учества во дејности од поширок интерес	7
ВКУПНО БОДОВИ ЗА ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	47.2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	736,42
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	57,614
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	47,2
ВКУПНО БОДОВИ	863,234

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
 Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
 Проф. д-р Гордана Пемовска, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.
 Проф. д-р Весна Ристовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Славица Шубеска Статрова и вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Славица Шубеска Статрова и д-р Снежана Марковиќ 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 редовен професор во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболувања на метаболизмот.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, вонр. проф. д-р Славица Шубеска Статрова и вонр. проф. д-р Снежана Марковиќ да бидат избрани во звањето редовен професор во наставно-научните области: интерна медицина и ендокринологија и заболувања на метаболизмот.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Татјана Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Чедомир Димитровски, с.р.
Проф. д-р Гордана Пемовска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кафециска, с.р.
Проф. д-р Весна Ристовска, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ:
ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА И РЕХАБИЛИТАЦИЈА И ФИЗИКАЛНА МЕДИЦИНА СО
ПРИНЦИПИ НА РЕХАБИЛИТАЦИЈА 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 10.3.2022 година, за избор на 1 наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1573/30, донесена на 5.4.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, проф. д-р Валентина Коевска и проф. д-р Зоран Божиновски.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на 1 наставник во сите наставно-научни звања во научните области: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација, во предвидениот рок се пријави доц. д-р Билјана Митревска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Билјана Митревска е родена на 20.10.1971 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје, со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во учебната 1990/1991 година, а дипломирала на 2.7.1996 година, со просечен успех 8,56.

По полагањето на стручниот испит за доктори на 26.6.1997 година се стекнала со основна лиценца за работа. Од 1.3.2000 година е вработена на неопределено време во ЈЗУ во Завод за физикална медицина и рехабилитација во Скопје (денешна Универзитетска клиника за физикална медицина и рехабилитација).

Специјализацијата по физикална медицина и рехабилитација успешно ја завршила со полагање на специјалистички испит на 5.3.2003 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во 1997 година беше запишана на втор циклус студии – постдипломски студии на Медицинскиот факултет при УКИМ и ги положила сите испити.

За помлад асистент на Катедрата за физикална медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје била избрана во 2005 година, со реизбор во 2008 година. За асистент на Катедрата за физикална медицина и рехабилитација на Медицинскиот факултет во Скопје е избрана во 2010 година.

Со научниот степен доктор на науки од научната област клиничка медицина се стекнала на 20.3.2017 година по одбрана на докторската дисертација на тема: „Споредба на магнетотерапијата наспроти терапија со интерферентни струи кај пациенти со оперативна пертрокхантерна фрактура на фемурот тип Kyle I,II”.

Рефератот за избор во звањето доцент е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1151 од 15 август 2017 година.

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

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката Билјана Митревска изведува теоретска и практична настава на прв циклус студии на студиската програма Физикална медицина и рехабилитација за студентите по општа медицина.

На студиската програма за дипломиран физиотерапевт изведува теоретска и практична настава по предметите: Балнеоклиматотерапија, Основи на кинезиологија, Клиничка кинезиологија со кинезиметрија, Мануелна терапија, Физиотерапија во ревматологија, Физиотерапија кај нарушувања на мускулно-скелетен систем и Протетика и ортотика. На студиската програма за дипломирана медицинска сестра изведува теоретска настава за предметот Физикална медицина и рехабилитација.

Доц. д-р Билјана Митревска учествува како ментор и едукатор на лекарите на специјализација по физикална медицина и рехабилитација, како едукатор од областа физикална медицина и рехабилитација за докторите на специјализација од сродните медицински гранки.

Доц. д-р Билјана Митревска учествува во спроведување на теоретската и практичната настава на втор циклус стручни специјалистички студии за физиотерапевти на програмата за физиотерапија во неврологија и физиотерапија во ортопедија и хирургија.

Таа е член во комисиите за полагање на специјалистички испит од областа на физикалната медицина и рехабилитација за докторите на медицина, член во комисија за специјалистички испит за стручни физиотерапевти на програмата за физиотерапија во неврологија и физиотерапија во ортопедија и хирургија, ментор или член во комисија за оцена и одбрана на дипломска работа на физиотерапевти.

Научно истражувачка дејност

Д-р Билјана Митревска, како автор или коавтор, објавила вкупно 8 труда од областа на медицината (физикална медицина и рехабилитација), со оригинални научни резултати, објавени во научно-стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор, од кој еден труд е во списание со импакт-фактор.

Беше учесник на научноистражувачки проект од областа физикална медицина и рехабилитација при УКИМ, Медицински факултет: „Примена на високоинтензивен ласер наспроти нискоинтензивен ласер во лекувањето на пациенти со остеоартритис на колено“, со објавен труд во списание со меѓународен уредувачки одбор.

Таа е коавтор на учебникот со наслов: „Балнеоклиматотерапија“, за студиската програма за дипломирани физиотерапевти.

Кандидатката учествувала на неколку меѓународни и национални конференции.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Како лекар специјалист, активно е вклучена во решавањето на општите стручни проблеми од областа на физикалната медицина и рехабилитација, со особен интерес за рехабилитацијата на нарушувањата на мускулно-скелетниот систем и рехабилитација на трауматолошки пациенти.

Беше дел од работна група за превентивни прегледи за сколиоза кај деца до 14-годишна возраст, проект организиран од Општина Центар – Скопје, во соработка со ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација – Скопје.

Во Институтот за физикална медицина и рехабилитација за прв пат ја воведува методата за огледална терапија кај пациенти со невролошки заболувања.

На стручните состаноци на Здружението на доктори по физикална медицина и рехабилитација, активно учествува како предавач. Има учествувано како гостин предавач на стручните состаноци на ДЕКСА – Македонска асоцијација за денситометрија и Македонското здружение за остеопороза, Македонското невролошко здружение, Националната алијанса за невромускулни заболувања и невронаука „Ганглион“ и на Advisory Board of Spinal Muscular atrophy.

Кандидатката имала присуствувало на краткотрајни семинари, симпозиуми и работилници од областа на физикалната и рехабилитациона медицина.

Доц. д-р Билјана Митревска е член во Комисијата за оцена на специфичните потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој.

Доц. д-р Билјана Митревска е член на стручните организации: Лекарска комора на РМ, Македонско лекарско друштво, Здружение на физијатри на Р Македонија, Македонска асоцијација за применета дензитометрија – ДЕКСА и Европско друштво по физикална и рехабилитациона медицина (ESPRM).

Како резултат на успешната работа досега, кандидатката има добиено Диплома од Македонското лекарско друштво и Благодарница од Лекарската комора за посебен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19.

Претседател е на управен одбор на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација.

Доц. д-р Билјана Митревска е акредитирана за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование (за доктори по медицина). Поседува лиценца за вештак/вешто лице.

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

Кандидат: *Билјана Стојан Митревска*
(име, татково име и презиме)

Институција: *Универзитетска клиника за физикална медицина и рехабилитација, Скопје, Медицински факултет, УКИМ*
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО НАУЧНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН
ПРОФЕСОР

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,56	ДА
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина од областа на физикалната медицина и рехабилитација.	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 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 3.1.1 1. Назив на научното списание: Acta Scientific Orthopaedics 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMedCentral, GoogleScholar, CNKI scholar, DeepDyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Evaluation of Results from Rehabilitation of Patients with Pertrochanteric Fracture Treated Surgically 4. Година на објава: 2021 3.1.2 1. Назив на научното списание: Archives of Public Helth	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMedCentral, GoogleScholar, CNKI scholar, DeepDyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Application of high-intensity laser in pain treatment of patients with knee osteoarthritis. 4. Година на објава: 2021 3.1.3 1. Назив на научното списание: Archives of Public Health 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Latest findings for rehabilitation of patients with Parkinson`s disease. 4. Година на објава: 2021 3.1.4 1. Назив на научното списание: Archives of Public Health 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Rehabilitation treatment in patients with urinary incontinence. 4. Година на објава: 2020 3.1.5 1. Назив на научното списание: <u>Open Access Maced J Med Sci.</u> 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMedCentral, GoogleScholar, CNKI scholar, DeepDyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Effect of Exercises on Quality of Life in Patients with Postmenopausal Osteoporosis. 4. Година на објава: 2019 3.1.6 1. Назив на научното списание: <u>OpenAccessMaced J MedSci.</u> 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMedCentral, GoogleScholar, CNKI scholar, DeepDyve, Hinari 3. Наслов на трудот: The Effectiveness of Radial Extracorporeal ShockWave Therapy for Chronic Achilles Tendinopathy: A Case Report with 18 Months Follow-Up. 4. Година на објава: 2018 3.1.7 1. Назив на научното списание: Archives of Public Health 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMedCentral, GoogleScholar, CNKI scholar, DeepDyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Osteogenesis and rehabilitation pertrohanteric fractures with dynamic hip screw-DHS 4. 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 3.2.1 1. Назив на научното списание: Journal of Macedonian Association of Physiologists and Anthropologists, PHYSIOACTA	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен бројчленови, број и припадност по земји): 25 (9Македонија, 1 Словенија, 3 Србија, 1 Турција, 1 САД, 1 Германија, 1 Црна Гора, 3 БИХ, 1 Беларусија, 1 Албанија, 2 Романија, 1 Бугарија) 3. Наслов на трудот: Influence of interferential currents, pulsed low-frequency electromagnetic field and exercises for pain in postmenopausal osteoporosis. 4. Година на објава: 2019	
3.5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 3.3.1. 1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia 3. Имиња на земјите: Италија, Шпанија, Франција, Словенија, Турција, Чешка, Португалија и др. 4. Наслов на трудот: Physical therapy and quality of life in patients with surgically treated pertrochanteric fractures. 5. Година на објава: 2020 3.3.2 1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia 3. Имиња на земјите: Италија, Шпанија, Франција, Словенија, Турција, Чешка, Португалија и др. 4. Наслов на трудот: The role of strengthening and stretching exercises in women with postmenopausal osteoporosis 5. Година на објава: 2020 3.3.3 1. Назив на зборникот: Abstract book 2. Назив на меѓународниот собир: 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia 3. Имиња на земјите: Италија, Шпанија, Франција, Словенија, Турција, Чешка, Португалија и др. 4. Наслов на трудот: Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on hand spasticity after stroke. 5. Година на објава: 2020	ДА
4.	Претходен избор во наставно-научно звање – доцент, датум и број на Билтен: Билтен бр. 1151 од 15 август 2017 година	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, с.р.
 Проф. д-р Валентина Коевска, с.р.
 Проф. д-р Зоран Божиновски, с.р.

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

Кандидат: *Билјана Стојан Митревска*
(име, татково име и презиме)

Институција: *Универзитетска клиника за физикална медицина и рехабилитација, Скопје, Медицински факултет, УКИМ*
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Број на часови	Поени од формулар	Вкупно поени
1.	Одржување на настава -од прв циклус студии		0,04	
	Клиничка кинезиологија со кинезиметрија со редовни и вонредни физиотерапевти 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21	30+12=42 30+12=42 30+12=42 18+6=24 Вкупно 150	0,04	6,0
	Основи на физикална терапија со редовни физиотерапевти 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21	3 3 3 3 Вкупно 12	0,04	0,48
	Основи на физикална терапија со редовни и вонредни медицински сестри 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21	3+2=5 3+2=5 3+2=5 2+1=3 Вкупно 18	0,04	0,72
	Основи на кинезиологија за студенти редовни и вонредни физиотерапевти: 2017/18 2018/19 2019/20	15+6=21 15+6=21 15+6=21 15+6=21	0,04	4,2

	2020/21 2021/22	15+6=21 Вкупно 105		
	Балнеоклиматотерапија со студенти редовни и вонредни физиотерапевти 2107/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22	10+4=14 10+4=14 10+4=14 10+4=14 10+4=14 Вкупно 70	0,04	2,8
	Физиотерапија на нарушувања во мускулно-скелетни заболувања 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22	1 1 1 1 1 Вкупно =5	0,04	0,2
	Мануелна терапија Редовни и вонредни 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22	6+2=8 5+2=7 6+2=8 5+2=7 2 Вкупно 32	0,04	1,28
	Протетика и ортотика Редовни 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21	3 3 3 3 Вкупно 12	0,04	0,48
	Физикална медицина и рехабилитација за студентите по општа медицина 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22	4 4 4 4 4 Вкупно 20	0,04	0,8
	Вкупно			16,96
2.	Одржување на настава -од втор циклус студии		0,05	
	Функционална проценка на мускулно-скелетен систем 2019/20	7.5	0,05	0,75

	2020/21	7.5 Вкупно 15		
	Физиотерапија на спортски повреди 2019/20 2020/21	5 5 Вкупно 10	0,05	0,5
	Функционална процена кај невролошки заболувања 2020/21	7.5 Вкупно 7.5	0,05	0,375
	Физиотерапија на неврологија 2020/21	15 Вкупно 15	0,05	0,75
	ПНФ долен екстремитет 2020/21	15 Вкупно 15	0,05	0,75
	Вкупно			3,125
3.	Одржувањенавежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)		0,03	
	Клиничка кинезиологија со кинезиметрија со редовни и вонредни физиотерапевти 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21	45+9=54 45+6=51 45+8=53 45+6=51 Вкупно 209		6,27
	Основи на кинезиологија (вежби) со студенти редовни и вонредни физиотерапевти: 2020/21 2021/22	30 15+3=18 Вкупно 48	0,03	1,44
	Физиотерапија во ревматологија со редовни и вонредни физиотерапевти 2017/18 2018/19 2019/20	30+6=36 30+6=36 30+6=36	0,03	5,4

	2020/21 2021/22	30+6=36 30+6=36 Вкупно 180		
	Физикална медицина и рехабилитација за студентите по општа медицина 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22	40 40 35 50 34 Вкупно 199	0,03	5,97
	Функционална проценка на мускулоскелетен систем- специјалистички студии за физиотерапевти 2019/20 2020/21	12.5 12.5 Вкупно 25	0.03	0,75
	Физиотерапија спортски повреди – специјалистички студии за физиотерапевти 2019/20 2020/21	5 5 Вкупно 10	0.03	0,3
	Функционална проценка кај невролошки заболувања – специјалистички студии за физиотерапевти 2020/21	12.5 Вкупно 12.5	0.03	0,375
	Физиотерапија во неврологија – специјалистички студии за физиотерапевти 2020/21	25 Вкупно 25	0.03	0,75
	ПНФ на долен екстремитет – специјалистички студии за физиотерапевти 2020/21	15 Вкупно 15	0.03	0,45
	Вкупно			21,70
4.	Подготовка на нов предмет			
	- Предавања		1	
	Задолжителни предмети за студиската програма за специјалистички студии за физиотерапевти -Функционална проценка на мускулоскелетен систем	8 x 1	1	8

	- Физиотерапија на спортски повреди -Функционална проценка на невролошки заболувања -Физиотерапија во неврологија Изборни предмети -Балнеоклиматотерапија, за студентите по општа медицина -Балнеоклиматотерапија, за студиската програма за дипломирани медицински сестри -Хидрокинезитерапија, специјалистички студии за физиотерапевти во физиотерапија во ортопедија и хирургија -Проприоцептивна невромускулна фацилитација на долен екстремитет, специјалистички студии за физиотерапевти во неврологија			
	- Вежби		0,5	
	-Функционална проценка на мускулоскелетен систем - Физиотерапија на спортски повреди, - Функционална проценка кај невролошки заболувања - Физиотерапија во неврологија,	4 x 1	0,5	2,0
	Вкупно			10
5.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика		0,002	
	2017/2018 200x0.002 =0,4 2018/2019 200x0.002 = 0,4 2019/2020 200x0.002 = 0,4 2020/2021 200x0.002 = 0,4 2021/2022 200x0.002 = 0,4 Вкупно= 2	0,4 x5=2		2
6.	Ментор на дипломска работа на студиската програма за физиотерапевти		0,2	
	Ментор на 15 дипломски работи	15	0.2	3,0
7.	Ментор на специјалистичка работа		1,0	
	Ментор на специјализанти по физикална медицина и рехабилитација 1. Д-р Љубинка Анастасова Талевска, од 1.9.2017 до 28.2.2018 2. Д-р Славица Маврушева, од 1.9.2017 до денес 3. Д-р Драгана Костовска Ристовска, од 1.9.2017 до денес 4. Д-р Милица Бубало, од 1.3.2019 до денес 5. Д-р Гордан Боев, од 1.9.2019 до денес 6. Д-р Марина Ујчиќ, од 1.9.2020 до денес 7. Д-р Павлина Будиќ, од 1.9.2020 до денес	7	1,0	7
	Вкупно			12.0

8.	Едукатор на здравствена едукација		0,08	
	Едукатор на специјализанти по физикална медицина и рехабилитација и од областа на физикалната медицина и рехабилитација на специјализантите од сродните медицински гранки 1. Љубинка Анастасова, 4 месеци (7x16x0,08=8.96) 2. Јадранка Дамчевска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 3. Даниела Гечевска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 4. Сандра Арсовска, 2 месеца (7x8x0,08=4.48) 5. Ана Спасовска, 2 месеца (7x8x0,08=4.48) 6. Славица Маврушева, 4 месеци (7x16x0,08=8.96) 7. Самир Јускоски, 3 месеци (7x12x0,08=6.72) 8. Евда Мисалковска, 3 месеци (7x12x0,08=6.72) 9. Драгана Костовска Ристовска, 10 месеци (7x40x0,08=22,40) 10. Емилија Куцуловска, 3,5 месеци (7x14x0,08=7,84) 11. Ангелчо Георгиевски, 4,5 месеци (7x18x0,08=10.08) 12. Бесарта Јонузи Ибраими, 3 месеци (7x12x0,08=6.72) 13. Јулијана Георгиева, 2 месеца (7x8x0,08=4.48) 14. Милица Бубало, 7,5 месеци (7x30x0,08=16.8) 15. Марија Иванова, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 16. Теодора Југова, 1,5 месец (7x6x0,08=3,36) 17. Марина Ујчиќ, 5 месеци (7x20x0,08=11.20) 18. Жана Андонова, 1,5 месеци (7x6x0,08=3,36) 19. Гордан Боев, 5 месеци (7x20x0,08=11.20) 20. Павлина Будиќ, 3 месеци (7x12x0,08=6.72) 21. Тамара Манчева, 2 месеца (7x8x0,08=4.48) 22. Славко Јованоски, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 23. Радмила Арапиноска Јовановска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 24. Катерина Трпеска, 0,5 месеци (7x2x0,08=1,12)			192,64

	25. Гоце Јонузоски, 5 месеци (7x20x0,08=11,20) 26. Марија Димовска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 27. Исмет Демири, 0,5 месеци (7x2x0,08=1,12) 28. Кристина Филкоска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 29. Емилија Георгиева Чанева, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 30. Верица Какараскоска Петреска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 31. Ирена Ѓорчева, 0,5 месеци (7x2x0,08=1,12) 32. Денис Рашиќ Ивановска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 33. Катерина Анастасова, 0,5 месеци (7x2x0,08=1,12) 34. Игор Атанасовски, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 35. Билјана Николовска, 1 месец (7x4x0,08=2,24) 36. Димитар Јованов, 0,5 месеци (7x2x0,08=1,12)			
9.	Член на комисија на специјалистичка работа кај доктори		0,2	
	Специјалистички испит по Физикална и рехабилитациона медицина за доктори на медицина	10	0.2	2,0
10.	Член на комисија на специјалистичка работа кај физиотерапевти		0,2	
	Специјалистички испит за физиотерапевти од двете програми	5	0,2	1,0
11.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа		0,1	
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа на физиотерапевти	34	0,1	3,4
	Вкупно			6,4
	Вкупно			262,825

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени	Вк. Поени
1.	Учесник во национален научен проект	3	
	Научноистражувачки проект на Медицински факултет, УКИМ, со наслов:		3

	Примена на високоинтензивен ласер наспроти нискоинтензивен ласер во лекување на пациенти со остеоартритис на колено.		
2.	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 друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	8+и.ф.	
2.1	Mitrevska B., Koevska V and Grkova-Miskovska E. "Evaluation of Results from Rehabilitation of Patients with Pertrochanteric Fracture Treated Surgically". <i>Acta Scientific Orthopaedics</i> 4.10 (2021): 67-74.	8x0,8=6,4 6,4+0,365=6,76	6,76
3	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), Zentralblattfur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	5	
3.1	Koevska V., Nikolikj Dimitrova E., Mitrevska B., Gjeracaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska B. Effect of Exercises on Quality of Life in Patients with Postmenopausal Osteoporosis – Randomized Trial, Open Access Maced J Med Sci. 2019 Apr 15; 7(7):1160-1165	5x0,6	3
3.2	<u>Nikolikj Dimitrova E., Gjerakaroska Savevska C., Koevska V., Mitrevska B., Gocevska M., Manoleva M., Kalchovska IvanovskaB., The Effectiveness of Radial Extracorporeal Shock Wave Therapy for Chronic Achilles Tendinopathy: A Case Report with 18 Months Follow-Up. Open Access Maced J Med Sci. 2018 Mar 7;6(3):523-527</u>	5x0,6	3
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	
4.1	Koevska V., Dimitrova Nikolic E., Mitrevska B., Savevska Gjerakaroska C., Gocevska M., Kalcovska B., Application of high-intensity laser in pain treatment of patients with knee osteoarthritis, Arch Pub Health. 2021; 13 (2) 78-90	5x0,6	3

4.2	Koevska V., Mitrevska B. , Nikolic Dimitrova E., Petrovska Cvetkovska D., Latest findings for rehabilitation of patients with Parkinson's disease , Arch Pub Health. 2020; 12 (1): 14-22	5x0,6	3
4.3	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Gocevska M., Gecevska D., Rehabilitation treatment in patients with urinary incontinence , Arch Pub Health. 2020; 12 (3).	5x0,6	3
4.4	Mitrevska B. , Poposka A., Grkova Mishkovska E., Nikolik Dimitrova E., Koevska V., Gocevska M., Osteogenesis and rehabilitation in pertrochanteric fractures with dynamic hip screw – DHS , Arch Pub Health 2017; 9(1): 52-57	5x0,6	3
4.5	Koevska V., Nikolic Dimitrova E., Mitrevska B. , Gjerakaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska B., Manoleva M., Influence of interferential currents, pulsed low-frequency electromagnetic field and exercisec for pain in postmenopausal osteoporosis , Physioacta, 2019; Vol.13 No1, 2019: 9-19	5x0,6	3
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание	2	
	Б. Митревска. Рехабилитација на оперативно решени пертрохантерни фрактури , Лекарски весник, Скопје, број 96-97, јули – август 2018.		2
6.	Пленарно предавање на научен /стручен собир со меѓународно учество	3	
	Mitrevska B. Quality of life in the postoperative period of femoral fracture. Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018:9		3
7.	Пленарно предавање на научен /стручен собир	2	
	Билјана Митревска, Фрактура на фемур – последица на остеопороза , 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		2
8.	Секциско предавање на научен стручен собир	1	
8.1	Билјана Митревска. Рехабилитација на пациенти со СМА. Виртуелен состанок на Националната алијанса за невромускулни заболувања и невронаука „Ганглион“. Скопје, 20.4.2021.		1
8.2	Билјана Митревска. Проценка на моторната функција кај СМА пациентите и соодветност на тестовите. Advisory Board of Spinal muscular atrophy.Virtual meeting. 21.4.2021.		1
8.3	Билјана Митревска. Функционални тестови во следење на пациенти со спинална мускулна атрофија – наши искуства. Секциски состанок на Македонското невролошко здружение. Вебинар, 15.12.2020.		1
8.4	Билјана Митревска. Рехабилитација на пациенти со фрактура на фемур - последица на остеопороза. Секциски состанок на ДЕХА - Македонска асоцијација за дензитометрија. Вебинар, ноември 2020 година.		1
8.5	Билјана Митревска. Рехабилитација и функционално следење на пациенти со спинална мускулна атрофија. Секциски состанок на Македонско здружение на физијатри, Скопје, 14.12.2018.		1

9	Учество на научни/стручни собири со реферат – усна презентација:	1	
9.1	Mitrevska B., Koevska V., Gerakaroska Savevska, C., Grkova Miskovska E., Rehabilitation of patients with spinal muscular atrophy-our experiences, VII Congress of Macedonian Neurological Society, 07-09 May, 2021		1
9.2	Koevska V., Mitrevska B., The role of physical therapy and rehabilitation in Parkinson's disease, VII Congress of Macedonian Neurological Society, 07-09 May, 2021		1
9.3	Марина Учиќ, Гордан Боев, Билјана Митревска. Рехабилитација на пациент со оперативно решена фрактура на фемур со ДХС- приказ на случај, 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020.		1
9.4	Милица Бубало, Славица Маврушева, Билјана Митревска. Улогата на кинезитерапијата во рехабилитација на пациент со ендопротеза на колк - приказ на случај, 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020.		1
9.5	Драгана Костовска Ристовска, Павлина Будиќ, Билјана Митревска. Рехабилитација на пациент со цереброваскуларен инсулт - приказ на случај, 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		1
9.6	Емилија Гркова Мишковска, Билјана Митревска, Валентина Коевска. Рехабилитација на пациенти инфицирани со КОВИД 19. 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		1
9.7	Biljana Mitrevska, Valentina Koevska, Cvetanka Gerakaroska Savevska, Marija Gocevska, Biljana Kalcovska Ivanovska, Maja Manoleva. Physical therapy and quality of life in patients with surgically treated pertrochanteric fractures, 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, 2020		1
9.8	Koevska V., Mitrevska B., The role of strengthening and stretching exercises in women with postmenopausal osteoporosis, 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, 2020		1
9.9	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Mitrevska B., Koevska V., Gocevska M., Manoleva M., Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on hand spasticity after stroke, 22nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, 2020		1
9.10	Митревска Б., Николиќ Димитрова Е., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска В., Манолева М., Споредба на магнетотерапија наспроти терапија со интерферентни струи кај оперативно решени пертрохантерни фрактури, Втор конгрес на професионални физиотерапевти на Република Македонија, 2019		1
9.11	Valentina Koevska, Biljana Mitrevska. The role of exercise on bone mineral density in postmenopausal osteoporosis, Second Congress of the Association of Professional Physiotherapists of the Republic of Macedonia, Ohrid, Republic of Macedonia, 2019		1
9.12	Гоцевска М., Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Митревска Б., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Примена на високоинтензивниот ласер во		1

	физикалната медицина , Втор конгрес на професионални физиотерапевти, Охрид, Република Македонија, 2019		
9.13	Митревска Б. , Коевска В., Бајалска А., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Рехабилитација и функционално следење кај спинална мускулна атрофија , Седми педијатриски конгрес, Струмица, Република Македонија, 2019		1
9.14	Nikolic-Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Geracaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Rehabilitation methods in pain menagment of persons with hemophilia , 5 th Congress of Macedonian Society for Transfusion Medicine with Internacional participans, October, 2019		1
9.15	Mitrevska B. , Koevska V., Grkova Miskovska E., Evaluation and rehabilitation in surgically treated pertrohanteric fracture . The Fifth Congress of the Phisiatrist Association of Montenegro, Igalo, 2018		1
9.16	Koevska V., Mitrevska B. , Role of twelve months physical exercise program on quality of life in patients with postmenopausal osteoporosis , The Fifth Congress of the Phisiatrist Association of Montenegro, Igalo, 2018		1
9.17	Митревска Б. , Николиќ Димитрова Е., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Гркова Мишковска Е., Функционално оспособување по рехабилитација на пациенти со оперативно решена пертрохантерна фрактура на фемурот , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.18	Коевска В., Митревска Б. , Петровска Цветковска Д., Аргакиева Николова Ј., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Гркова Мишковска Е., Квалитетна живот кај пациентки со остеопороза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.19	Petrovska Cvetkovska D., Dolnenec Baneva N. Mitrevska B. Koevska V., The role of rehabilitation of patients with multiple sclerosis , Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		1
9.20	Kalchovska Ivanovska B., Nastov N., Nikolikj Dimitrova E., Manoleva M., Gocevska M., Koevska V., Mitrevska B. , Gjerakaroska Savevska C., Gavrilovski A, Popovski N., Results of early rehabilitation after ACL reconstruction , Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		1
9.21	Манолева М., Николиќ Димитрова Е., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Малиновска Николовска Л., Рехабилитација кај синдром на болно рамо , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.22	Ѓеракароска Савевска Ц., Николиќ Димитрова Е., Митревска Б. Коевска В., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Ефектите од апликација на радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови на		1

	спастична шака по мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		
9.23	Гоцевска М., Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Ефектите на високоинтензивниот ласер во третман на пациенти со хронична лумбална болка , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.24	Коевска В., Митревска Б. , Манолева М. Бајалска А, Петровска Цветковска Д., Трајановиќ С., Ѓорѓиева Д., Матјановска Стојановска Л., Влијанието на интерферентните струи и нискофреквентното пулсно поле на болка кај пациентките со постменопаузална остеопороза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.25	Митревска Б. , Коевска В., Ангелкова Н., Петровска Цветковска Д., Ѓорѓиева Д., Бајалска А., Стојаноска Матјаноска Л., Гркова Мишковска Е., Магнетотерапија во стимулација на остеогенеза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.26	Георгиева Д., Попоска А., Цолева Толевска Р., Мудинова Ј., Георгиева Д., Коевска В., Митревска Б. , Постоперативна медицинска рехабилитација кај пациенти со деформитет hallux valgus оперирани со ресекциона артропластика по Keller , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.27	Ангелкова Н., Митревска Б. , Муаремовска Канзовска Л., Саболиќ В., Дума Ф. Функционална проценка и следење кај пациенти со прогресивна мускулна дистрофија DUCHENNE . Четврти конгрес на физијатри со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.28	Аргакиева Николова Ј., Митревска Б. , Коевска В., Квалитет на живот и функционално заздравување кај пациенти со мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.29	Трајановиќ С., Радојичиќ С., Козолоска Р., Митревска Б. Болкиовратот: примена на физикална терапија и мобилни апликации . Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.30	Марковски М., Митревска Б. , Талевска Љ., Куцуловска-Цветковска Е., Поп димитрова Митревска И., Панов С. Ортотизирање на флексибилно рамно стапало со ортози . Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		1
9.31	Митревска Б. , Николиќ Димитрова Е., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Гркова Мишковска Е., Физикален третман кај оперативни решени пертрохантерни фрактури , 4. Конгрес на МАДОТ		1

	со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 26 – 29 април 2018		
9.32	V. Koevska, B.Mitrevska , E. Nikolikj Dimitrova, Kinesiotherapy in patients with osteoporosis , 4 th Congress of MAOT with international participation, 26-29 April, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		1
9.33	Kalchovska Ivanovska B., Nikolikj Dimitrova E., Gocevska M., Manoleva M., Koevska V., Mitrevska B. , Gjerakaroska Savevska C., Treatment with extracorporeal shock wave therapy (ESWT) of a patient with calcific tendinitis of the shoulder , 4 th Congress of MAOT with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		1
9.34	Gocevska M., Nikolikj Dimitrova E., Kalchovska Ivanovska B., Manoleva M., Gjerakaroska Savevska C., Koevska V., Mitrevska B. , Immediate effects of high-intensity laser therapy (HILT) in patients with chronic low back pain , 4 th Congress of MAOT with international participation. Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		1
9.35	Mitrevska B. , Poposka A., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Gjerakaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Rehabilitation in patients with DHS surgically treated pertrochanteric fracture , 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, Sports Traumatology and Knee Surgery, Struga, Macedonia, 18-20 May, 2017		1
9.36	Kalcovska Ivanovska B., Nastov N., Manoleva M., Gocevska M., Koevska V., Mitrevska B. , Gjerakaroska Savevska C., Ivanovski M., Rehabilitation after ACL reconstruction –early findings , 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, Sports Traumatology and Knee Surgery, Struga, Macedonia, 18-20 May, 2017		1
	ВКУПНО		78.76
10.	Учество на научни/стручни собири со меѓународно учество со реферат – постер-презентација:	0.5	
10.1	Biljana Kalcovska, Marija Gocevska, Maja Manoleva, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska , Cvetanka Geracaroska Savevska, Erieta Nikolic Dimitova, Case report-treatment of a patient with knee osteoarthritis , 23 rd World Congress of the International Society for Medical Shockwave Treatment, Vienna, Austria, 4-5 November, 2021		0,5
10.2	B. Mitrevska , V. Koevska, E. Nikolik Dimitrova, C. Geracaroska Savevska, M. Gocevska, B. Kalcovska, M. Manoleva, Kinesiotherapy in surgically treated hip fractures , Virtual 9 th FFN Global Congress, 28-30 September, 2021		0,5
10.3	B. Mitrevska , V. Koevska, E. Nikolik Dimitrova, C. Gerakaroska Savevska, M. Gocevska, B. Kalcovska Ivanovska, M. Manoleva, Rehabilitation of patient with paresis of facial nerve , VII Congress of Macedonian Neurological Society, 07-09 May, 2021		0,5
10.4	M. Gocevska, M. Manoleva, C. Gerakaroska Savevska, V. Koevska, B. Mitrevska , B. Kalcovska Ivanovska, Effectiveness of high-intensity laser therapy in the treatment of low back pain , VII Congress of Macedonian Neurological Society, 07-09 May, 2021		0,5
10.5	B. Mitrevska , E. Nikolic Dimitrova, V. Koevska, C Gerakaroska Savevska, M. Gocevska, B. Kalcovska Ivanovska, M. Manoleva, E. Grkova Miskovska, Hip fractures: osteoporosis and rehabilitation . Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 2021		0,5

10.6	E. Nikolikj Dimitrova, V. Koevska, B. Mitrevska , C. Gerakaroska Savevska, M. Gocevska, M. Manoleva, B. Kalchovska Ivanovska, Long-term outcome of patient with severe factor VIII deficit after three joints replemenent surgeries: a case report , Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 2021		0,5
10.7	Koevska V, Mitrevska B. , Hight intensity laser in the treatment of osteoarthritis of the knee , Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 2021		0,5
10.8	Maja Manoleva, Erieta Nikolikj Dimitrova, Biljana Mitrevska , Valentina Koevska, Marija Gocevska, Biljana Klacovska Ivanovska, Rehabilitation of calcific tendinopathy of the rotator cuff with radial extracorporeal shockwave therapy , 22 nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, 2020		0,5
10.9	Mitrevska. B. , Koevska. V., Savevska Gerakaroska. C., Gocevska. M., Kalcovska Ivanovska. B., Manoleva. M. Physical therapy in surgically treated pertrochanteric fractures , Regional Expert Meetings on the Management and Prevention of Fragility Fractures, FFN, Athens, Greece, 24-25th October, 2020		0,5
10.10	Koevska, V., Mitrevska. B. , Cjerakaroska Savevska. C., Gocevska. M., Kalcovska. B., Manoleva M., Quality of live in women with osteoporotic fracture on the spine after one- year exercises . Regional Expert Meetings on the Management and Prevention of Fragility Fractures, FFN, Athens, Greece, 24-25th October, 2020		0,5
10.11	Manoleva M., Nikolikj Dimitrova E., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., Malinovska Nikolovska L, Koevska V, Gjerakaroska Savevska C, Mitrevska B. , Radial extracorporeal shockwave therapy in rehabilitation of calcifictendinopathy of the rotator cuff , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, 2019		0.5
10.12	Bajalska A., Mitrevska B. , Koevska V., Stojanoska Matjanoska L., Gjerakarovska Saveska C., Osteoarthritis and cardiovascular disease in postmenopausal patients: the vicious cycle . World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, 2019		0.5
10.13	Bajalska A., Mitrevska B. , Koevska V., Stojanoska Matjanoska L., Gecevska D., Gjerakarovska Saveska C., Kalcovska Ivanovska B., Metabolic syndrome in hand and knee osteoarthritis . World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, 2019		0.5
10.14	Koevska V., Nikolic Dimitrova E., Mitrevska B. , Manoleva M., Gjerakarovska Savevska C., KalcovskaI vanovska B, Gocevska M, Bajalska A., Casereport: aplication of radial extracorporeal shockwave therapy in former athlete with plantar fasciitis , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, 2019		0.5
10.15	Митревска Б. , Коевска В., Бајалска А., Ангелова Н., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Комисија за оцена на специфичните потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој- мултидисциплинарен пристап , 7-ми Педијатриски Конгрес, Струмица, Република Македонија, 2019		0.5

10.16	Koevska V., Nikolik Dimitrova E., Mitrevska B. , Manoleva M., Gjerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., The role of vitamin D and calcium in women with postmenopausal osteoporosis , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, 2018		0.5
10.17	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Mitrevska B. , Gocevska M., Koevska V., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on post-stroke hand spasticity , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, 2018		0.5
10.18	Kalchovska Ivanovska B., Nikolik Dimitrova E., Gocevska M., Manoleva M., Koevska V., Mitrevska B. , Gerakaroska Savevska C., Treatment with extracorporeal shock wave therapy (eswt) of a patient with a greater trochanteric pain syndrome , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, 2018		0.5
10.19	Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Nikolic Dimitrova E., Gerakaroska Saveska C., Mitrevska B. , Koevska V., Outcome of rehabilitation of articular cartilage knee defect after autologous osteochondral transplantation , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, 2018		0.5
10.20	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Radial extracorporeal shockwave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakow, Poland, 2018		0.5
10.21	Nikolik Dimitrova E., Gjerakaroska Savevska C., Mitrevska B. , Koevska V., Gocevska M., Manoleva M., Kalchovska Ivanovska B., Effectiveness of extracorporeal shockwave therapy for chronic Achilles tendinopathy: a case report with 18 months follow-up , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakow, Poland, 2018		0.5
10.22	Koevska V., Nikolik Dimitrova E., Mitrevska B. , Manoleva M., Gerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., The role of exercises on life quality in patients with postmenopausal osteoporosis , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakow, Poland, 2018		0.5
10.23	Mitrevska B. , Koevska V., Gjerakaroska Savevska C., Gocevska M., Dzoleva Tolevska R., Bajalska A., Trajanovikj S., Brezovska E., Nedelkovski K., Evaluation of results from rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture , Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		0.5
10.24	Гркова Мишковска Е., Митревска Б. , Марковски М., Рустеми Селами III., Куцуловска Цветковска Е., Коевска В. Ефекти на нискофреквентно електромагнетно импулсно поле применето за време на имобилизација на рехабилитација на фрактура на дистален радиус - приказ на случај. Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018.		0.5

10.25	Grkova Miskovska E., Dimitrova G., Mitrevska B. , Ilievska T., Miladinovska Harbov E., Talevska Lj. The effect of infra-red light on intra- ocular pressure. Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		0.5
10.26	Трајановиќ С., Радојичиќ С., Козолоска Р., Спасовска Јаневска Д., Митревска Б. , Коевска В., Неделковски К., Треман со интерферентна и дијадинамска струја на пациентите со гонартроза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018.		0.5
10.27	Цолева Толевска Р., Попоска А., Георгиева Д., Мудинова Ј., Кузевска Манева К., Јовановски Срцева М., Митревска Б. , Коевска В., Руптура на Ахилова тетива лекувана со минимално инвазивна хируршка техника , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018.		0.5
10.28	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Gocevska M., Kalchovska Ivanovska B., Manoleva M., Radial extracorporeal shock wave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy , Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018		0.5
10.29	Гоцевска М., Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Примена на терапија со високоинтензивен ласер кај пациент со субакромијален импигмент синдром – приказ на случај . Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		0.5
10.30	Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Трајановиќ С., Гоцевска М., Цолева Толевска Р., Бајалска А., Неделковски К. Приказ на случај: Примена на високоинтензивен ласер во лекување на гонартроза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018.		0,5
10.31	Неделковски К., Митревска Б. , Коевска В., Брезовска Е., Трајановиќ С., Ултразвукот најчесто применувана физикална процедура при третман на пациентите кои се на физикална терапија и медицинска рехабилитација , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018.		0.5
10.32	Брезовска Е. Ивановска М. Манојловска Р. Митревска Б. Неделковски К. Сонофореза со блокмакс гел во физикален третман на синдром на болно рамо . Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија, 2018.		0,5
10.33	Марковски М., Панов С., Митревска Б. , Поповиќ Б., Панговска А., Кувенџиева Е. Приказ на случај: ортотизирање на пациентка со повреда на периферен нерв со АФО-ортоза . Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија, 2018.		0,5
10.34	Бајалска А., Митревска Б. , Коевска В., Стојаноска Матјаноска Л., Ангелкова Н., Хронична опструктивна белодробна		0.5

	болест и ризик од мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на апстракти. 2018		
10.35	Бајалска А., Митревска Б. , Коевска В., Стојаноска Матјаноска Л., Гечевска Д., Ангелкова Н., Срцеви заболувања кај пациенти со мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018.		0.5
10.36	Ивановска М. Митревска Б. Брезовска Е. Рехабилитација на пациент по мозочен удар комплициран со нозокомијална пневмонија. Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија, 2018		0.5
10.37	Коевска В, Тројачанец Пипонска С, Митревска Б. The level of vitamin D in patients with postmenopausal osteoporosis, 26 th BCLF 2018, Skopje, October 3-5, 2018		0,5
		Вкупно	18,5
11.	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	1	
11.1	Biljana Kalcovska, Marija Gocevska, Maja Manoleva, Valentina Koevska, Biljana Mitrevska , Cvetanka Geracaroska Savevska, Erieta Nikolic Dimitova. Case report-treatment of a patient with knee osteoarthritis , 23 rd World Congress of the International Society for Medical Shockwave Treatment, Abstract Book, Vienna, Austria, November. 2021:49.		1
11.2	B. Mitrevska , V.Koevska, E. Nikolik Dimitrova, C. Geracaroska Savevska, M. Gocevska, B. Kalcovska, M. Manoleva, Kinesiotherapy in surgically treated hip fractures , Virtual 9 th FFN Global Congres, September, Abstract Book, 2021:65.		1
11.3	B.Mitrevska , E. Nikolic Dimitrova, V. Koevska. C. Gerakaroska Savevska, M. Gocevska, B.Kalcovska Ivanovska, M. Manoleva, E.Grkova Miskovska. Hip fractures: osteoporosis and rehabilitation , Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Abstract book, 2021:386		1
11.4	E. Nikolikj Dimitrova, V. Koevska , B. Mitrevska, C. Gerakaroska Savevska, M. Gocevska, M. Manoleva, B Kalchovska Ivanovska. Long-term outcome of patient with severe factor VIII deficit after three joints replasment surgeries: a case report , Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Abstract book, 2021:403		1
11.5	Koevska V., Mitrevska B. Hight intensity laser in the treatment of osteoarthritis of the knee , Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Abstract book, 2021: 360		1
11.6	Mitrevska B , Koevska V, Savevska Gerakaroska C, Gocevska M, Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M. Physical therapy in surgically treated pertrochanteric fractures , Regional Expert Meetings on the Management and Prevention of Fragility Fractures, FFN, Athens, Greece, 24-25th October. 2020:26		1
11.7	Koevska. V., Mitrevska. B. , Cjerakaroska Savevska. C., Gocevska. M., Kalcovska. B., Manoleva. M. Quality of live in women with osteoporotic fracture on the spine after one- year exercises.		1

	Regional Expert Meetings on the Management and Prevention of Fragility Fractures. FFN. Athens. Greece. 24-25th October. 2020:25		
11.8	Biljana Mitrevska , Valentina Koevska, Cvetanka Gerakaroska Savevska, Marija Gocevska, Biljana Kalcovska Ivanovska, Maja Manoleva. Physical therapy and quality of life in patients with surgically treated pertrochanteric fractures , 22 nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, Abstract Book, 2020:204		1
11.9	Koevska V., Mitrevska B. , The role of strengthening and stretching exercises in women with postmenopausal osteoporosis , 22 nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, Abstract Book, 2020:363		1
11.10	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Mitrevska B. , Koevska V., Gocevska M., Manoleva M., Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on hand spasticity after stroke , 22 nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, Abstract Book, 2020:215		1
11.11	Maja Manoleva, Erieta Nikolikj Dimitrova, Biljana Mitrevska , Valentina Koevska, Marija Gocevska, Biljana Klacovska Ivanovska. Rehabilitation of calcific tendinopathy of the rotator cuff with radial extracorporeal shockwave therapy , 22 nd European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Belgrade, Serbia, Abstract Book, 2020:536		1
11.12	Nicolik Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Effect of rehabilitation methods for haemophilic arthropathy in the person with haemophilia B: case report , Virtual World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 2020		1
11.13	Manoleva M., Nikolikj Dimitrova E., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., Malinovska Nikolovska L., Koevska V., Gjerakaroska Savevska C., Mitrevska B. , Radial extracorporeal shockwave therapy in rehabilitation of calcific tendinopathy of the rotator cuff , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, Abstract book, 2019:636		1
11.14	Bajalska A., Mitrevska B. , Koevska V., Stojanoska Matjanoska L., Gjerakaroska Savevska C., Osteoarthritis and cardiovascular disease in postmenopausal patients: the vicious cycle , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, Abstract book, 2019:201		1
11.15	Bajalska A., Mitrevska B. , Koevska V., Stojanoska Matjanoska L., Gecevska D., Gjerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Metabolic syndrome in hand and knee osteoarthritis , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, Abstract book, 2019:201.		1
11.16	Koevska V., Nikolic Dimitrova E., Mitrevska B. , Manoleva M., Gjerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., Bajalska A., Case report: application of radial extracorporeal shockwave therapy in former athlete with plantar fasciitis , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, Abstract book, 2019:198		1
11.17	Mitrevska B. , Nikolik Dimitrova E., Koevska V., Gerakaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Grkova Miskovska E., Stimulation of osteogenesis		1

	in surgically treated pertrochanteric fractures , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Paris, France, Abstract book, 2019: 412		
11.18	Koevska V., Nikolik Dimitrova E., Mitrevska B. , Manoleva M., Gjerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., The role of vitamin d and calcium in women with postmenopausal osteoporosis , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, Abstract book, 2018: 327		1
11.19	Kalchovska Ivanovska B., Nikolik Dimitrova E., Gocevska M., Manoleva M., Koevska V., Mitrevska B. , Gerakaroska Savevska C., Treatment with extracorporeal shock wave therapy (eswt) of a patient with a greater trochanteric pain syndrome , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, Abstract book, 2018:257		1
11.20	GjerakaroskaSavevska C., Nikolikj Dimitrova E., Mitrevska B. , Gocevska M., Koevska V., KalcovskaIvanovska B., ManolevaM., Effects of radial extracorporeal shock wave therapy on post-stroke hand spasticity , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, Abstract book, 2018:361		1
11.21	Mitrevska B. , Nikolik Dimitrova E., Koevska V., Gerakaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Grkova Miskovska E., Harris hip score and rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, Abstract book, 2018: 308		1
11.22	Gocevska M., Kalovska Ivanovska B., Manoleva M., Nikolic Dimitrova E., Gerakaroska Saveska C., Mitrevska B. , KoevskaV., Outcome of rehabilitation of articular cartilage kneedefect after autologous osteochondral transplantation , 21 st European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Vilnius, Lithuania, Abstract book, 2018: 378		1
11.23	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Radial extracorporeal shockwave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakow, Poland, Abstra ctbook, 2018: 332		1
11.24	Nikolikj Dimitrova E., Gjerakaroska Savevska C., Mitrevska B. , Koevska V., Gocevska M., Manoleva M., Kalchovska Ivanovska B., Effectiveness of extracorporeal shockwave therapy for chronic Achilles tendinopathy: a case report with 18 months follow-up , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakow, Poland, Abstract book, 2018:349		1
11.25	Koevska V., Nikolik Dimitrova E., Mitrevska B. , Manoleva M., Gerakaroska Savevska C., Kalcovska Ivanovska B., Gocevska M., The role of exercises on life quality in patients with postmenopausal osteoporosis , World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, Krakow, Poland, Abstract book, 2018:496		1
	ВКУПНО		25

12	Апстракти објавени во зборник на конференција – национална со меѓународно учество	0,5	
12.1	Mitrevska B. , Koevska V., Kalcovska B., Manoleva M., Gocevska M., Gjerackaroska Savevska C., Physical treatment in patients with spinal musculature atrophy , Balneoclimatologija, Abstract Book, Vol. 45 :2 :240, Vrdnik, Serbia, 2021: 240		0.5
12.2	Kalcovska B., Manoleva M., Gocevska M., Koevska V., Mitrevska B , Gjerackaroska Savevska C, Arsovska S, Rehabilitation of patients with post-Covid-19 infection our results , Balneoclimatologija, Abstract Book, Vol.45:2:279, Vrdnik, Serbia, 2021:279-280		0.5
12.3	Koevska V, Mitrevska B , Gjerackaroska Savevska C, Kalcovska B, Manoleva M, Arsovska S, Effectiveness of High intensity laser therapy versus low level laser therapy in the treatment of pain in patients with knee osteoarthritis . Balneoclimatologija, Abstract Book, Vol.45:2:281, Vrdnik, Serbia, 2021: 281-282		0.5
12.4	Koevska V., Mitrevska B. , The role of physical therapy and rehabilitation in Parkinson's disease , VII Congress of Macedonian Neurological Society, Abstract Book, 07-09May, 2021:58		0,5
12.5	B. Mitrevska , V. Koevska, E. Nikolik Dimitrova, C. Gerakaroska Savevska M. Gocevska B. Kalcovska Ivanovska M. Manoleva, Rehabilitation of patient with paresis of facial nerve , VII Congress of Macedonian Neurological Society, Abstract Book, 07-09 May. 2021		0,5
12.6	Mitrevska B. , Koevska V., Gerakaroska Savevska, E. Grkova Miskovska, Rehabilitation of patients with spinal muscular atrophy-our experiences , VII Congress of Macedonian Neurological Society, Abstract Book, 07-09 May. 2021:59		0,5
12.7	C. Gerakaroska Savevska, V. Koevska, B. Mitrevska , M. Gocevska, B. Kalcovska Ivanovska, M. Manoleva, Potential role of inflammation in the pathogenesis of diabetic peripheral neuropathy , VII Congress of Macedonian Neurological Society, Abstract Book, 07-09 May 2021:49		0,5
12.8	M. Gocevska, M.Manoleva, C. Gerakaroska Savevska, V. Koevska, B. Mitrevska , B. Kalcovska Ivanovska, Effectiveness of high-intensity laser therapy in the treatment of low back pain , VII Congress of Macedonian Neurological Society, Abstract Book, 07-09 May 2021: 68		0.5
12.9	Билјана Митревска, Валентина Коевска, Фрактура на фемур-последица на остеопороза , 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, Зборник на трудови, 2020:255		0,5
12.10	Валентина Коевска, Билјана Митревска, Паркинсонова болест, најнови сознанија во физикална терапија и рехабилитација , 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, Зборник на трудови, 2020:263		0,5
12.11	Марина Ујчиќ, Гордан Боев, Билјана Митревска. Рехабилитација на пациент со оперативно решена фрактура на фемур со ДХС – приказ на случај , 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		0,5
12.12	Милица Бубало, Славица Маврушева, Билјана Митревска. Улогата на кинезитерапијата во рехабилитација на пациент со ендопротеза на колк- приказ на случај , 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		0,5

12.13	Драгана Костовска Ристовска, Павлина Будиќ, Билјана Митревска. Рехабилитација на пациент со цереброваскуларен инсулт- приказ на случај , 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		0,5
12.14	Емилија Гркова Мишковска, Билјана Митревска , Валентина Коевска. Рехабилитација на пациенти инфицирани со КОВИД 19 . 20. Конгрес на МЛД, Република Северна Македонија, 2020		
12.15	Nikolic Dimitrova E., Koevska V. , Mitrevska B., Gerakaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Rehabilitation methods in pain menagment of persons with hemophilia , 5 th Congress of Macedonian Society for Transfusion Medicine with Internacional participans, October, Abstract Book, 2019:79		0,5
12.16	Митревска Б. , Николиќ Димитрова Е., Коевска В. , Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска В., Манолева М., Споредба на магнетотерапија наспроти терапија со интерферентни струи кај оперативно решени пертрохантерни фрактури , Втор конгрес на професионални физиотерапевти на Република Македонија, Зборник на трудови, 2019:8		0,5
12.17	Valentina Koevska, Biljana Mitrevska. The role of exercise on bone mineral density in postmenopausal osteoporosis , Second Congress of Association of Professional Physiotherapists of the Republic of Macedonia, Ohrid, Republic of Macedonia, Abstract Book, 2019:10		0,5
12.18	Гоцевска М., Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Митревска Б. Коевска В. , Ѓеракароска Савевска Ц., Примена на високоинтензивниот ласер во физикалната медицина , Втор конгрес на професионални физиотерапевти на Република Македонија, Зборник на трудови, 2019:9		0,5
12.19	Митревска Б. , Коевска В., Бајалска А., Ангелова Н., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Комисија за оцена на специфичните потреби на лицата попречени во физичкиот или психичкиот развој-мултидисциплинарен пристап , Седми педијатриски конгрес, Струмица, Република Македонија, Зборник на трудови, 2019:26		0,5
12.20	Митревска Б. , Коевска В., Бајалска А., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Рехабилитацијаи функционално следење кај спинална мускулна атрофија , Седми педијатриски конгрес, Струмица, Република Македонија, Зборник на трудови, 2019:49		0.5
12.19	Koevska V., Mitrevska B., Role of twelve-month physical exercise program on quality of life in patients with postmenopausal osteoporosis , The Fifth Congress of Phisiatrist Association of Montenegro, Igalo, Abstract Book, 2018:113		0.5
12.20	Mitrevska B.,Koevska V.,Grkova-Miskovska E., Evaluation and rehabilitation in surgically treated pertrohantericfracture ,The Fifth Congress of Phisiatrist Association of Montenegro, Igalo, Abstract Book, 2018:136.		0.5
12.21	Коевска В., Митревска Б. , Петровска Цветковска Д., Аргакиева Николова Ј., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Гркова		0,5

	Мишковска Е., Квалитетна живот кај пациентки со остеопороза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:39		
12.22	Petrovska Cvetkovska D., Dolnenec Baneva N., Mitrevska B. , Koevska V., The role of rehabilitation of patients with multiple sclerosis , Fourth congress of physiatrists of Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, 2018:46		0,5
12.23	Митревска Б. , Николиќ Димитрова Е., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Гркова Мишковска Е. Функционално оспособување по рехабилитација на пациенти со оперативно решена пертхрохантерна фрактура на фемурот , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:9		0,5
12.24	Kalchovska Ivanovska B., Nastov N., Nikolikj Dimitrova E., Manoleva M., Gocevska M., Koevska V., Mitrevska B. , Gjerakaroska SavevskaC., Gavrilovski A., Popovski N., Results of early rehabilitation after ACL reconstruction , Fourth congress of physiatrists of Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, 2018:10		0,5
12.25	Манолева М., Николиќ Димитрова Е., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Малиновска Николовска Л., Рехабилитација кај синдром на болно рамо , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:31		0,5
12.26	Гечевска Д., Стојаноска Матјаноска Л., Ѓеракароска Савевска Ц., Митревска Б. , Коевска В., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Рехабилитационен третман на пациент со кранијален невритис кај дијабетична полиневропатија , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:47.		0,5
12.27	Ѓеракароска Савевска Ц., Николиќ Димитрова Е., Митревска Б. , Коевска В., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Ефектите од апликација на радијална екстракорпорална терапија со ударни бранови на спастична шака по мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:46		0,5
12.28	Гоцевска М., Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Ефектите на високоинтензивниот ласер во третман на пациенти со хронична лумбална болка , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 62-63		0,5
12.29	Коевска В., Митревска Б. , Манолева М., Бајалска А., Петровска Цветковска Д., Трајановиќ С., Ѓорѓиева Д., Матјановска Стојановска Л., Влијанието на интерферентните струи и нискофреквентното пулсно поле на болка кај		0,5

	пациентките со постменопаузална остеопороза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 63-64		
12.30	Митревска Б. , Коевска В., Ангелкова Н., Петровска Цветковска Д., Ѓорѓиева Д., Бајалска А., Стојаноска Матјаноска Л., Гркова Мишковска Е., Магнетотерапија во стимулација на остеогенеза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 61-62		0,5
12.31	Георгиева Д., Попоска А., Џолева Толевска Р., Мудинова Ј., Георгиева А., Коевска В., Митревска Б. , Постоперативна медицинска рехабилитација кај пациенти со деформитет hallux valgus оперирани со ресекциона артропластика по Keller , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:18		0,5
12.32	Стојаноска Матјаноска Л., Гечевска Д., Митревска Б. , Коевска В., Бајалска А., Недостигот на физичка активност како ризик-фактор за појава на долногрбнаболка , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 30		0,5
12.33	Аргакчиева Николова Ј., Митревска Б. , Коевска В., Квалитет на живот и функционално заздравување кај пациенти со мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 44-45		0,5
12.34	Mitrevska B. , Koevska V., Gjerakaroska Savevska C., Gocevska M., Dzoleva Tolevska R., Bajalska A., Trajanovikj S., Brezovska E., Nedelkovski K., Evaluation of results from rehabilitation in surgically treated pertrochanteric fracture , Fourth congress of physiatrists of Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, 2018: 23		0,5
12.35	Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Трајановиќ С., Гоцевска М., Џолева Толевска Р., Бајалска А., Неделковски К., Приказ на случај: Примена на високоинтензивен ласер во лекување на гонартроза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 64		0,5
12.36	Гоцевска М., Николиќ Димитрова Е., Манолева М., Калчовска Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б. , Ѓеракароска Савевска Ц., Примена на терапија со високоинтензивен ласер кај пациент со субакромијаленимпидмент синдром- приказ на случај , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 65.		0,5
12.37	Gjerakaroska Savevska C., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Mitrevska B. , Gocevska M., Kalchovska Ivanovska B., Manoleva M., Radial extracorporeal shock wave therapy in the treatment of gluteus medius calcific tendinopathy , Fourth congress of physiatrists of Republic of Macedonia with international		0,5

	participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Book of Abstracts, 2018: 66-67		
12.38	Гркова Мишковска Е., Митревска Б. , Марковски М., Рустеми Селами III., Куцуловска Цветковска Е., Коевска В. Ефекти на нискофреквентно електромагнетно импулсно поле применето за време на имобилизација на рехабилитација на фрактура на дистален радиус-приказ на случај , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:69-70		0,5
12.39	Grkova Miskovska E., Dimitrova G., Mitrevska B. , Ilievska T., Miladinovska Harbov E., Talevska Lj. The effect of infra-red light on intra- ocular pressure. Fourth Congress of Physiatrists of the Republic of Macedonia with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, 2018: 69		0.5
12.40	Трајановиќ С., Радојичиќ С., Спасовска Јаневска Д., Митревска Б. , Коевска В., Неделковски К., Треман со интерферентна и дијадинамска струја на пациентите со гонартроза , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:70-71		0,5
12.41	Цолева Толевска Р., Попоска А., Георгиева Д., Мудинова Ј., КузевскаМанева К., Јовановски Срцева М., Митревска Б. , Коевска В., Руптура на Ахилова тетива лекувана со минимално инвазивна хируршка техника , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:22		0,5
12.42	Неделковски К., Митревска Б. , Коевска В., Брезовска Е., Трајановиќ С., Ултразвукот најчесто применувана физикална процедура при третман на пациентите кои се на физикална терапија и медицинска рехабилитација , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:67		0,5
12.43	Бајалска А., Митревска Б. , Коевска В., СтојаноскаМатјаноска Л., Ангелкова Н., Хронична опструктивна белодробна болест и ризик од мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:85		0,5
12.44	Бајалска А., Митревска Б. , Коевска В., Стојаноска Матјаноска Л., Гечевска Д., Ангелкова Н., Срцеви заболувања кај пациенти со мозочен удар , Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018: 78		0,5
12.45	Ивановска М. Митревска Б. Брезовска Е. Рехабилитација на пациент по мозочен удар комплициран со нозокомијална пневмонија. Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија, Зборник на апстракти. 2018: 85-86		0.5
12.46	Марковски М., Панов С., Митревска Б. , Поповиќ Б., Панговска А., Кувенџиева Е. Приказ на случај: Ортогизирање на пациентка со повреда на периферен нерв со АФО-ортоза. Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија. Зборник на апстракти. 2018: 76		0.5

12.47	Брезовска Е. Ивановска М. Манојловска Р. Митревска Б. Неделковски К. Сонофореза со блокмакс гел во физикален третман на синдром на болно рамо. Четврти конгрес на физијатри на Република Македонија. Зборник на апстракти. 2018:68		0,5
12.48	Митревска Б. , Николиќ Димитрова Е., Коевска В., Ѓеракароска Савевска Ц., Гоцевска М., Калчовска Ивановска Б., Манолева М., Гркова Мишковска Е., Физикален третман кај оперативни решени пертрохантерни фрактури , 4. Конгрес на МАДОТ со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, Зборник на трудови, 2018:120-121		0,5
12.49	V. Koevska, B.Mitrevska. , E Nikolikj Dimitrova. Kinesiotherapy in patients with osteoporosis , 4 th Congress of MAOT with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Abstract book, 2018:118		0,5
12.50	Kalchovska Ivanovska B., Nikolikj Dimitrova E., Gocevska M., Manoleva M., Koevska V., Mitrevska B. , Gjerakaroska Savevska C., Treatment with extracorporeal shock wave therapy (ESWT) of a patient with calcific tendinitis of the shoulder. 4 th Congress of MAOT with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Abstract book, 2018: 148		0,5
12.51	Gocevska M., Nikolikj Dimitrova E., Kalchovska Ivanovska B., Manoleva M., Gjerakaroska Savevska C., Koevska V., Mitrevska B. , Immediate effects of high-intensity laser therapy (HILT) in patients with chronic low back pain , 4 th Congress of MAOT with international participation, Ohrid, Republic of Macedonia, Abstract book, 2018:153		0,5
12.52	Mitrevska B. , Poposka A., Nikolikj Dimitrova E., Koevska V., Gjerakaroska Savevska C., Gocevska M., Kalcovska Ivanovska B., Manoleva M., Rehabilitation in patients with DHS surgically treated pertrochanteric fracture , 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, Sports, Traumatology and Knee Surgery, Struga, Republic of Macedonia, 18-20 May 2017		0,5
12.53	Kalcovska Ivanovska B., Nastov N., Manoleva M., Gocevska M., Koevska V., Mitrevska B. , Gjerakaroska Savevska C., Ivanovski M., Rehabilitation after ACL reconstruction– early findings , 8 th Balkan Congress of Arthroscopy, Sports, Traumatology and Knee Surgery, Struga, Republic of Macedonia, 18-20 May 2017		0,5
	Вкупно		26.5
13.	Рецензија на научен стручен труд	0,2	
13.1	„Comparison of immediate effects of high-intensity laser and ultrasound therapy in patients with chronic low back pain- pilot study“. ID 12-35; Physioacta, 18.09.2018		0,2
13.2	“Our experience in evaluation of heel pain and functions in Kuwaiti patients with plantar fasciitis undergoing extracorporeal Schock wave therapy“. ID MJMS- 2018- 1299; Macedonian Journal of medical Sciences. 21.03.2018		0,2
	Вкупно		0.4
	Вкупно		149.16

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност	поени	Вк. Поени

1.	Книга од стручна област		
	-коавтор	7	
	Николиќ Димитрова Е., Митревска Б., Коевска В., Балнеоклиматотерапија, Медицински факултет, УКИМ, 2021, учебник за студиската програма Физиотерапија		7
2.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството – првпат во институцијата воведена метода	1	
	Огледална терапија		1
3.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручномислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	1	
3.1	- лиценца за вешто лице од областа на физикална медицина и рехабилитација, 2021г		1
3.2	Превентивни прегледи за сколиоза кај деца до 14-годишна возраст, проект организиран од Општина Центар – Скопје, во соработка со ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација, Скопје, 2018 година		1
3.3	Стручна ревизија на Водич во меѓународните стандарди за нега за СМА од 2017 година		1
3.4	Стручен преглед и оцена на „Вежби и техники за вежбање на мускули наменети за пациенти со СМА и нивните семејства за време на пандемијата со COVID19”, мај 2021		1
	Вкупно		12

Дејности од поширок интерес

1.	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир	0,5	
	Член на научен одбор на Четвртиот конгрес на физијатри на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Република Македонија, 2018		0,5
	Член на научен одбор на МЛД-конгрес		0,5
2.	Член на факултетска комисија	0,5	
	Член на Наставно-научниот совет		0,5
	Член на научен одбор		0,5
3.	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1	
3.1	Акредитиран испитувач за спроведување на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа, 2019		1
3.2	Член на Комисија за оцена на специфични потреби на лицата попречени во психичкиот и физичкиот развој на деца и младинци до 26 години, 2017 – 2022		1
3.3	Комисија за ревизија на наодот, оцената и мислењето за потреба од помош и нега од друго лице, 2018		1
3.4	Претседател на управен одбор на ЈЗУ УК за физикална медицина и рехабилитација, Скопје, од 2021		1

3.5	Комисија за унапредување на квалитетот на здравствената заштита во Заводот за физикална медицина и рехабилитација, Скопје, 2018		1
3.6	Комисија за следење на интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Институт за физикална медицина и рехабилитација од 2019		1
4.	Награда за научни постигнувања од струковата организација	3	
	Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво		3
	-Благодарница за придонес и ангажираност при справување со пандемија предизвикана од коронавирусот КОВИД-19		3
5.	Член на комисија за избор во звање	0,2	
	- избор на ас. д-р Цветанка Геракароска во звањето доцент, бр. 02-4658/28, 22.10.2019		0,2
	- избор на ас. д-р Марија Гоцевска во звањето доцент, бр. 02-3524/36, 22.9.2020		0,2
	- избор на д-р Маја Манолева во звањето асистент, бр. 02-4658/22, 22.10.2019		0,2
			0,6
6.	Раководител на внатрешна организациона единица	3	
	Раководител на амбулантно терапевтски оддел, 2018 – 2021		3
7.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	1	
	Член на Acta scientific Women's health editorial board		1
	Вкупно		18,6
ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени	
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		262,825	
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		149,16	
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		12	
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		18,6	
Вкупно		442,585	

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, с.р.
Проф. д-р Валентина Коевска, с.р.
Проф. д-р Зоран Божиновски, 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 доц. д-р Билјана Митревска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Билјана Митревска 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 вонреден професор во наставно-научните области: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, доц. д-р Билјана Митревска да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научните области: физикална медицина и рехабилитација и физикална медицина со принципи на рехабилитација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ериета Николиќ Димитрова, с.р.

Проф. д-р Валентина Коевска, с.р.

Проф. д-р Зоран Божиновски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ АНАТОМИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“, „Вечер“ и „Коха“ од 9.3.2022 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област анатомија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1573/16, донесена на 5.4.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, редовен професор на Медицинскиот факултет, д-р Ники Матвеева, редовен професор на Медицинскиот факултет и д-р Биљана Зафирова, вонреден професор на Медицинскиот факултет.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област анатомија, во предвидениот рок се пријави еден кандидат, в. н. сор. д-р Билјана Бојациева Стојаноска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката в. н. сор. д-р Билјана Бојациева Стојаноска е родена на 13.2.1976 година во Скопје. Средно образование завршила во МУЦ „Д-р Панче Караџов“, насока: забен техничар, во 1994 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет, на општа медицина. Дипломирала во 2000 година, со просечен успех 8,9.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2002 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет, област: анатомија. Студиите ги завршила во 2008 година, со просечен успех 9,6. На 12.4.2008 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Анатомски варијации во назоетмоидалното подрачје“, со што се стекнала со звањето магистер на медицински науки. Докторска дисертација пријавила во 2011 година на Медицинскиот факултет, на тема: „Соматотипови и морфолошки карактеристики кај адолесценти на возраст од 11 до 18 години во Р Македонија“, која ја одбрала на 22.5.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Наташа Јаневска Накева, проф. д-р Добрила Тосовска Лазарова, проф. д-р Ангја Стратеска Зафирова, проф. д-р Михаил Кочубовски и проф. д-р Мирјана Кочова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област анатомија. На 17.9.2015 година е избрана во звањето научен соработник на Институтот за анатомија, во областа анатомија. Во моментот е виш научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1215 од 15.5.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, 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 Билјана Бојациева Стојаноска изведува настава, вежби, теренска настава, итн. на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет, Факултетот за физичко образование, спорт и здравје и на високите школи за медицински сестри, логопеди, физиотерапевти и радиолошки техничари.

Кандидатката била ментор на 5 дипломски труда. Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 14 дипломски.

Кандидатката е автор на 9 практикуми од областа на анатомијата. Таа е автор на три рецензирани учебници под наслов: Анатомија на човекот, Скопје, 2016 (група автори), Анатомија

за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран физиотерапевт, Медицински факултет – Скопје, 2019 година (група автори) и Анатомија за студентите од тригодишните стручни студии за дипломиран логопед, Медицински факултет – Скопје, 2019 година (група автори).

Во 2016 година учествувала како член на комисија на 39. Меѓународен конгрес на студенти на медицина и млади лекари. Била поканета како предавач на Здружението на физиолози и антрополози на Р Македонија во 2016 година и на Македонското здружение на анатоми во 2017 година. Во 2019 година одржала предавање на семинар за потребите на Ракометната федерација на Македонија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Билјана Бојациева Стојаноска во последните пет години има објавено 40 научни трудови од областа анатомија, од кои 1 научен труд во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 44 труда во меѓународни научни списанија, 10 труда во научно-стручно списание и 93 труда во зборници од научни собири. Во изборниот период, д-р Билјана Бојациева Стојаноска учествувала во изготвување и пријавување на два научни проекта.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Билјана Бојациева Стојаноска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за анатомија. Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој на Универзитетот Колумбија во Њујорк, во 2004 и во 2005 година. Врши стручна ревизија на трудови и моментално е член на уредувачки одбори во две списанија од областа анатомија, Journal of Morphological Sciences, кое го издава Македонското здружение на анатоми, и EC Clinical And Experimental Anatomy, а била и член во уредувачки одбор на анатомското списание Acta morphologica во 2014 година. Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Во 2017 година учествувала во 3 работилници и 2 обуки за унапредување на методолошко-педагошките вештини во наставната дејност. Реализирала два престоја на организирани медицински семинари во Салцбург, на теми: Медицинска едукација во 2016 година и Лидерство во здравството во 2017 година. Двапати учествувала и се стекнала со сертификати на два семинара за методот на пластинација, одржани во Охрид и во Скопје. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при УКИМ – избрана е во Комисија во бранители на Судот на честа на Лекарската комора на Македонија од 2012 година.

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

Кандидат: Билјана Тодор Бојадиева Стојаноска

Институција: Медицински факултет, Институт за анатомија

Научна област: АНАТОМИЈА

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,9. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,6.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: базична медицина; подрачје: анатомија.	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
3.2	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: Physioacta 2. Меѓународен уредувачки одбор: 25 члена, 9 Македонија, 3 Србија, 3 Босна и Херцеговина, 2 Романија, 1 Словенија, 1 Турција, 1 САД, 1 Германија, 1 Црна Гора, 1 Белорусија, 1 Албанија и 1 Бугарија. 3. Наслов на трудот: Disk herniations and cauda equine compression in different lumbosacral transitional anatomy types 4. Година на објава: 2018. 1. Назив на научното списание: JMS 2. Меѓународен уредувачки одбор: 31 член, 12 Македонија, 1 Ерменија, 1 Хрватска, 1 Полска, 1 Украина, 1 Бугарија, 7 Србија, 2 Црна Гора, 3 Босна и Херцеговина, 2 САД. 3. Наслов на трудот: Somatotype in 11 years old Macedonian adolescents 4. Година на објава: 2018. 1. Назив на научното списание: JMS 2. Меѓународен уредувачки одбор: 31 член, 12 Македонија, 1 Ерменија, 1 Хрватска, 1 Полска, 1 Украина, 1 Бугарија, 7 Србија, 2 Црна Гора, 3 Босна и Херцеговина, 2 САД.	Да

	3. Наслов на трудот: Nutritional status of Macedonian high school students and relation to level of education and employment status of their parents 4. Година на објава: 2019. 1. Назив на научното списание: AMJ 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar 3. Меѓународен уредувачки одбор: 33 члена, 14 Македонија, 1 Англија, 1 Хрватска, 1 Грција, 1 Турција, 1 Норвешка, 1 САД, 2 Германија, 3 Словенија, 4 Србија, 4 Австрија. 4. Наслов на трудот: Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in skopje, North Macedonia 5. Година на објава: 2021 1. Назив на научното списание: JMS 2. Назив на електронската база на списанија: Google Scholar 3. Меѓународен уредувачки одбор: 31 член, 12 Македонија, 1 Ерменија, 1 Хрватска, 1 Полска, 1 Украина, 1 Бугарија, 7 Србија, 2 Црна Гора, 3 Босна и Херцеговина, 2 САД. 4. Наслов на трудот: Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia 5. Година на објава: 2021	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – виш научен соработник, датум и број на Билтен: 15.5.2020, бр. 1215	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.

Проф. д-р Ники Матвеева, с.р.

Проф. д-р Биљана Зафирова, с.р.

ОБРАЗЕЦ
**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-
 НАУЧНИ ЗВАЊА ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ АНАТОМИЈА НА
 МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Кандидат: Билјана Тодор Бојациева Стојаноска
Институција: Медицински факултет, Скопје, Институт за анатомија
Научна област: анатомија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa	Поени
1.	Одржување на вежби	57
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Анатомија 1 и Анатомија 2, 2017 – 2022 година (Медицински факултет), 9 часа x 30 недели x 5 години x 0,03 = 40,5	40,5
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Анатомија 1 и Анатомија 2, 2017 – 2022 година (Стоматолошки факултет), 3 часа x 30 недели x 5 години x 0,03 = 13,5	13,5
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Анатомија со хистологија, 2017 – 2022 година (Медицински факултет – тригодишни стручни студии за медицински сестри), 10 часа x 5 години x 0,03 = 1,5	1,5
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Анатомија со хистологија, 2017 – 2022 година (Медицински факултет – тригодишни стручни студии за физиотерапевти), 10 часа x 5 години x 0,03 = 1,5	1,5
	(бр.час.неделнох бр. на работни недели во сем x 0,03 за вежби, односно 0,04 за предавања)	
2.	Консултации со студенти	
	Консултации со студенти за последните пет години (2017 – 2022) 200 студенти x 0,002 x 10 семестри (бр.на студентих 0,002)	4
3.	Учесник во работилници	
3.1	Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет, Форми и методи на активна настава, Скопје, 23.3.2017 година	1
3.2	Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет, Техники на реализација на наставата, Скопје, 13.4.2017 година	1
3.3	Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет, Тестови на знаења, Скопје, 18.5.2017 година	1
3.4	Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет, Оценување според Блумовата таксономија, Скопје, 4.5.2017 година	1
3.5	Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет, Подготовка на слајдови за предавања, Скопје, 17.11.2016 година	1

3.6	Семинар за лидерство во здравството во Салцбург, во организација на The catholic university of the sacred heart, Rome, The Maastricht university, the American Austrian foundation, одржан во септември 2017 година	1
3.7	Семинар за медицинска едукација во Салцбург, во организација на The Childrens hospital of Philadelphia, одржан во септември 2016 година	1
4	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа – 14 кандидати x 0,1	1,4
5	Позитивно рецензирани практикуми	
	Позитивно рецензирани практикуми, автор x 9	27
6	Позитивно рецензиран универзитетски учебник	
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник x 3	24
7	Ментор на дипломска работа	
	Ментор на дипломска работа на 5 кандидати x 0,2	1,0
Вкупно		121.4

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Учесник во национални научни проекти	
1.1	Учесник во национален научен проект: „Анатомски варијации на аортниот лак – клиничко и радиолошко значење”.	3
1.2	Учесник во национален научен проект: „Антропометриски и биохемиски параметри во детекција на дебелина како ризик-фактор за метаболен синдром кај студентската популација”.	3
2	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 друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
2.2	Nazim Myrtaj, Aren Maliqi, Seryozha Gontarev, Ruzdija Kalac, Georgi Georgiev, Biljana Bojadzieva Stojanoska . Anthropometry and body composition of adolescents in Macedonia. Int J Morphol. 2018;36(4):1398-1406.	4,8+ 0,497 =5,297
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно-популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови:	
	1. Bojadzieva Biljana , Papazova M, Zafirova B, Chadikovska E. Evaluation of anatomical variations in ostiometal region on CT-scan of paranasal sinuses. Acta morphol. 2009; Vol.6(2): 19-23.	3
	2. Bojadzieva Biljana , Chadikovska E, Zhivadnikov J. Types of septal nasal deviation: evaluation of CT scan of paranasal sinuses. Acta morphol. 2010; Vol.7(1): 19-23.	3
	3. Chadikovska E, Bojadzieva Biljana , Jovevska S, Matveeva N. Dermatoglyphic three-radii research of the Macedonian population. Acta morphol. 2010; Vol.7(1): 24-27.	3

4. Zhivadinovik J, Matveeva N, Bojadzieva Biljana . Morphologic features of atrioventricular node. Acta morphol. 2010; Vol.7(1): 24-27.	3
5. Bojadzieva Biljana , Papazova M, Nakeva Janevska N, Matveeva N, Cadikovska E. Radiological evaluation of anterior ethmoidal sinus cells. Acta morphol.2011; Vol.8(2):16-28.	3
6. Cadikovska Elizabeta, Dodevski A, Bojadzieva B , Zafirova B, Trpkovska B. Flexion creases. Acta morphol.2011; Vol.8(1):24-27.	3
7. Jovevska Svetlana, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B . Statistical Analysis of the Average Volume of Kidney During Fetal period of Gestation. Acta morphol.2011; Vol.8(2):22-25.	3
8. Zafirova Biljana, Lazarova D, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B . Evaluation of sex-specific differences of anthropometric parameters of growth in children aged 6. Acta morphol.2012; Vol.9(2):14-18.	3
9. Matveeva N, Zivadinovik J, Zdravkovska M, Jovevska S, Bojadzieva B . Histological composition of lumbar disc herniations related to the type of herniation and to the age. Bratisl Lek Listy.2012;113(12):712-17	3
10. Bojadzieva Biljana , Nakeva N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E, Jovevska S. Socioeconomic status in relation to BMI in Macedonian adolescents. Acta morphol.2012; Vol.9(2):19-22.	3
11. Chadikovska E, Lazarova D, Matveeva N, Bojadzieva B , Dodevski A . Ridge count in threev different ethnic groups in Macedonia. Acta morphol.2013; Vol.10(2):11-14.	3
12. Matveeva Niki, Chabukovska Radulova J, Strateska A, Bojadzieva B , Trpkovska B. Anatomic landmarks for save spinal and epidural anestesias. Acta morphol.2013; Vol.10(1):10-14	3
13. Bojadzieva Biljana , Nakeva N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E. Sex-specific differences of morphological characteristics and nutrition in adolescents at age 16. Acta morphol.2013;10(1):19-23.	3
14. Bojadzieva Biljana , Nakeva-Janevska N, Matveeva N, Zafirova B, Cadikovska E. Ethnic differences of anthropometric parameters and nutrition in female adolescents aged 13 to 17 years in R. Macedonia. Acta morphol.2013;10(2):15-20.	3
15. Chadikovska E, Lazarova D, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B . Dermatoglyphics in patients with psoriasis. Acta morphol.2013; Vol.10(1):15-18.	3
16. Bojadzieva Stojanovska Biljana , Nakeva N, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E. Growth parameters and nutritional status of Macedonian adolescents. Contributions. 2014; XXXV 1:189-97.	3
17. Matveeva Niki, Zivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B , Chadikovska E. Morphologic features in transitory lumbosacral joints. Acta morphol.2014; Vol.11(1):5-9.	3
18. Zafirova Biljana, Lazarova D, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadzieva B . Evaluation of sex-specific differences of anthropometric parameters of growth in 9year-old Macedonian children from urban area. Acta morphol.2014; Vol.11(1):10-14.	3
19. Bojadzieva Stojanoska Biljana , Janevska Nakeva N, Zafirova B, Matveeva N, Chadikovska E, Gontarev S. Sex and age specific differences of some anthropometric parameters and BMI in Macedonian adolescents. Acta morphol.2014; Vol.11(2):10-14.	3
20. Chadikovska E, Nakeva N, Papazova M, Trpkovska B, Bojadzieva B . Plantar dermatoglypic features uin Roma population. Acta morphol.2014; Vol.11(1):18-21.	3
21. Bojadzieva Stojanoska Biljana , Janevska Nakeva N, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E. Sex and age specific differences of anthropometric parameters in Macedonian adolescents. Acta morphol.2015;Vol.12(2):9-13	3
22. Chadikovska Elizabeta, Matveeva N, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B . Plantar dermatoglyphics in Macedonian population. Acta morphol. 2015;Vol.12(2):5-8.	3

23. Zafirova Biljana, Nakeva N, Matveeva N, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadzieva B. Anthropometric characteristics of 7 years-old albanian children in R. Macedonia. Acta morphol. 2015; Vol.12(1): 11-16.	3
24. Elizabeta Chadikovska, Nakeva N, Papazova M, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B. Plantar dermatoglyphic features in Albanian population. Acta morphol. 2015; Vol.12(1): 17-21.	3
25. . Zorica Stankovska, Biljana Bojadzieva Stojanoska , Seryozha Gontarev, Žarko Kostovski. Body Adiposity is Associated With a Risk of High Blood Pressure in Macedonian Children. Sports Science and Health 2021;11(2):125-34.	3
26. Bojadzieva Stojanoska Biljana , Janevska Nakeva N, Matveeva N, Zafirova B, Sex and ethnic differences of somatotype in Macedonian adolescents. Acta morphol. 2016; Vol.13(2):5-10.	3
27. Biljana Bojadzieva Stojanoska , Gligorova B, Chadikovska E. Sex and age differences of body mass index, skinfolds and girth measurements in Macedonian adolescents. Second international scientific conference Sport, Recreation, Health. Conference proceedings. Belgrade, Serbia, 12-13. Maj, 2017.	3
28. Biljana Gligorova, Bojadzieva Stojanoska B. Obesity of children aged seven to nine years in the Republic of Macedonia. Second international scientific conference Sport, Recreation, Health. Conference proceedings. Belgrade, Serbia, 12-13. Maj, 2017.	3
29. Milan Obrenovic, Ivana Kavecan, Boris Privrodski, Biljana Bojadzieva Stojanoska. Molecular genetic analyses in clinical praxis now days. MD-Medical data 2017;9(4):253-256.	3
30. Biljana Bojadzieva Stojanoska , Niki Matveeva, Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Ivana Kavecan. Somatotype in 11 years old Macedonian adolescents. JMS 2018;1(1):31-37.	3
31. Elizabeta Chadikovska, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B. Types of feet in Macedonian population. JMS. 2018;1(2):3-9.	3
32. Matveeva N, Chabukovska Radulovska J, Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B. Disk herniations and cauda equine compression in unilateral and bilateral articular fusion lumbosacral transitional anatomy types. JMS. 2018;1(1):10-19.	3
33. Matveeva N, Chabukovska Radulovska J, Popovska A, Papazova M, Zhivadinovik J, Bojadzieva B , Trpkovska B. Disk herniations and cauda equine compression in different lumbosacral transitional anatomy types. Physioacta 2018;12(1):75-83.	3
34. Biljana Bojadzieva Stojanoska , Niki Matveeva, Biljana Zafirova, Elizabeta Chadikovska, Biljana Trpkovska. Nutritional status of Macedonian high school students and relation to level of education and employment status of their parents. JMS 2019;2(2):57-62.	3
35. Trpkovska Biljana, Zafirova B, Chadikovska E, Bojadzieva B. quantitative and qualitative examination of anthropometrical parameters in preschool children with self-organizing maps. JMS. 2020;3(1):46-54.	3
36. Snezhana Lazarevska, Seryozha Gontarev, Lence Aleksovska Velichkovska, Biljana Bojadzieva Stojanoska. Prevention of lumbar pain through application of kinesotherapy and following the ergonomic principles. PESH. 2020;9(2):17-22.	3
37. Zikica Tasevski, Biljana Bojadzieva Stojanoska , Jasmina Pluncevic Gligorova, Miodrag Lazacevic, Ruzdija Kalac. Anthropometric and body composition differences among elite macedonian`s soccer and handball players. PESH. 2020;9(2):9-15.	3
38. Chadikovska Elizabeta, Zafirova B, Matveeva N, Dodevski A, Trpkovska B, Bojadzieva B. Sole patterns in some ethnic groups. JMS. 2021;4(1):156-62.	3
39. Bojadzieva Stojanoska B , Matveeva N, Zafirova B, Trpkovska B, Chadikovska E, Angelovska I. Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia. JMS. 2021;4(1):138-44.	3

	40. Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadgieva B, Dodevski A, Petkovska L. Anthropometric parameters and indexes in 9 year-old-children from R. North Macedonia. JMS. 2021;4(1):130-37. Article I. 41. Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Trpkovska Biljana, Stojanoska Bojadzieva Biljana. Anthropometric indices for estimating overweight and obesity in school-aged children from North Macedonia. JMS. 2021;4(2):147-155. 42. Zafirova Biljana, Zhivadinovik Julija, Matveeva Niki, Trpkovska Biljana, Chadikovska Elizabeta, Bojadgieva Biljana, Dodevski Ace. Waist circumference, waist-to-hip ratio cut-off points to predict obesity and metabolic syndrome among student population in skopje, North Macedonia. Acad Med J 2021;1(1):63-71. 43. Irina Angelovska, Snezana Stojkovska, Zoran Arsovski, Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Angela Debreslioska, Milena Miletic, Ada Grueva-Karanfilova, Irfan Ismaili, Sasa Kjaeva-Anastasova, Biljana Bojadzieva Stojanoska, Dejan Dokic. Correlation between detected respiratory pathogens and lung function in patients with acute exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease. Mak Med Pregled 2021; 75(1): 70-76. 44. Matveeva Niki, Veljanovska Fanica, Zhivadinovikj Julija, Zafirova Biljana, Chadikovska Elizabeta, Dodevski Ace, Trpkovska Biljana, Bojadzieva Stojanoska Biljana. Non-metric variations of the axial skeleton bones in medieval skeletons from vinica fortress (Vinichko Kale). Acad Med J 2021;1(2):22-34.	3 3 3 3 3 3
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	

	1. Matveeva N, Lazarova D, Papazova M, Jovevska S, Zivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B. Spondilolithesis - Magnetic resonance Investigation Study. Acta Morphol; 2004.Vol.3(1):17-23 2. Jovevska S, Lazarova D, Korneti K, Strateska A, Lazarova D, Nakeva N, Papazova M, Matveeva N, Zivadinovik J, Zafirova B, Cadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B. Evaluation of kidney dimensions in preterm infants at various gestational ages. Acta Morphologica.1; 18-21, 2004 3. Zivadinovik Julija, Lazarova D, Gjorgov N, Papazova M, Nakeva N, Matveeva N, Bojadzieva B. Triagolnikot na Koch - morfologija i klinicko znacenje. Acta Morphologica.Vol. 2(2); 11-18, 2005 4. Накева Наташа, Папазова М., Живадиновиќ Ј., Бојадиева Б., Зафирова Б., Трпковска Б. Структурни компоненти на телото кај училишната младина од македонска националност. Acta morphol. 2005; Vol.2 (2): 24-28. 5. Papazova Marija, Nakeva N.,Zivadinovik J.,Bojadzieva B.,Zafirova B.,Trpkovska B. Morfoloski karakteristiki na proksimalniot segment na prednata mozocna arterija. Acta Morphologica.Vol. 2(2); 7-10, 2005 6. Zafirova B., Lazarova D.,Nakeva N.,Papazova M.,Trkovska B.,Jovevska S.,Matveeva N.,Cadikovska E., Bojadzieva B. Antropometriski karakteristiki na novorodencinjata rodeni pred termin (34-37 gn). Acta Morphologica.Vol. 2(1); 40-43, 2005 7. Cadikovska Elizabeta, Lazarova D.,Nakeva N.,Papazova M.,Zafirova B.,Zivadinovik J., Bojadzieva B. Plantarni dermatoglifi kaj mladata makedonska populacija od maski pol. Acta Morphologica.Vol. 3(2); 25-29, 2006 8. Zivadinovik Julija, Lazarova D, Korneti K, Papazova M, Matveeva N, Bojadzieva B. Pavlovski G. Anatomski karakteristiki na ostiumot na koronarniot sinus. Acta Morphologica.Vol. 3(2); 22-24, 2006 9. Bojadzieva Biljana, Papazova M.,Lazarova D.,Strateska A., Isijanovska R. Tipovi na concha bullosa i korelacija so devijacija na nosnata pregrada. Acta Morphologica.Vol. 4(2); 7-10, 2007 10. Bojadzieva Biljana, Papazova M, Korneti K, Nakeva N, Janevski P. Anatomski varijacii vo nazoetmoidalnoto podracje i nivnoto klinicko znacenje. Acta Morphologica.Vol. 5(1); 11-15, 2008	1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8
5.	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	
	1. Bojadzieva B. Pavlovska M, Lazareska M. Maternal complications and treatment of patients with severe preeclampsia and eclampsia. 2000 Eastern Student Research Forum, Miami, USA, 23th -26th February 2000 2. M. Lazareska, M. Stamboldzieva, K. Boskovska, O. Lazareski, A. Lazarova, M. Srceva, B. Bojadzieva. Massive deep lobe parotid tumors: Surgical evaluation of diagnostic and treatment modalities. 2000 Eastern Student Research Forum, Miami, USA, 23th -26th February 2000 3. J. Zivadinovik, D. Lazarova, B. Bojadzieva. The connecting pathways between the sinus node and AV node. XVII International Symposium on Morphological Sciences. Abstract book, Timisoara, Romania, September 11th -15th, 2002 4.B. Zafirova, D. Lazarova, N. Nakeva, M. Koceva, B. Trpkovska, B. Bojadzieva, Lj. Oggenovik. Antropometrijska studija novorodencad u R. Makedoniji, XLI kongres, Antropoloskog drustva Jugoslavije sa medunarodnom ucescem, Tivat, 30.05-02.06.2002 godina. 5.Papazova M, Zafirova B, Jovevska S, Trpkovska B, ^adikovska E, Bojadzieva B. The morphological types of the circulus arteriosus cerebri. Folia Anatomica. Abstract book. Beograd,10-11 Oktobar, 2003	1 1 1 1 1 1

6. Matveeva N, Strateska A, Lazarova D, Naševa N, Jovevska S, Bojadzieva B . Intervertebral disk herniations-histologic analysis. Beograd, 10-11. October, 2003 Abstract book	1
7. Cadikovska E, Djordjevic N., Lazarova D, Naševa N, Papazova M, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B . Toe pattern elements in Macedonian Population. Beograd, 10-11 October, 2003 Abstract book	1
8. Naševa N, Lazarova D, Strateska A, Papazova M, Nikovska E, Bojadzieva B . Telesne i strukturne komponente kod Makedonskih tinejdžera. Sombor, 28-30. maj 2003, Abstract book	1
9. N. Naševa, D. Lazarova, A. Strateska, M. Papazova, B. Zafirova, B. Trpkovska, E. Nikovska, B. Bojadzieva . Telesne strukturne komponente kod makedonskih tinejdžera. XLII Kongres antropološkog društva Jugoslavije sa međunarodnim ucescem. Sombor, 2003. Program i izvodi saopštenja: 51	1
10. Lazarova D, Zafirova B, Trpkovska B, Chadikovska E, Bojadzieva B , Naševa N, Papazova M, Matveeva N, Jovevska S. Morphological of fetal lung. 1 st Joint Meeting of EACA/AACA, Gratz, 2003. Abstract book: 286	1
11. Zafirova B, Lazarova D, Naševa N, Papazova M, Jovevska S, Chadikovska E, Bojadzieva B . The anthropometrical study of Pre-term newborns. 14 th Congress of European Anthropological Association. Komotini, 2004; Abstracts: 59.	1
12. Zafirova B, Lazarova D, Naševa N, Papazova M, Jovevska S, Chadikovska E, N. Matveeva, Bojadzieva B . The meaning of some anthropometrical parameters. XLIII Congress of the Anthropological Society of Yugoslavia with international participation. Cacak, 2004; Program of work and summaries of papers: 19	1
13. N. Naševa, D. Lazarova, A. Strateska, M. Papazova, B. Zafirova, B. Trpkovska, B. Bojadzieva . Antropometrski status tela makedonske skolske omladine. Brus, 1-4 Jun 2005, Abstract book	1
14. Cadikovska E, Lazarova D, Naševa N, Papazova M, Jovevska S, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B . Plantar and inerdigital triradi. XVIII ISMS Belgrade, 2005; Abstract book: 183.	1
15. Ileski V, Pendovski L, Bojadzieva B , Petkov V. The pig heart anatomy on thin S10 tissue slices. 14 th International Conference on Plastination. July 20-26, 2008. Heidelberg and Guben, Germany.	1
16. Zhivadinovik J, Bojadzieva B , Matveeva N. Variations in the number of branches of the aortic arch. 5 th Congress of Radiologist of Macedonia with International participants. Ohrid, 20-23 September. 2009. Abstract book.	1
17. Matveeva N, Zhivadinovik J, Bojadzieva B . Lumbar spinal stenosis in old adult females. 5 th Congress of Radiologist of Macedonia with International participants. Ohrid, 20-23 September. 2009. Abstract book.	1
18. Bojadzieva B , Papazova M, Matveeva N, Zhivadinovik J. Anatomical variations of middle nasal turbinate. 5 th Congress of Radiologist of Macedonia with International participants. Ohrid, 20-23 September. 2009. Abstract book.	1
19. Bojadzieva B , Papazova M, Naševa N, Cadikovska E, Dodevski A. Anatomical variations of nasal septum. XLIX Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation. Vrdnik, 2010; Programme and abstracts: 48.	1
20. Cadikovska E, Lazarova D, Naševa N, Bojadzieva B , Dodevski A. Dermatoglyphic triradial differences among genders in Macedonia. XLIX Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation. Vrdnik, 2010; Programme and abstracts: 48.	1
21. Naševa N, Bojadzieva B , Zafirova B, Nikovska E, Dodevski A, Janevski P. The specific dimension of the body in the Macedonian population. XLIX Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation. Vrdnik, 2010; Programme and abstracts: 48.	1
	1

22. Matveeva N, Jovevska S, Bojadzieva B , Dodevski A. Lumbar magnetic resonance imaging, lumbar disc degeneration, aging. The XVIII th National Congress of Radiology and Medical imaging. October 7-9, 2011. Cluj-Napoca, Romania	1
23. A. Dodevski, D. Lazarova, B. Bojadzieva , N. Matveeva, Lazareska M. Fenestrations of the basilar artery. The XVIII th National Congress of Radiology and Medical imaging. October 7-9, 2011. Cluj-Napoca, Romania	1
24. B. Bojadzieva , N. Matveeva, A. Dodevski, E Cadikovska. Ethmoid sinus variants on CT of paranasal sinuses. The XVIII th National Congress of Radiology and Medical imaging. October 7-9, 2011. Cluj-Napoca, Romania	1
25. Dodevski A, Miroslava Sevcenko-Dimevska, Natasa Janevska-Nakeva, Stojanoska Bojadzieva Biljana , Tatjana Bojadzieva-Makarova. Blood type systems ABO and gastritis. 50 th Jubilee Congress of Anthropological Society of Serbia. Jagodina, 1-4 Jun, 2011. Abstract book.	1
26. Bojadzieva B , Nakeva N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E, Jovevska S. Nutritional status in Macedonian high school students at age 17 and 18 as related to socioeconomic statuses. LI Congress of Anthropological Society of Serbia. Nish, 2012; Programme and abstracts: 40	1
27. Zafirova B, Trpkovska B, Nakeva N, Papazova M, Matveeva N, Zhivadinovik J, Cadikovska E, Jovevska S, Bojadzieva B . Anthropometric parameters of growth in children aged 5. LI Congress of Anthropological Society of Serbia. Nish, 2012; Programme and abstracts: 190.	1
28. Jovevska S, Lazarova D, Papazova M, Matveeva N, Zhivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B . Statistical analysis of human kidney dimensions during fetal period. LI Congress of Anthropological Society of Serbia. Nish, 2012; Programme and abstracts: 70.	1
29. Cadikovska E, Lazarova D, Nakeva N, Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B. Dermatoglyphic furrows on the feet in Macedonian males. LI Congress of Anthropological Society of Serbia. Nish, 2012; Programme and abstracts: 190.	1
30. Cadikovska E, Lazarova D, Strateska A, Nakeva N, Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B . Dermatoglyphic finger patterns in patient with psoriasis. III Congress of the Serbian Anatomical Society with international participation. Nish, 2012; Abstract book: 155.	1
31. Zafirova B, Lazarova D, Nakeva N, Matveeva N, Zhivadinovik J, Trpkovska B, Cadikovska E, Jovevska S, Bojadzieva B . Anthropometric parameters of growth in children aged 6. Folia medica 2012; Vol 47, suppl2: 53.	1
32. Bojadzieva B , Papazova M, Nakeva N, Matveeva N, Zhivadinovik J, Zafirova B, Cadikovska E, Jovevska S. Paradoxal middle nasal turbinate in CT scan of paranasal sinuses. Folia medica 2012; Vol 47, suppl2: 52.	1
33. Nakeva N, Papazova M, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B, Cadikovska E. Body structure of Macedonian teenagers. Folia medica 2012; Vol 47, suppl2: 51.	1
34. Cadikovska E, Lazarova D, Papazova M, Nakeva N, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B . Dermatoglyphic palmar triradi and ATD angle in patient with psoriasis. Folia medica 2012; Vol 47, suppl2: 48.	1
35. Cadikovska E, Lazarova D, Nakeva N, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B, Dodevski A. Dermatoglyphic features in schizophrenia. 52 th Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation. Novi Sad, 2013; Programme and abstracts: 44.	1
36. Zafirova B, Trpkovska B, Nakeva N, Matveeva N, Zhivadinovik J, Cadikovska E, Bojadzieva B . Anthropometrical indexes as nutritional indicators in 9 years-old children. 52 th Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation. Novi Sad, 2013; Programme and abstracts: 61.	1
37. Matveeva N, Nakeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Nikovska E. Conus medullaris position adults with normal and transitional lumbosacral junction. 52 th Congress of	1

Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Novi Sad, 2013; Programme and abstracts:103.	
38.Nakeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Matveeva N, Cadikovska E, Trpkovska B. The body composition of Macedonian teneigers. 52 th Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Novi Sad, 2013;Programme and abstracts:104.	1
39. Bojadzieva B , Nakeva N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E. Sex-specific differences in morphological characteristics and nutrition in adolescence at age 16. 52 th Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation.Novi Sad, 2013;Programme and abstracts:121.	1
40.Nakeva N, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B Trpkovska B, Cadikovska E. The structural componenets of the body. 53 rd Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Vranje,2014; Programme and abstracts:62.	1
41. Bojadzieva Stojanovska B , Nakeva N, Matveeva N, Zafirova B,Cadikovska E. Growth parameters and nutritional status in relation to socioeconomic status of macedonian adolescents.53 rd Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Vranje,2014; Programme and abstracts:70.	1
42.Chadikovska E, Lazarova D, Nakeva N, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva B .Plantar dermatoglyphic patterns among nationalities in Macedonia.53 rd Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Vranje,2014; Programme and abstracts:78.	1
43. Zafirova B, Nakeva N, Matveeva N, Papazova M, Cadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B .Correlation between BMI and other anthropometric parameters in 5 year-old-macedonian children. 53 rd Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Vranje,2014; Programme and abstracts:72.	1
44.Matveeva N, Nakeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva B , Jovevska S. Morphologic features in transitory lumbosacral joints. 53 rd Congress of Anthropogicla Society of Serbia with international partipation. Vranje,2014; Programme and abstracts:.	1
45. Janevska-Nakeva N, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B. Morphological body structure in Macedonian deifined with factor analysis.The 6 th ISCAA. Rijeka,2014.Book of abstracts:75.	1
46. Trpkovska B, Lazarova D, Zafirova B, Papazova M, Nakeva N, Chadikovska E, Bojadzieva B . Anthropometrical parameters of growth in children 4. The 6 th ISCAA. Rijeka,2014.Book of abstracts:72.	1
47. Bojadzieva B , Nakeva N, Zafirova B, Matveeva N. Sex-specific differences of anthropometric characteriscs in Macedonian adolescents. 4 th Congress Serbian Anatomical Society of Serbia and 1 st Congress Serbian Clinical Anatomy.Beograd, 2014. Book of abstracts: 6.	1
48. Bojadzieva Stojanoska B , Nakeva Janevska N, Matveeva N, Zafirova B, Cadikovska E, Trkovska B. Ethnic differences of anthropometric parameters and nutrition in female adolescents aged 13 to 17 years in R. Macedonia. 1 th International scientific Conference-Research in Physical education,Sport and Heath.Ohrid, 2014. Book of abstracts.	1
49. Elizabeta Chadikovska, Matveeva N, Zafirova B,Trkovska B, Bojadzieva B . Dermatoglyphics in Roma population. 4 th Congress Serbian Anatomical Society of Serbia and 1 st Congress Serbian Clinical Anatomy.Beograd, 2014. Book of abstracts: 6.	1
50. Matveeva N, Papzova M,Nakeva N,Zhivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B . Morphological features of sacra with lumbarization of the first sacral joint. 4 th Congress Serbian Anatomical Society of Serbia and 1 st Congress Serbian Clinical Anatomy.Beograd, 2014. Book of abstracts	1
51. Bojadzieva Biljana ,Nakeva-Janevska N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E. Sex and age specific differences of some anthropometric parameters in Macedonian adolescents. XIX Congress of doctors of R. Macedonia with international participation,1-3 October 2015,Skopje.	1

52. Zafirova B, Nakeva-Janevska N, Matveeva N, Trpkovska B, Cadikovska E. Bojadzieva Biljana Anthropometric characteristics of 7 years old Albanian children in Republic of Macedonia. XIX Congress of doctors of R. Macedonia with international participation, 1-3 October 2015, Skopje.	1
53. Cadikovska E, Nakeva-Janevska N, Zafirova B, Bojadzieva Biljana , Trpkovska B, Finger patterns in different nationalities. XIX Congress of doctors of R. Macedonia with international participation, 1-3 October 2015, Skopje.	1
54. Nakeva-Janevska N, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva Biljana , Trpkovska B. Sex differences of the body structural components in Macedonian adolescents. XIX Congress of doctors of R. Macedonia with international participation, 1-3 October 2015, Skopje.	1
55. Bojadzieva Biljana , Nakeva-Janevska N, Matveeva N, Cadikovska E, Serjoza Gontarev. Sex and ethnic differences of somatotype in 18 years old Macedonian adolescents. 2nd International Scientific Conference, Research in Physical education, Sport and Health 03-05 June, 2016, Skopje.	1
56. Cadikovska E, Lazarova D, Nakeva Janevska N, Bojadzieva Biljana . Sex and ethnic differences of somatotype in 18 years old Macedonian adolescents. 2nd International Scientific Conference, Research in Physical education, Sport and Health ,03-05 June, 2016, Skopje.	1
57. Bojadzieva Biljana , Nakeva-Janevska N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E, Trpkovska B. Sex and age differences of circular parameters and skinfolds in Macedonian adolescents. 54th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 01-04 June, 2016, Sremski Karlovci, Serbia.	1
58. Trpkovska B, Nakeva-Janevska N, Zafirova B, Matveeva N, Cadikovska E, Bojadzieva Biljana , Anthropometric parameters of growth and nutritional status in children aged 5 from Albanian nationality. 54th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 01-04 June, 2016, Sremski Karlovci, Serbia.	1
59. Matveeva N, Papazova M, Nakeva-Janevska N, Zivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva Biljana , Cadikovska E, Trpkovska B. Congenital developmental thoracolumbal spinal abnormalities in medieval skeletons from the Necropolis Vinicko kale. 54th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 01-04 June, 2016, Sremski Karlovci, Serbia.	1
60. Nakeva-Janevska N, Zafirova B, Stojanoska Bojadzieva Biljana , Matveeva N, Cadikovska E, Trpkovska B. Sex differences of body structural components in Macedonian adolescents. 54th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 01-04 June, 2016, Sremski Karlovci, Serbia.	1
61. Zafirova B, Nakeva-Janevska N, Matveeva N, Cadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Biljana . Anthropometrical indexes as nutritional indicators in 7-years-old Macedonian adolescents. 54th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 01-04 June, 2016, Sremski Karlovci, Serbia.	1
62. Nakeva-Janevska N, Matveeva N, Zafirova B, Stojanoska Bojadzieva Biljana , Trpkovska B. Structural components of the body in Macedonian teenagers. The international congress of clinical anatomy, 24-27 June, 2015, Rouen, France.	
63. Matveeva N, Nakeva N, Papazova M, Dodevski A, Bojadzieva B , Trpkovska B. Morphologic alterations of sacra associated with transitory lumbosacral state-sacralization. International Congress of Clinical Anatomy – June 24 - 27, 2015, Rouen – France. Book of abstracts P 08.	1
64. Cadikovska E, Zhivadinovik J, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva Biljana , Matveeva N. Distribution of dermatoglyphic patterns among nationalities in Macedonia. XXIV International Symposium on Morphological Sciences ,02-06 September, 2015, Istanbul, Turkey.	1
65. Nakeva-Janevska N, Zafirova B, Bojadzieva Biljana , Cadikovska E, Trpkovska B. Body structure of the Macedonian population. 70th Meeting of the Italian Society of Anatomy and Hystology, 15-17 September, 2016, Roma, Italy.	1

66. Cadikovska E, Papazova M, Janevska-Nakeva N, Stojanoska Bojadzieva Biljana , Trpkovska B. Dermatoglyphic differences between patients with schizophrenia, psoriasis and healthy population. 19th International Conference on Microscopic and macroscopic Anatomy, 26-27 February, 2017, Barcelona, Spain.	1
67. Bojadzieva Stojanoska B , Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Papazova M, Zivadinovik J. Sex and age difference of body height, weight and somatotype in Macedonian adolescents. III Iberian symposium on geometric morphometrics, 09-10 June, 2017, Girona, Spain.	1
68. Zafirova B, Papazova M, Matveeva N, Zivadinovik J, Cadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva SB . Anthropometrical indexes as nutritional indicators in 6-years old Macedonian children. III Iberian symposium on geometric morphometrics, 09-10 June, 2017, Girona, Spain.	1
69. Papazova M, Zivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva SB , Dodevski A, Trpkovska B, Cadikovska E. The morphological characteristics of the perforating branches of the anterior cerebral artery. III Iberian symposium on geometric morphometrics, 09-10 June, 2017, Girona, Spain.	1
70. Matveeva N, Papazova M, Zivadinovik J, Zafirova B, Bojadzieva B , Nikovska E, Trpkovska B. Morphologic characteristic of sacra associated with transitory lumbosacral state-lumbarization in the light of their possible biomechanical impact. III Iberian symposium on geometric morphometrics, 09-10 June, 2017, Girona, Spain.	1
71. Papazova M, Zivadinovik J, Dodevski A, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Stojanoska Bojadzieva B . Morphological characteristic of the anterior communicating artery. 10th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 13-16 September, 2018, Moscow, Russia.	1
72. Zivadinovik J, Papazova M, Matveeva N, Dodevski A, Chadikovska E, Stojanoska Bojadzieva B . Anatomical variations of the aortic arch branching pattern. 10th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 13-16 September, 2018, Moscow, Russia.	1
73. Chadikovska E, Papazova M, Zivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Bojadzieva B , Trpkovska B, Dodevski A. Possible use of dermatoglyphics as a marker for predicting the development of some diseases. 10th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 13-16 September, 2018, Moscow, Russia.	1
74. Stojanoska Bojadzieva B , Papazova M, Zivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A. Somatotype of Macedonian adolescents aged 11 to 14 years. 10th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 13-16 September, 2018, Moscow, Russia.	1
75. Dodevski A, Papazova M, Zivadinovik J, Matveeva N, Chadikovska E, Stojanoska Bojadzieva B , Lazareska M, Stojovska Jovanovska E, Kostov M. Examination of the origin of the superior cerebellar artery by digital subtraction angiography. 10th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 13-16 September, 2018, Moscow, Russia.	1
76. Matveeva N, Chabukovska R.J, Papazova M, Zivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Bojadzieva B , Dodevski A, Trpkovska B. Disk herniations and cauda equine compression in bilateral osseous and combined fusion lumbosacral transitional anatomy types. 10th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 13-16 September, 2018, Moscow, Russia.	1
77. Biljana Zafirova, Biljana Trpkovska, Marija Papazova, Julija Zhivadinovik, Niki Matveeva, Elizabeta Cadikovska, Biljana Bojadzieva and Ace Dodevski. Assessment of growth and nutritional status in preschool children from Albanian Nationality. Italian Journal of anatomy and embryology (IJAE), 2018, 123(1), suppl.226.	1
78. Katerina Gudeva, Filip Stojanovski, Biljana Bojadzieva Stojanoska. The effects of smoking, alcohol and coffee consumption and physical activity on the Body Mass Index (BMI) among medical students attending the Faculty of Medicine at Ss Cyril and	

	Methodius University in Skopje. 41 st International Medical Scientific Congress, 12-15 May, 2018, Ohrid, Macedonia.	1
	79. Bojadzieva Stojanoska B , Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Dodevski A. Sex and age differences of the somatotype in macedonian adolescents population. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	80. Zafirova B Zhivadinovik J, Papazova M, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B , Dodevski A. Anthropometrical indexes as nutritional indicators in children. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	81. Trpkovska B, Zafirova B, Papazova M, Zhivadinovik J, Bojadzieva Stojanoska B , Chadikovska E, Dodevski A. Qualitative examination of anthropometrical parameters in preschool children. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	82. Chadikovska E, Papazova M, Zhivadinovik J, Dodevski A, Zafirova B, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B , Matveeva N. Flat feet: A survey among different nationalities. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	83. Zhivadinovik J, Papazova M, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Dodevski A, Bojadzieva Stojanoska B . Anatomy of the coronary sinus ostium. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	84. Papazova M, Zhivadinovik J, Dodevski A, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B . Branches of the anterior communicating artery. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	85. Dodevski A, Papazova M, Zhivadinovik J, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B . Branches of the basilar artery examined with the CT angiography. 11th International symposium of clinical and applied anatomy (ISCAA), 24-26 June, 2019, Madrid, Spain.	1
	86. Dodevski A, Papazova M, Zhivadinovik J, Matveeva N, Zafirova B, Chadikovska E, Trpkovska B, Bojadzieva Stojanoska B , Lazareska M, Kostov M. Anatomy and variations of the vertebrobasilar system examined with Digital subtraction angiography. The 19 th Congress of the International Federation of Associations of Anatomists, London, UK, 9 - 11 August 2019.	1
	87. Chadikovska Elizabeta, Zafirova B, Bojadzieva B, Trpkovska B. Palmar Patterns Among Different Nationalities. 20ти Конгрес на Македонското Лекарско Друштво во соработка со Медицинскиот Факултет – Скопје, 10-20 Noemvri 2020.	1
	88. Bojadzieva Stojanoska B, Matveeva N, Zafirova B, Trpkovska B. Body Height, Weight And Body Mass Index In Macedonian Adolescents. 20ти Конгрес на Македонското Лекарско Друштво во соработка со Медицинскиот Факултет – Скопје, 10-20 Noemvri 2020.	1
	89. Трпковска Билјана, Зафирова Б., Чадиковска Е., Бојадиева Б. Мониторирање и евалуација на антропометриските параметри кај деца од предшколска возраст. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет во Скопје, 10 – 20 ноември 2020.	1
	90. Зафирова Билјана, Чадиковска Е., Трпковска Б., Бојадиева Б. Антропометриски индекси во процена на растот и нутритивниот статус кај деца. 20. Конгрес на Македонското лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет во Скопје, 10 – 20 ноември 2020.	1
	91. Chadikovska Elizabeta, Matveeva N, Zhivadinovik J, Zafirova B, Dodevski A, Bojadzieva B, Trpkovska B. Foot disorders in older people. EACA-ISCAA Joint congress Padova University, 14-16 September 2021.	
6.	Учество на научен/стручен собир со реферат-усна презентација	

	1. Zafirova B , Biljana Trpkovska, Elizabeta Cadikovska, Biljana Bojadzieva, Dodevski Ace. Assesment of the nutritional status based on anthropometrical indexes in children aged 6 from North Macedonia. 56th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 03-04 June, 2021, Serbia, online congress.	1
	2. Biljana Trpkovska, Biljana Zafirova, Elizabeta Cadikovska, Biljana Bojadzieva, Dodevski Ace. Qualitative examination of anthropometric parameters of growth in children aged 5 of two nationalities. 56th Congress of Anthropological Society of Serbia with the international participation, 03-04 June, 2021, Serbia, online congress.	1
7.	Одржано предавање на семинар за потребите на домашни спортски здруженија и федерации	
7.1	Одржано предавање на семинар за потребите на Ракометната федерација на Македонија, 26.10.2019 година x 0,5	0,5
8.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
8.1	Одржано предавање на стручен собир на Македонското здружение на анатоми, 5.7.2017 година x 1	1
7.2	Одржано предавање на Здружението на физиолози и антрополози на Р Македонија, 8.4.2016 година x 1	1
	Вкупно	256.8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активността	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација и методологија	
1.1	Стручна ревизија на трудови x 13	13
	Вкупно	13

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Член во уредувачки одбор на сп. Acta Morphologica x 1	1
2.	Член во уредувачки одбор на сп. Journal of Morphological Science x 1	1
3.	Член во уредувачки одбор на сп. EC Clinical And Experimental Anatomy x 1	1
4.	Член на бранители на Судот на честа на Лекарската комора на Македонија, од 2012 година	1
	Вкупно	4

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	121,4
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	256,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	4
Вкупно	395,2

Членови на Комисијата

Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.

Проф. д-р Ники Матвеева, с.р.

Проф. д-р Биљана Зафирова, 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 кандидатката д-р Билјана Бојациева Стојаноска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Билјана Бојациева Стојаноска 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 вонреден професор во наставно-научната област анатомија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Билјана Бојациева Стојаноска да биде избрана во звањето вонреден професор во наставно-научната област анатомија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.

Проф. д-р Ники Матвеева, с.р.

Проф. д-р Биљана Зафирова, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И ТРАУМАТОЛОГИЈА 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 9 март 2022 година, за избор на едно лице во сите научни звања од областите хирургија и трауматологија, Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата XL седница одржана на 5 април 2022, ја донесе Одлуката број 22-1573/14 за формирање Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Игор Кафтандчиев, редовен професор, проф. д-р Славчо Стојменски, редовен професор и проф. д-р Симон Трпески, вонреден професор.

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 хирургија и трауматологија, во предвидениот рок се пријави кандидатот ас. д-р Марко Спасов.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Основни податоци

Д-р Марко Спасов е роден на 2 јуни 1979 година во Кочани, РС Македонија. Основното и средното гимназиско образование како првенец на генерацијата ги завршил во родниот град. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишал во студиската 1998/1999 година, а дипломирал во 2004 година со просечна оцена 9,28. Во тек на студиите по општа медицина во повеќе наврати изработувал студентски трудови од клиничките области, кои ги презентирал на меѓународни студентски конгреси. Исто така, бил активен во студентската организација при Медицинскиот факултет. Во два наврата реализирал престои во странски универзитети (Германија и Полска) како дел од програмите за студентска размена на Медицинскиот факултет во Скопје. Специјализацијата по општа хирургија ја завршил во 2012 година, а супспецијализацијата по трауматологија во 2019 година. Во 2013 година станал студент на третиот циклус студии на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, а во 2019 година ја одбранил својата докторска дисертација со наслов „Влијание на времетраењето, нивото на фиксација и репозицијата на синдесмозата на скочниот зглоб врз функционалниот исход кај малеоларните фрактури здружени со дизрупција на синдесмозата на скочниот зглоб“, со што станал доктор на медицински науки.

Од 2008 година е вработен во Ургентниот центар при ЈУЗ УК за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација со интензивно лекување и ургентен центар во Скопје, најпрвин како специјализант, а по положувањето на специјалистичкиот испит како специјалист по општа хирургија. Од декември 2017 година е вработен на УК за трауматологија, во склоп на истата јавна здравствена установа, најпрвин како специјалист по општа хирургија, а од април 2019 година до денес, како супспецијалист по трауматологија. Во тек на последните неколку години, д-р Спасов реализирал едукации во повеќе наврати во странство, пред сè на познатите школи, курсеви и семинари за остеосинтеза на Работната група за остеосинтеза (АО), која ги дефинира стандардите во лекувањето на повредите на скелетот. На дел од овие едукативни настани, исто така бил и предавач и инструктор.

Д-р Марко Спасов знае англиски јазик и работи во основни и напредни компјутерски програми.

Педагошка дејност

Д-р Марко Спасов бил избран за асистент докторанд по предметот Хирургија во 2015 година, а во 2019 година бил избран за асистент по хирургија. Во моментот, тој е асистент по хирургија при Медицинскиот факултет во Скопје. Вклучен е во изведувањето на практичната настава по предметот Хирургија. Покрај редовното одржување на практичната настава, тој во периодот од 2014 до 2019 година бил предавач и инструктор на Летната школа по ургентна медицина, која под покровителство на Европската медицинска студентска организација ја организира македонскиот огранок на оваа организација. Во 2016 година, бил предавач и инструктор на студентскиот конгрес на Интернационалната федерација на медицински студентски организации. Д-р Марко Спасов е инструктор при Медицинскиот симулациски центар, каде што спроведува едукација за специјализантите од сите области на Медицинскиот факултет во Скопје за модулот Напредно одржување во живот при траума (ATLS). Во истата институција, тој бил предавач и инструктор на Курсот за напредно одржување во живот при траума заедно со повеќе предавачи од странство за докторите од службата за Итна медицинска помош во 2017 година. Почнувајќи од 2018 година, па до денес, тој е локален и регионален предавач и инструктор на АО-курсовите и семинарите кои редовно се одржуваат во Скопје и Загреб, Република Хрватска. Д-р Марко Спасов е коавтор на поглавје во два учебника на Медицинскиот факултет во Скопје, за студентите по општа медицина и за тригодишните студии за радиолошки технологии.

Научноистражувачка дејност

Интересот за оваа дејност кај д-р Марко Спасов се развива со почетокот на неговата специјализација по општа хирургија која е базирана на Универзитетската клиника за трауматологија при Медицинскиот факултет во Скопје, и тој станува поинтензивен со неговото запишување на Школата за докторски студии при Медицинскиот факултет во Скопје во 2013 година. До денес, како автор или коавтор, тој учествувал во пишувањето на четири научноистражувачки студии со оригинални резултати, објавени во угледни списанија со импакт-фактор и девет рецензирани студии објавени во угледни списанија со меѓународен уредувачки одбор. Реализирал седум пленарни предавања на стручни собири, учествувал на 11 меѓународни конгреси со трудови со објавени извадоци и учествувал на четири меѓународни конкурси со усни презентации и постерски презентации. Во периодот од 2014 до 2018 бил заменик-главен уредник на научно медицинско списание. Д-р Марко Спасов е соработник во научноистражувачкиот проект „Динамика на серумските нивоа на цитокините кај геријатриски пациенти со фрактура на колкот“ – Медицински факултет – Скопје.

Дејности од поширок интерес

Д-р Марко Спасов е член на: Лекарската комора на Македонија (ЛКМ), Македонската асоцијација за ортопедија и трауматологија (МАДОТ) и на АО-фондацијата.

Во еден мандат бил национален претставник во подмладокот на Европската федерација за ортопедија и трауматологија (EFFORT – FORTE).

Од основањето на македонскиот огранок на АО-траума фондацијата во 2017 година, тој е офицер за едукација на огранокот и учествувал во организацијата на едукативните настани со меѓународно учество кои се одржаа во Скопје.

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

Кандидат: Марко Стојчо СПАСОВ
Институција: Медицински факултет – Скопје
Научна област: КЛИНИЧКА МЕДИЦИНА

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: 9,23.	ДА
2.	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина; поле: хирургија; подрачје. трауматологија.	ДА
3.	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Injury Journal – Elsevier, Импакт фактор 2.58 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно 72 члена, од повеќе различни држави, меѓу кои: Нов Зеланд, Обединето Кралство, САД, Австралија, Северна Ирска, Швајцарија, Германија, Италија, Франција, Канада. 3. Наслов на трудот: The effect of the ankle syndesmosis reduction quality on the short-term functional outcome following ankle fractures. 4. Година на објава: 2021.	ДА
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 29 членови од 14 земји – Северна Македонија -10; Австрија – 1; Италија – 1; Србија – 3;	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Латвија – 1; Норвешка – 1; Турција – 5; Бугарија – 1; Хрватска – 1; Босна и Херцеговина – 1; Израел -1; Косово – 1, Албанија – 1, Обединето Кралство – 1. 3.Наслов на трудот: Posterior malleolus fractures – review of the current knowledge and single center experience 4.Година на објава: 2021	
3.2.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Physioacta. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): вкупно 25 членови од 13 земји: Северна Македонија – 9; Србија – 3; Цловенија – 1, Турција – 1; САД – 1; Германија – 1; Црна Гора – 1; Босна и Херцеговина – 3; Белорусија – 1; Албанија – 1; Бугарија – 1; Романија – 2. 3.Наслов на трудот: Level of distal tibio-fibular syndesmosis transfixation – effect on the functional outcome. 4.Година на објава: 2019.	ДА
3.2.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review. 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25 членови, 10 земји: Северна Македонија – 9; Обединето Кралство – 2; Хрватска – 2; Република Српска – 1; САД – 2; Германија – 1; Србија – 1, Албанија – 1; Данска – 1, Словенија – 1, Бугарија – 1. 3.Наслов на трудот: Early wound infections following removal of the positioning screw from the distal tibio-fibular syndesmosis. 4.Година на објава: 2018.	ДА
4.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book. 2. Назив на меѓународниот собир: Second Annual Albanian Congress of Trauma and Emergency surgery. 3. Имиња на земјите: Северна Македонија, САД, Албанија. 4. Наслов на трудот: Ankle fractures with syndesmotric disruption – effect on the outcome. 5. Година на објава: 2018.	ДА
4.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book. 2. Назив на меѓународниот собир: 5th Congress of Croatian Trauma Society, 2nd Croatian-Slovenian trauma Congress Zagreb 2017. 3. Имиња на земјите: Хрватска, Австрија, Словенија, Германија, Италија. 4. Наслов на трудот: Early surgical site infection following removal of the syndesmotic screw in ankle fractures. 5. Година на објава: 2017.	
4.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book. 2. Назив на меѓународниот собир: 4th Congress of MAOT with international participations. 3. Имиња на земјите: Србија, Израел, Австрија, Хрватска. 4. Наслов на трудот: Revision rate following surgery for lumbar spine stenosis. 5. Година на објава: 2018.	ДА
4.4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: Abstract book. 2. Назив на меѓународниот собир: 4th Congress of MAOT with international participations. 3. Имиња на земјите: Србија, Израел, Австрија, Хрватска. 4. Наслов на трудот: Functional results following ankle fractures with syndesmosis disruption. 5. Година на објава: 2018.	ДА
5.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик. 2. Назив на документот: FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH B2 3. Издавач на документот: University of Cambridge. 4. Датум на издавање на документот: јуни 1997.	ДА
6.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Кафтанџиев, с.р.
Проф. д-р Славчо Стојменски, с.р.
Проф. д-р Симон Трпески, с.р.

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

Кандидат: Марко Стојчо СПАСОВ

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

Научна област: хирургија, трауматологија

Наставно-образовна дејност	
Одржување настава	
Одржување вежби по предметот Хирургија за студенти по општа медицина и студии по дентална медицина и клиничко испитување (840+54+140) x 0.03	31
Одржување менторска настава за здравствена клиничка пракса 1624 x 0.06	97.4
Едукатор на здравствена едукација 11 спец., вкупно 36 месеци по 4 недели; 144 x 7 x 0.08	80.6
Настава во школи и работилници	
Trauma course – Initial assessment and management; Emergency Medicine Summer School, 2019, Охрид	1.5
Invasive airway management in Trauma – Cryothyrotomy; Emergency Medicine Summer School, 2018, Охрид	1.5
Fatal chest injuries - Emergency Medicine Summer School, 2017, Охрид	1.5
Surgical approach to lower extremity trauma. Congress of International Federation of Medical Student Associations (IFMSA), Ohrid 2016.	1.5
Immobilization of skeletal injuries - Emergency Medicine Summer School, 2016, Охрид	1.5
Procedural approach to the injured spine - Emergency Medicine Summer School, 2015, Охрид	1.5
Mechanism of injuries in trauma - Emergency Medicine Summer School, 2014, Охрид	1.5
AO Trauma Masters Course – Upper Extremity, Rijeka – Croatia, 2019	1
AO Trauma Course – Upper Limb, Skopje – Macedonia, 2017	1
AO Trauma Course – Advanced Upper Extremity, Zagreb – Croatia, 2017	1
AO Trauma Course – Advanced Principles of Fracture Management, Basingstoke – United Kingdom, 2015	1
AO Trauma Course – Basic Principles of Fracture Management, Zagreb – Croatia, 2014	1
Advanced Trauma Course, Macedonia US Physician Project, Skopje 2014	1
Вкупно	225,5

Научноистражувачка дејност	
Учесник во национален научен проект	
„Динамика на серумските нивоа на цитокините кај геријатриски пациенти со фрактура на колкот“ – Медицински факултет – Скопје.	3
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	

Igor Kaftandziev, Bore Bakota, Simon Trpeski, Oliver Arsovski, Marko Spasov, Andrej Cretnik. The effect of the ankle syndesmosis reduction quality on the short-term functional outcome following ankle fractures. Injury 52 (2021) s70-s74. https://doi.org/10.1016/j.injury.2021.04.047 (8+2.58) x 0.6	6.34
Bret Nicks, Marko Spasov, Christopher Watkins. The state and future of the emergency medicine in Macedonia. World J Emerg Med 2016;7(4):DOI: 10.5847/wjem.j.1920-8642.2016.04.00 IF 2.266 (8+2.26) x 0.8	8.20
Igor Kaftandziev, Marko Spasov, Simon Trpeski, Beti Zafirova-Ivanovska. Fate of the syndesmotic screw – Search for a prudent solution. Injury (2015), http://dx.doi.org/10.1016/j.injury.2015.10.062 (8+2.39) x 0.6	6.23
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	
Kaftandziev I, Arsovski O, Krstevski S, Spasov M. Posterior malleolus fractures – review of the current knowledge and single center experience. Macedonian Journal of Anesthesia. Vol. V No.1, 2021	3
Spasov Marko, Damcevska J, Mirceska Arsovska E, Krstevski S, Kaftandziev I. Radial head resection – is it still valuable surgical solution? Journal of Morphological Sciences 2020;3(1):85-90 UDC:616.717-001.5-089.87	3
Marko Spasov, Oliver Arsovski, Stefan Krstevski, Igor Kaftandziev. Level of distal tibio-fibular syndesmosis transfixation – effect on the functional outcome. Physioacta 2019;13(1):1-8.	3
Spasov Marko, Todorov Ilija, Stojkovska-Pemovska Emilija. DeAnquin Syndrome – rare cause of low-back pain; a case report with review of the literature. Sanamed 2016; 11(2): 145–149 DOI: 10.5937/sanamed1602145S	4
Marko Spasov, Oliver Arsovski, Ljupco Nikolov, Igor Merdzanoski and Igor Kaftandziev. Early wound infections following removal of the positioning screw from the distal tibio-fibular syndesmosis. Macedonian Medical Review 2018; 72(2): 107-109	3
Pop-Jordanova N, Trpeski S, Kaftandziev I, Spasov M. The perceived stress in patients and medical staff in Traumatology. SYLWAN, 159(3). ISI Indexed.	3
Игор Кафтанџиев, Марко Спасов, Бисера Пендовска, Преглед на современиот третман на конквасации на екстремитети. Мак Мед преглед 2015; 69(1):12-19.	4
Kaftandziev I, Trpeski S, Arsovski O, Spasov M. Fracture fixation in multiple trauma – field of conflicting concepts: a review. Physioacta Vol.9-No.3.2015 UDC:616.71-001.5	3
Todorovic L, Petrovski M, Dimov A, Simeonov R, Kamiloski M, Jovcheski L, Spasov M, Cvetanovska V. Dislocated Extension- Type Supracondylar Humerus Fractures in Children: Single Centre Experience. Maced J Med Sci, 2014 Mar 15; 7(1):29-33;	3
Igor Kaftandziev, Simon Trpeski, Oliver Arsovski, Marko Spasov. Percutaneous Screw Fixation of distal Tibia Fractures – Functional Results in Sixteen Patients. Maced J Med, Sci. 2014 Jun 15; 7(2):229-233.	3
Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
Intraoperative Imaging – AO Trauma Seminar; Загреб, 2021	3
Lower extremity injuries – AO Trauma Seminar; Загреб, 2021	3
Foot and ankle injuries – AO Trauma Seminar; Скопје, 2021	3
Basic principles of fracture management – AO Trauma Course; Скопје, 2019	3

Advanced Principles of Fracture Management – AO Trauma Course; Загреб, 2019	3
Lower limb injuries – AO Trauma Seminar; Скопје, 2018	3
Fracture Complications – AO Trauma European faculty Seminar; Давос, 2016	3
Апстракт објавени во зборник на конференција	
M. Spasov, Lj. Nikolov, O. Arsovski, I. Merdzanoski, I. Hasani, S. Trpeski, I. Kaftandziev. Functional results following ankle fractures with syndesmosis disruption. 4 th Congress of MAOT with international participations, Ohrid 2018	1
Lj. Nikolov, M. Spasov, I. Hasani, O. Arsovski, S. Trpeski, I. Kaftandziev. Revision rate following surgery for lumbar spine stenosis. 4 th Congress of MAOT with international participations, Ohrid 2018	1
Spasov M, Hasani I, Arsovski O, Nikolov Lj, Kaftandziev I. Ankle fractures with syndesmotic disruption – effect on the outcome. Second Annual Albanian Congress of Trauma and Emergency surgery. Ohrid 2018 – Macedonia.	1
M. Spasov, S. Trpeski, O. Arsovski, I. Kaftandziev. Early surgical site infection following removal of the syndesmotic screw in ankle fractures. 5 th Congress of Croatian Trauma Society, 2nd Croatian-Slovenian trauma Congress Zagreb 2017	1
Igor Kaftandziev, Marko Spasov, Simon Trpeski, Oliver Arsovski, Ljupco Nikolov. Hip fractures in elderly – our experience. 5 th Congress of Serbian Trauma Association (STA), 2017	1
Kaftandziev I, Spasov M. Syndesmotic reconstruction following ankle fracture – new insights. 5 th Congress of Serbian Orthopaedic and trauma Association (SOTA), Belgrade 2016.	1
Kaftandziev I, Spasov M. Surgical site infection – ongoing surgical challenge. 5 th Congress of Serbian Orthopaedic and Trauma Association (SOTA), Belgrade 2016.	1
Kaftandziev Igor, Trpeski Simon, Arsovski Oliver, Spasov Marko. Level of syndesmotic fixation following ankle fracture with syndesmotic injury – does it make any difference. Fourth congress of Serbian Traumatology Association(STA)with international participation. September 2015.	1
Prof. Dr. Igor Kaftandziev, Dr. Marko Spasov, Dr. Bisera Pendovska. Concepts of stability of the injured spine. Third congress of physical medicine and rehabilitation, 2014. Ohrid – Macedonia.	0.5
Kaftandziev I, Spasov M. Pendovska B. Damage control concept in skeletal trauma: influence on the clinical course and its pathogenetic background. 5 th congress of Macedonia Anesthesiologists, 2014 Skopje	0.5
Kaftandziev I, Kaftandzieva A, Cekovska Z, Spasov M. Surgical site infections: Risk factors and prevention strategies. Микробиолошки конгрес, Охрид 2014.	0.5
Учество на научен/стручен собир со постер	
Kaftandziev Igor, Spasov Marko, Trpeski Simon, Arsovski Oliver. Technical and demographic factors influencing clinical outcome following ankle fractures. EFFORT 2016	0.5
Igor Kaftandziev, Ana Kaftandzieva, Simon Trpeski, Marko Spasov. Early Surgical Site Infections In Skeletal Trauma- Predisposing Factors And Etiologies. EFFORT 2015 Praga	0.5
Stojkovska-Pemovska E, Andonovski Z, Arsovski O, Spasov M. Pilon fractures- options for surgical treatment and results. 11 th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Madrid, Spain, 2010	0.5
Stojkovska-Pemovska E, Spasov M. Operative treatment of radial head fracture. 8 th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. Florence, Italy, 2007	0.5
Учество на научен/стручен собир со усна презентација	

Kaftandziev I, Nikolov Lj, Arsovski O, Spasov M, Krstevski S. Radiographic methods and measurement parameters in thoracolumbar fractures. Spine Expert Group, Skopje – North Macedonia, 2022	1
Igor Kaftandziev, Simon Trpeski, Oliver Arsovski, Marko Spasov, Stefan Krstevski. Nonunions – evaluation and treatment objectives with presentation of cases. Sixth congress of Serbian traumatology association with international participation, Vrnjacka Banja, 2020	1
Igor Kaftandziev, Marko Spasov, Simon Trpeski, Oliver Arsovski, Igor Merdzanoski, Stefan Krstevski. Hip Fractures in Elderly – Ongoing Medical Challenge. Prvi Kongres Ortopeda i Traumatologa (AMOT), Белград, 2019.	1
Проф. д-р Игор Кафтанциев, доц. д-р Симон Трпески, д-р Оливер Арсовски, д-р Марко Спасов, д-р Љупчо Николов. Функционални и радиолошки резултати по фрактура на главата на радиусот. Дојран, 2015, МАДОТ.	1
Вкупно	92,27

Стручно-применувачка дејност

Поглавје од книга – коавтор

Здравствена нега во радиологијата – Медицински факултет; Скопје, 2021.	2
Основни принципи и постапки во хирургијата – Медицински факултет; Скопје, 2020.	2

Завршена специјализација од областа медицински науки и здравство

Специјализација по општа хирургија – Медицински факултет – Скопје	2

Завршена супспецијализација од областа медицински науки и здравство

Супспецијализација по трауматологија – Медицински факултет – Скопје	1
Вкупно	7

Дејности од поширок интерес

Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание

Заменик-главен уредник на Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences	1

Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир

Upper Limb Injuries – AO Trauma Seminar, Скопје, 2017	1
Lower Limb Injuries – AO Trauma Seminar, Скопје, 2018	1
Basic Principles of Fracture Management – AO Trauma Course, Скопје, 2019	1
Foot and Ankle Injuries – AO Trauma Seminar, Скопје, 2021	1

Член на Управен одбор на здружение поврзано со струката

AO Trauma North Macedonia Chapter – Education Officer	0.3
Вкупно	5.3

Професионални референци на кандидатот за избор во звање

Наставно-образовна дејност	225,5
Научноистражувачка дејност	92,2
Стручно-применувачка дејност	7
Дејности од поширок интерес	5,3
Вкупно	330

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Кафтанциев, с.р.

Проф. д-р Славчо Стојменски, с.р.

Проф. д-р Симон Трпески, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Комисијата заклучи дека д-р Марко Спасов поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето научен соработник по предметите од научните области хирургија и трауматологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Марко Спасов да биде избран во звањето научен соработник по предметите од научните области: хирургија и трауматологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Игор Кафтанџиев, с.р.

Проф. д-р Славчо Стојменски, с.р.

Проф. д-р Симон Трпески, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАУЧЕН СОРАБОТНИК ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНФЕКТОЛОГИЈА И ТРОПСКИ И КАРАНТИНСКИ ЗАБОЛУВАЊА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 9.3.2022 година, за избор на научен соработник во сите научни звања по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, бр. 02-1573/13, донесена на 5.4.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Звонко Миленковиќ, проф. д-р Снежана Стојковска и проф. д-р Ирена Кондова Топузовска.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на научен соработник во сите научни звања по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Илир Демири.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Ас. д-р Илир Демири е лекар специјалист по инфектологија, вработен на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Роден е на 25.10.1970 год. во Тетово. Средно медицинско образование завршил во УМЦ „Никола Штеин“ во Тетово, во 1988/1989 г. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Тирана, Р Албанија, на Медицинскиот факултет. Дипломирал на 30.7.2003 година, со просечен успех 8,37. По завршувањето на лекарскиот стаж, во 2004 година се вработил на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје.

Специјализацијата по инфектологија на Катедрата за инфектологија при Медицинскиот факултет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ја започнал во 2005 година и успешно ја завршил на 28.10.2010 година. Во 2020 година, д-р Илир Демири се стекнал со титулата примариус.

Докторски студии од областа на медицинските науки на УКИМ запишал во учебната 2013/2014 година, а на 28.10.2021 година успешно ја одбранил докторската дисертација под наслов: „Значење на висината на серумските концентрации на прокалцитонинот во предвидување на текот и исходот кај пациенти со сепса во корелација со индексите на тежина на болест“ и се стекнал со звањето доктор на медицински науки – клиничка медицина.

За соработник на Катедрата за инфектологија на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 2008 година (Билтен бр. 938), од кога активно е вклучен во практичната едукација на студентите по медицина и стоматологија. За стручњак од практиката на Катедрата за инфектологија на Медицинскиот факултет при УКИМ – Скопје е избран 2011 година (Билтен бр. 1001). За асистент докторанд е реизбран во 2020 година (Билтен бр. 1227).

Од странските јазици, активно ги владее: 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 British Council-Aptis-Albania, албанскиот јазик и српскиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 938 од 2008 година, Билтен бр. 1001 од 2011 година и Билтен бр. 1227 од 2020

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

Наставно-образовна дејност

За соработник на Катедрата за инфектологија на Медицинскиот факултет во Скопје е избран во 2008 година (Билтен бр. 938), од кога активно е вклучен во практичната едукација на студентите по медицина и стоматологија. За стручњак од практиката на Катедрата за инфектологија на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избран во 2011 година (Билтен бр. 1001). За асистент докторанд е реизбран во 2020 година (Билтен бр. 1227).

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

Кандидатот постојано ги следи и ги усвојува најновите сознанија од областа на инфектологијата и можностите за нивна практична примена. Бил на повеќе обуки, и тоа: на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување во Скопје, на Клиниката за инфективни болести „Д-р Фран Михаљевиќ“ во Загреб – Хрватска, Westminster Chelsea Hospital-London, во Тирана-Албанија, под покровителство на JUSTRI, во Royal Free Hospital, Pond Street London, во Нови Сад посетувал обука за обучување на лекари за психолошка поддршка кај лицата кои живеат со ХИВ/ХЦВ и фиброскен, во Medtronic centre-Istanbul Turkey.

Учесник е во 6 проекти, од кои 4 со меѓународно учество. Ас. д-р И. Демири е автор на 5 и коавтор на 55 стручни и научни трудови објавени во домашни и во странски списанија и има бројни активни и пасивни учества на конгреси, конференции и симпозиуми во земјата и во странство.

Ас. д-р Илир Демири има и многубројни учества на стручни состаноци, работилници и симпозиуми на македонските стручни здруженија на лекарите специјалисти од разни специјалности, и тоа: инфектолози, анестезиолози, пулмолози, трансфузиолози, рендгенолози и др.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Илир Демири активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Одделот за интензивна нега на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Исто така, обучен е за ултразвучен преглед на бели дробови. Со почетокот на КОВИД-19 пандемијата во февруари 2020 г. во РС Македонија станува и координатор за КОВИД-19 на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје.

Учествувал во подготвувањето на препораките базирани на медицина заснована на докази во склоп на проектот од Министерство за здравство и упатствата за работа при Клиниката за инфективни болести во Скопје.

Претседател е на Комисијата за формирање на болнички терапевтски комитет за лекови, член е во Комисијата за следење и унапредување на квалитетот за здравствена заштита при Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, бил член во Комисијата за интрахоспитални инфекции, како и член е во Комисијата за

интрахоспитални инфекции при Клиниката за биохемија во Скопје. Во периодот од 2018 до 2020 г., кандидатот бил потпретседател во Второстепената комисија за лекување во странство при Министерство за здравство. Во 2017 г., д-р И. Демири бил именуван како национален советник на министерот за здравство, за развивање специјалност во јавните здравствени установи во РС Македонија. Кандидатот во 2019 година бил член и во Комисијата за утврдување на фактичката состојба преку вршење на увид во условите во однос на просторот и опремата за вршење здравствена дејност – при Министерство за здравство. Кандидатот е активен член во Комисијата за заразни болести при Министерството за здравство, како и активен член во Националниот комитет за имунизација при Министерството за здравство.

Ас. д-р Илир Демири е член на следните стручни здруженија: Македонско лекарско друштво, Здружение на лекари Албанци, Македонско здружение на инфектолози и Македонско респираторно здружение.

Ас. д-р И. Демири е претседател на Управен одбор на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје, заменик-директор на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби – Скопје, активен член во Комисијата за избор за примариус – при Министерството за здравство на РСМ, координатор за КОВИД-19 на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Награден е со многубројни пофалници, плакети, благодарници и признанија, и тоа: Благодарница „Св. Мајка Тереза“ – за хумани вредности подарени за човековата среќа, Благодарница од Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, благодарници од Општина Гостивар и Општина Тетово, Златна значка на Армијата на РСМ за партнерство, координација и соработка, Плакета за лична посветеност во борбата со пандемијата ковид-19, Плакета за успешна реализација на целите од заеднички интерес во заштитата на јавното здравје и безбедноста на граѓаните, доделено од Министерство за внатрешни работи, плакета „Европска личност за 2020 г.“ – д-р И. Демири“ и други.

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

Кандидат: Илир Музафер Демири

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

Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ– НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,37 Просечниот успех на втор циклус изнесува: _____ Просечниот успех изнесува _____ за интегрираниот студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина; поле: клиничка медицина, подрачје: инфектологија и тропски и карантински заболувања.	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.1.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Prilozi, Contributions (Makedon Akad Nuak Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: -Medline, Index medicus, Pubmed 3. Наслов на трудот: Insight in the Current Progress in the Largest Clinical Trials for Covid-19 Drug Management 4. Година на објава: 2021	
3.1.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Prilozi, Contributions (Makedon Akad Nuak Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: -Medline, Index medicus, Pubmed	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Prevalence of Rotaviruses in the Etiology of Acute Diarrhea in Young Children, Clinical forms, Extraintestinal Manifestations and Complications. Година на објава: 2020	
3.1.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Prilozi ,Contributions (Makedon Akad Nuak Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: -Medline, Index medicus, Pubmed 3. Наслов на трудот: The Impact of Pneumonia on the Course and Outcome in Patients with Seasonal Influenza. Година на објава: 2020	
3.1.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Prilozi ,Contributions (Makedon Akad Nuak Umet Odd Med Nauki) 2. Назив на електронската база на списанија: -Medline, Index medicus, Pubmed 3. Наслов на трудот: Association of Systemic Inflammatory Response Syndrome with Bacteremia in Patients with Sepsis Година на објава: 2019	
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: Aptis B2 CEFR 7. Издавач на документот: British Council Albania 8. Датум на издавање на документот: 18.1.2020	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Звонко Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Снежана Стојковска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.

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

Кандидат: Илир Музафер Демири

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

Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии инфектологија (Општа медицина 1 гр x 90 часа и 38 гр x 60 часа = 2370 часов. Дентална медицина 1 гр x 30 часа, 20 гр x 15 часа и 6 гр x 30 часа = 510 часови) во периодот од 2008-2021 година. Вкупно 2880 часа x 0.03	86.4
2.	Едукатор на специјализанти по турнус инфектологија, 11 специјализанти, 14 месеци x 4 недели x 7 часа x 0,08	31.36
3.	Обука на избраните лекари за примена на селектирани упатства од областа на инфектологијата - теоретска настава - 8 обуки x 2 часа x 0,08 - практична настава - 8 обуки x 3 часа x 0,08	3.2
	Вкупно	120.96

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник во национални научни проекти: 1. „Застапеност на ротавирусите во етиологијата на акутните диареи кај малите деца, клинички форми, екстраинтестинални манифестации и компликации”, 2018 г. 2. „Клиничка презентација и исход на КОВИД-19 кај трудници и новородени”, 2022 г.	3 3
2.	Учесник во меѓународни научни проекти: 1. Public health emergency SOLIDARITY TRIAL- World health organization- „An international randomized trial of additional treatments for COVID19 in hospitalized patients who are receiving the local standard of care. Standard operating procedures and appendixes” -2020г 2. Истражувач во CALVID-1 студијата за проценка на ефикасноста на IMU-838 плус изборот на испитувачот за стандардна терапија за неа (SoC) наспрема плацебо плус (SoC) во третманот на корона вирусот 2019 (КОВИД-19) -2020г	5 5

	3. International Centre for Genetic Engineering and Biopechnology (ICGEB) Research Grants Programme 2020; „Cytotoxic T-cell and natural antibody responses in asymptomatic/ mildly symptomatic, severely symptomatic and critically ill patients with COVID19” со цел проучување на еволуцијата на механизмите на вродениот стекнат имун одговор во клиничкиот тек на COVID19 инфекција . -2020г 4. „Real-world effectiveness of COVID-19 vaccines in preventing symptomatic disease, hospitalization and death in the Macedonian population”2022г	5 5
3.	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. Panovska-Stavridis I, Ridova N, Stojanoska T, Demiri I, Stevanovic M, Stojanovska S, Ristevska T, Dimkovski A, Filipce V, Dimovski A, Grozdanova A. Insight in the Current Progress in the Largest Clinical Trials for Covid-19 Drug Management (As of January 2021). Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2021 Apr 23;42(1):5-18. doi: 10.2478/prilozi-2021-0001.PMID: 33894123 2. Zendelovska D, Atanasovska E, Petrushevska M, Spasovska K, Stevanovikj M, Demiri I, Labachevski N. Evaluation of oxidative stress markers in hospitalized patients with moderate and severe COVID-19. Rom J Intern Med. 2021 Nov 20;59(4):375-383. doi: 10.2478/rjim-2021-0014. Print 2021 Dec 1.PMID: 33910269 3. Severova-Andreevska G, Nikolov I, Trajceska L, Gjorgjievski N, Cana F, Demiri I, Stevanovic M, Rambabova-Bushljetikj I, Spasovski G. First Experience in Management of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Kidney Transplant Patient – Case Report. Open Access Maced J Med Sci [Internet]. 2020 Sep 03; 8(T1):240-244 https://www.id-press.eu/mjms/index	3 3 3 3

	4. Stojkovska S, Kondova-Topuzovska I, Milenkovikj Z, Bosilkovski M, Grozdanovski K, Cvetanovska M, Dimzova M, Petrusevska-Marinkovic S, Stevanovikj M, Demiri I, Bogoevska-Tasevska S, Semenakova-Cvetkovska V, Kirova-Uroshevikj V, Spasovska K, Saveski V. Prevalence of Rotaviruses in the Etiology of Acute Diarrhea in Young Children, Clinical forms, Extraintestinal Manifestations and Complications. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020 Dec 8;41(3):23-30. doi: 10.2478/prilozi-2020-0042.PMID: 33500370 Free article. 5. Cvetanovska M, Milenovic Z, Grozdanovski K, Demiri I, Spasovska K, Cvetanovski V. The Impact of Pneumonia on the Course and Outcome in Patients with Seasonal Influenza. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020 Sep 1;41(2):63-70. doi: 10.2478/prilozi-2020-0034.PMID: 33011704 6. Grozdanovski K, Milenkovikj Z, Demiri I, Spasovska K, Cvetanovska M, Rangelov G, Saveski V, Grozdanovska B. Association of Systemic Inflammatory Response Syndrome with Bacteremia in Patients with Sepsis. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2019 Oct 1;40(2):51-56. doi: 10.2478/prilozi-2019-0014.PMID: 31605591 Free article. 7. Grozdanovski K, Milenkovikj Z, Demiri I, Spasovska K, Cvetanovska M, Saveski V, Grozdanovska B. Epidemiology of Community-Acquired Sepsis in Adult Patients: A Six Year Observational Study. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2018 Jul 1;39(1):59-66. doi: 10.2478/prilozi-2018-0024.PMID: 30110265 Free article. No abstract available. 8. Cvetanovska M, Milenkovikj Z, Uroshevik VK, Demiri I, Cvetanovski V. Factors Associated with Lethal Outcome in Patients with Severe Form of Influenza. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2016 Nov 1;37(2-3):63-72. doi: 10.1515/prilozi-2016-0018.PMID: 27883328 Free article. 9. Grozdanovski K, Milenkovikj Z, Demiri I, Spasovska K. Prediction of outcome from community-acquired severe sepsis and septic shock in tertiary-care university hospital in a developing country. Crit Care Res Pract. 2012;2012:182324. doi: 10.1155/2012/182324.	3 3 3 3 3 3

	Epub 2012 Oct 17. PMID: 23119151; PMCID: PMC3483665. 10. Grozdanovski K, Milenkovic Z, Demiri I, Spasovska K, Cvetanovska M, Kirova-Urosevic V. Early prognosis in patients with community-acquired severe sepsis and septic shock: analysis of 184 consecutive cases. Contributions. 2012;33(2):105-116	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, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование: 1. Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim WHO Solidarity Trial Results. WHO Solidarity Trial Consortium, Pan H, Peto R, Henao-Restrepo AM, Preziosi MP, Sathiyamoorthy V, Abdool Karim Q, Alejandria MM, Hernández García C, Kieny MP, Malekzadeh R, Murthy S, Reddy KS, Roses Periago M, Abi Hanna P, Ader F, Al-Bader AM, Alhasawi A, Allum E, Alotaibi A, Alvarez-Moreno CA, Appadoo S, Asiri A, Aukrust P, Barratt-Due A, Bellani S, Branca M, Cappel-Porter HBC, Cerrato N, Chow TS, Como N, Eustace J, García PJ, Godbole S, Gotuzzo E, Giskevicius L, Hamra R, Hassan M, Hassany M, Hutton D, Irmansyah I, Jancorienne L, Kirwan J, Kumar S, Lennon P, Lopardo G, Lydon P, Magrini N, Maguire T, Manevska S, Manuel O, McGinty S, Medina MT, Mesa Rubio ML, Miranda-Montoya MC, Nel J, Nunes EP, Perola M, Portolés A, Rasmin MR, Raza A, Rees H, Reges PPS, Rogers CA, Salami K, Salvadori MI, Sinani N, Sterne JAC, Stevanovikj M, Demiri I, Tacconelli E, Tikkinen KAO, Trelle S, Zaid H, Røttingen JA, Swaminathan S. N Engl J Med. 2021 Feb 11;384(6):497-511. doi: 10.1056/NEJMoa2023184. Epub 2020 Dec 2. PMID: 33264556 Free PMC article. Clinical Trial. 2. Mile B, Valerija K, Krsto G, Ivan V, Ilir D, Nikola L. Doxycycline-rifampin versus doxycycline-rifampingentamicin in treatment of human brucellosis. Trop Doct. 2012;42(1):13-7.	59.55 5.2

	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. Osmani Lloga A, Shopova Zh, Stevanovic M, Demiri I, Pavkovic M. Autoimmune hemolytic anemia in a covid 19 patient. Macedonian Journal of Anaesthesia Vol.5 No 3, October 2021, 46-53 2. Cvetanovska M, Demiri I, Grozdanovski K, Spasovska K, Cvetanovski V. SAPS 2 score valid parameter for outcome in severe influenza. 2021 Acad Med J 2021;1(2):64-69 3. Janeku Kartalova M, Cvetanovska M, Stevanovic M, Demiri I, Taseva Bogoeva S, Cvetanovski V. Covid-19 pneumonia associated with rhabdomyolysis in patient with previous chronic therapy with statin: coincidence or realted conditions?. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 4, n. 1, p. 6-12, mar. 2021. ISSN 2545-4706. 4. Stojanoska T, Cvetanovska M, Demiri I, Stevanovic M, Saveski V, Ridova N, Kadriu R. Pulmonary embolism: a complication of covid -19 infection in postpartum – case report. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 4, n. 3, p. 126-130, dec. 2021. ISSN 2545-4706. 5. Cvetanovska M, Demiri I, Grozdanovski K, Spasovska K, Daneva- Markova A, Stojanoska T, Cvetanovski V. Covid-19 and pregnancy-our experiences. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 4, n. 3, p. 131-137, dec. 2021. ISSN 2545-4706. 6. Demiri I, Milenkovikj Z, Grozdanovski K, Spasovska K, Cvetanovska M, Petrusevska-Marinkovikj S. Procalcitonin values as prognostic marker in patients with sepsis and septic shock. Мак. мед. преглед, 2018; 72 (1): 22-26. 7. Demiri I, Milenkovic Z, Grozdanovski K, Spasovska K, Cana F. Sepsis with disseminated intravascular coagulation, intracerebral hemorrhage and acute respiratory distress – case report. Physioacta 2017; 11 (3):69-76.	3 3 3 3 3 3 3

	8. Cvetanovska M, Milenkovic Z, KondovaTopuzovska I, Grozdanovski K, Kirova Urosevic V, Demiri I, Spasovska K, Cvetanovski V. Seasonal influenza-factors associated with a severe clinical form of the illness. Journal of the Macedonian medical association 2016. 70 (2): 68-74. 9. Cvetanovska M, Milenkovic Z, Grozdanovski K, Kirova Urosevic V, Demiri I, Cvetanovski V. Clinical and epidemiological characteristics of patients with severe form of influenza. Medicus 2016; 21 (3):304-311. 10. Petrusevska Marinkovic S., Kondova Topuzovska I., Milenkovic Z., Kondov G., Zafirovska Ivanovska B., Demiri I. Characteristics of pleural fluid in patients with parapneumonic effusions Medicus 2016; 21 (3):238-233 11. Grozdanovski K, Milenkovic Z, Demiri I, Spasovska K. Physiological and laboratory parameters as predictors of outcome in patients with 2,4 2,4 187 sepsis. Physioacta. 2012; 6(2):85-91. 12. Grozdanovski K, Milenkovic Z, Spasovska K, Kirova-Urosevic V, Demiri I, Cvetanovska M. Sequential organ failure assessment score as outcome predictor in patients with septic shock. Mac Med Review. 2012; 66(3):151-157. 2. 13. Grozdanovski K, Milenkovic Z, Kalamaras P, Spasovska K, Demiri I. Procenka na efektivnosta na dva indeksa na težina na bolest kaj bolni so teska sepsa. Physioacta 2008. 1(2): 31-36 14. Grozdanovski K, Milenkovic Z, Kalamaras P, Spasovska K, Demiri I. Vlijanie na narusenata funkcija na organite i organskite sistemi vrz ishodot kaj bolni so teska sepsa. Physioacta 2008. 2(1): 47-52	3 3 3 3 3 3
	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна: 1. IrinaPanovskaStavridis, NevenkaRidova, SimonaStojanovska, MilenaStevanovic, TatjanaStojanoska, Ilir Demiri, NadicaMatevska-Geshkovska, MarijaVujovic, HristinaMarkoska, Venko Filipce, Aleksandar	1

	J.Dimovski, Dimitar GEfremov. Prevalence of Allelic Variants and Clonality of IGHV1-69 Expressing B-Cells in Patients with Different Severity of COVID 19 Disease.. Blood Journals. Volume 138, Issue Supplement 1.November 23,2021.	
2.	Grozdanovski K., Demiri I. , Spasovska K., Cvetanovska M. The usefulness of sofa scores to predict the outcomes of patients with sepsis. 25. Simposij infektologa Bosne i Hercegovine s medjunarodnim sudjelovanjem, Mostar. Book of abstracts 2018.	1
3.	Grozdanovski K., Milenkovikj Z., Spasovska K., Demiri I. , Cvetanovska M., Kirova-Urosevik V. M. Epidemiological and clinical characteristics in patients with sepsis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05Y02	1
4.	Demiri I. , Grozdanovski K., Milenkovikj Z., Spasovska K., Kirova-Urosevic V., Cvetanovska M. Impact of inflammatory parameters on the outcome in patients with sepsis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05Y07	1
5.	Milenkovic Z., Grozdanovski K, Demiri I. , SpasovskaK, Kirova-Urosevic V, Cvetanovska M. Clinical and laboratory-biochemical characteristics of listeria meningoencephalitis in RM. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05Y01	1
6.	Cvetanovska M, Milenkovikj Z, Kirova-Urosevic V, Grozdanovski K, Mihova S, Demiri I. , NaunovaJovanovska D, Markovski G, Spasovska K. Clinical and epidemiological aspects of bacterial meningitis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05Y04	1
7.	Kirova-Urosevic V., Milenkovikj Z., Grozdanovski K., Cvetanovska M., Demiri I. , Spasovska K. Lysteria meningoencephalitiscase – Report. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05Y05	1
8.	Spasovska K, Milenkovikj Z, Grozdanovski K, Demiri I. , Urosevic K.V, Cvetanovska M. Herpetic encephalitis - A case report. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05Y06	1
9.	Kirova-Urosevic V, Milenkovikj Z, Cvetanovska M, Grozdanovski K, Mihova S, Demiri I. , NaunovaJovanovska D, Markovski G, Spasovska K. Evaluation of cerebro spinal fluid parameters	1

	in patients with bacterail meningitis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У08	
	10. Cvetanovska M, Milenkovikj Z, Grozdanovski K, Kondova Topuzovska I, Kirova-Urosevik V, Demiri I , Spasovska K. Seasonal influenza- our experiences. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 07У08	1
	11. Cana.F, Stojkovska.S, Demiri.I , Dimzova.M, Rangelov.G. Malaria falciparum- Case report; V Конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2016. Мак. мед. преглед 2016,(Супл. 93): Зборник на резим., Супл 93, 56-58. 06По8.	1
	12. Гроздановски К, Миленковиќ З, Спасовска К, Демири И , Цветановска М, Кирова Урошевиќ В, Епидемиолошки и клинички карактериски кај сепса. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2016. Мак. мед. преглед 2016,(Супл. 93): Зборник на резим., Супл 93, 56-58. 05У02.	1
	13. Гроздановски К, Миленковиќ З, Демири И , Спасовска К, Цветановска М, Кирова-Урошевиќ В, Стевановиќ М, Наунова Јовановска Д. Фактори кои влијаат на исходот кај болните со септичен шок. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 03У01.	1
	14. Гроздановски К, Миленковиќ З, Демири И , Спасовска К, Кирова-Урошевиќ В, Цветановска М, Стевановиќ М. Ризик-фактори за смртен исход кај пациенти со синдром на акутен респираторен дистрес. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 03У04.	1
	15. Демири И , Гроздановски К, Миленковиќ З, Спасовска К, Цветановска М, Кирова-Урошевиќ В, Стевановиќ М, Цана Ф, Рангелов Г. Нарушена функција на органите како предиктор на исход кај болните со тешка сепса. IV Конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 03У02.	1
	16. Спасовска К., Гроздановски К., Миленковиќ З., Демири И. , Кирова-Урошевиќ В.,	1

	Цветановска М., Стевановиќ М. Критично болни пациенти со инфлуенца во сезона 2010/11. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 03У03.	
	17. Спасовска К., Миленковиќ З., Гроздановски К., Демири И., Цветановска М., Кирова Урошевиќ В., Стевановиќ М., Рангелов Г., Цана Ф. Клинички карактеристики на пневмонија кај пациенти со инфлуенца во сезона 2010/11. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 04По8.	1
	18. Цветановска М, Миленковиќ З, Каровски К, Кирова-Урошевиќ В, Наунова Јовановска Д, Гроздановски К, Демири И, Спасовска К, Семенакова-Цветковска В, Цветановски В. Значењето на вредностите на протеините на акутната фаза ц-реактивен протеин и прокалцитонин во диференцијација на бактериски од вирусни менингитиси. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 05У05.	1
	19. Миленковиќ З., Каровски К., Миронски С., Трајков И., Ангелова Ј., Стојовска П., Гроздановски К., Кирова-Урошевиќ В., Цветановска, М., Михова С., Наунова-Јовановска Д., Марковски Ѓ., Стевановиќ М., Демири И., Рангелов Г. Моделирање на иницијалниот емпириски тераписки пристап во лекувањето на пурулентните менингитиси. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У03.	1
	20. Наунова Јовановска Д, Михова С, Кирова-Урошевиќ В, Цветановска М, Гроздановски К, Демири И, Спасовска К, Семенакова Цветковска В. Клинички и ликворни карактеристики кај туберкулозниот менингитис. IV Конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У05.	1
	21. Кирова-Урошевиќ В, Миленковиќ З, Каровски К, Цветановска М, Јованова-Наунова Д, Гроздановски К, Демири И., Спасовска К.	1

	Пурулентни менингитиси-ургентност во инфектологијата.. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У06.	
	22. Цветановска М, Миленковиќ З, Каровски К, Кирова-Урошевиќ В, Јованова-Наунова Д, 1 1 1 1 189 Гроздановски К, Демири И , Спасовска К. Клинички и ликворни карактеристики на пурулентните менингитиси. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У07.	1
	23. Миленковиќ З, Петличковски А, Гроздановски К, Кирова В, Цветановска М, Демири И , Спироски М. Клиничко-епидемиолошки карактеристики и КИР-генскиот профил на првите случаи на невроинвазивна WNVинфекција во Република Македонија. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У10.	1
	24. Цана.Ф, Кртева.Љ, Рангелов.Г, Димзова.М, Демири.И , Босилковски.М. Клинички, епидемиолошки карактеристики на бруцелоза кај постара популација. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 05По1.	1
	25. Рангелов.Г, Кртева.Љ, Цана.Ф, Димзова.М, Демири.И , Босилковски.М. Бруцелоза во детска возраст. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 05По2.	1
	26. Grozdanovski K, Milenković Z, Kalamaras P, Demiri I , Spasovska K. Значење на концентрацијата на лактатите и Ц-реактивниот protein во предвидување на исходот кај болните со тешка sepsa. IV Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 2010. Zbornik na apstrakti, P063.	1
	27. Миленковиќ З., Каровски К., Кирова В., Цветановска М., Стојовска П., Гроздановски К., Демири И ., Петков Г., Шопова Ж. efficacy of initial treatment of purulent meningitis with ceftriaxone and adjuvant dexamethasone. 13th	1

	Intern. Congress of Infect. Diseases, 19-22.06.2009, Kuala-Lumpr, Malaysia, Abstracts.	1
28.	Миленковиќ З, Каровски К, Миронски С, Трајковски И, Ангелова Ј, Стојовска П, Гроздновски К, Кирова В, Цветановска М, Михова С, Наунова Д, Марковски Ѓ, Стевановиќ М, Демири И . Реевалуација на тераписки модели на пурулентни менингитиси. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13-16. 05. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. Мед Преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 01Y02	1
29.	Демири И , Миленковиќ З, Гроздановски К, Каламарас П. Влијание на параметрите на системската инфламација врз исходот кај болни со тешка сепса. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13-16. 05. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. Мед. преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 09По7	1
30.	Миленковиќ З., Пешликовска Г., Бошкоска Е., Стојовска П., Грозданоски К., Демири И. , Арапова М. Катетер асоцирани уринарни инфекции на одделот за Интензивна нега на клиниката за Инфективни болести. III Конгрес на инфектолози на Македонија со меѓународно учество, 13-16. 05. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. мед. преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 09П17	1
31.	Грозданоски К., Миленковиќ З., Каламарас П., Демири И . Значење на моделот за предвидување на морталитет кај болните со тешка сепса. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 – 16.5.2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. мед. преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 09У01	1
32.	Каламарас П., Миленковиќ З., Грозданоски К., Демири И . Прогностичка вредност на Ц-реактивниот протеин и Неоптерин кај болни со пневмонија. III конгрес на инфектолози на Македонија со меѓународно учество, 13 – 16.5. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. мед. преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 05П10	1
33.	Андоновска Ј., Стојковска С., Панов С., Стојановска В., Михова С., Видиниќ И.,	1

	Демири И. Хуман папилома вирусот и RNA интерференцијата (модел за примена на генска терапија кај вирус-индуцирани заболувања). III конгрес на инфектолози на Македонија со меѓународно учество, 13 - 16.5. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. Мед Преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 03П11 34. Миленковиќ З, Каровски К, Миронски С, Трајков И, Ангелова Ј, Стојовска П, Гроздановски К, Кирова В, Цветановска М, Михова С, Наунова Д, Марковски Ѓ, Стевановиќ М, Демири И. Реевалуација на терапевските модели на пурулентни менингитиси. III конгрес на инфектолози на Македонија со меѓународно учество, 13 - 16.5. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. Мед Преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 01У02	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат – постер: 1. Demiri I., Grozdanovski K., Milenkovikj Z., Spasovska K., Kirova-Urosevic V., Cvetanovska M. Impact of inflammatory parameters on the outcome in patients with sepsis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У07 2. Демири И., Гроздановски К, Миленковиќ З, Спасовска К, Цветановска М, Кирова-Урошевиќ В, Стевановиќ М, Цана Ф, Рангелов Г. Нарушена функција на органите како предиктор на исход кај болните со тешка сепса. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 03У02. 3. Демири И., Миленковиќ З., Гроздановски К., Каламарас П. Влијание на параметрите на системската инфламација врз исходот кај болни со тешка сепса. III конгрес на инфектолози на Македонија со меѓународно учество, 13-16. 05. 2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. мед. преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 09П07	1 1 0.5
	Вкупно	199.25

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности	
	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции, Клиника за инфективни болести – Скопје	1
	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции, Универзитетска клиника за биохемија – Скопје	1

	Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствена заштита	1
	Член на Комисија за вршење на надзор над стручна работа на ЈЗУ Општа болница – Гостивар, ЈЗУ Здравствен дом – Гостивар и ЈЗУ УК ТОАРИЛИУЦ – Скопје, во врска со лекарскиот третман на почината пациентка	1
	Член на Комисија за вршење на надзор над стручна работа на ЈЗУ Општа болница Куманово, ЈЗУК за инфективни болести и фебрилни состојби, ЈЗУ УК за ТОАРИЛУЦ, во врска со лекарски третман на пациент	1
	Член на Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото на паричен надоместок за помош и нега од друго лице	1
	Член во Комисија за формирање на болнички терапевтски комитет за лекови при Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје	1
	Претседател во Комисија за формирање на болнички терапевтски комитет за лекови при Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје	1
	Член на Националниот комитет за имунизација при Министерство за здравство	1
	Координатор за КОВИД-19 на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје	3
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури) – првпат во институцијата воведена процедура	
	Неинвазивна вентилација	1
	Член на Комисија за избор во звање	
	Комисија за избор за примариус – при Министерство за здравство на РСМ	0.2
	Вкупно	15.2
Дејности од поширок интерес		
	Национален советник на министерот за здравство	1
	Претседател на Управен одбор на Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби – Скопје	1
	Заменик-директор на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје	1
	Комисија за утврдување на фактичката состојба преку вршење на увид во условите во однос на просторот и опремата за вршење здравствена дејност – при Министерство за здравство	1
	Комисија за водење на дисциплинска постапка по однос на поплака	1
	Член на Управен одбор – претставници на основачот на ЈЗУ Здравствен дом –Тетово	1
	Член на Управен одбор при Универзитетската клиника за ендокринологија во Скопје	1
	Член во Второстепена лекарска комисија за лекување во странство	1

	V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 27 – 30 октомври, Охрид; член на научниот и организациониот одбор	1
	Студиски престој во странство	
	Престој на Одделот за интензивна нега при Клиниката за инфективни болести „Д-р Фран Михаљевиќ“ во Загреб – Хрватска, во 2010 г., во времетраење од 1 месец	0.5
	Престој во Westminster Chelsea Hospital-London, на Одделот за интензивна нега и лекување кај пациенти со ХИВ-инфекција, во 2011 г., во период од 1 месец	0.5
	Престој во Royal Free Hospital, Pond Street London, каде што се усовршува во областа за интензивно лекување и ХИВ-третман, во период од 1 месец, во 2017 г.	0.5
	Престој во Medtronic centre-Istanbul Turkey, 2019 – 1 месец	0.5
	Признание од МЛД	3
	Пофалници, плакети, благодарници и признанија: - Благодарница „Св. Мајка Тереза – за хумани вредности подарени за човековата среќа“ (5.9.2020 - Благодарница од Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (2021) - благодарници од Општина Гостивар и Општина Тетово (2020г/2022) - Златна значка на Армијата на РСМ за партнерство, координација и соработка (18.8.2021) - Плакета за лична посветеност во борбата со пандемијата ковид-19, успешна реализација на целите од заеднички интерес во заштитата на јавното здравје и безбедноста на граѓаните – доделена од Министерството за внатрешни работи (2021) - „Европска личност за 2020 г. – д-р И. Демири“ (2021) - Плакета за лична посветеност во борбата со пандемијата ковид-19, успешна реализација на целите од заеднички интерес во заштитата на јавното здравје и безбедноста на граѓаните – доделена од Владата на РСМ (2021).	1 1 1 1 1 1 1
	Вкупно	21

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	120,96
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	199,25
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	15,2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	21
Вкупно	356,41

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Звонко Миленковиќ, с.р.
Проф. д-р Снежана Стојковска, с.р.
Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Илир Демири поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето научен соработник по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Илир Демири да биде избран во звањето научен соработник во научната област инфектологија и тропски и карантински заболувања.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Звонко Миленковиќ, с.р.

Проф. д-р Снежана Стојковска, с.р.

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВЕ ЛИЦА ВО СИТЕ НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ХИРУРГИЈА И ДИГЕСТИВНА ХИРУРГИЈА 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“ на 15.11.2021 година, за избор на две лица во сите научни звања во научните области: хирургија и дигестивна хирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на ХЛ седница, бр. 02-1573/27, одржана на 5.4.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во променет состав: д-р Светозар Антовиќ, вонреден професор на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Огнен Костовски, доцент на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Ѓорѓи Трајковски, доцент 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 две лица во сите научни звања во научните области: хирургија и дигестивна хирургија, во предвидениот рок се пријавија: ас. д-р Андреј Николовски, асистент докторанд д-р Бујар Османи, ас. д-р Љубомир Огњеновиќ, ас. д-р Горан Беговиќ и ас. д-р Шенол Тахир.

Со писмена изјава преку архивата на Факултетот, документите од конкурсот ги повлекоа: ас. д-р Андреј Николовски и ас. д-р Шенол Тахир.

АСИСТЕНТ ДОКТОРАНД Д-Р БУЈАР ОСМАНИ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Бујар Османи е роден на 11.9.1979 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје во 2004 година, со просечен успех 8,9. На Универзитетската клиника за дигестивна хирургија се вработил во 2010 година.

Во учебната 2014/2015 година се запишал на трет циклус (докторски) студии од областа клиничка медицина на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. На 16.7.2018 година ја одбранил докторската дисертација под наслов: **КЛИНИЧКИ И МОЛЕКУЛАРНО-ГЕНЕТСКИ ИСТРАЖУВАЊА НА КОЛОРЕКТАЛНОТ КАРЦИНОМ**, со што се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки од областа на хирургијата.

Покрај албанскиот (мајчин јазик), зборува македонски, англиски и делумно француски јазик.

Специјалистичкиот испит по општа хирургија го положил во 2014 година, со што се стекнал со звањето специјалист по општа хирургија.

Во 2006 година, д-р Бујар Османи е избран за асистент по предметот Хирургија, а во 2014 година за асистент докторанд по истиот предмет на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во 2008 година, д-р Бујар Османи е назначен за министер за здравство на РМ и таа функција ја извршува до 2011 година. Во јуни 2017 година е назначен за заменик-претседател на Владата, задолжен за европски прашања, а од 30.8.2020 година е министер за надворешни работи на РСМ.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, д-р Бујар Османи изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) на првиот циклус студии за студентите по општа медицина, предмет: Дигестивна хирургија и здравствена клиничка пракса.

Научноистражувачка дејност

Д-р Бујар Османи објавил 7 научни труда од областа на хирургијата и другите медицински гранки, сите во меѓународни научни списанија и/или научни публикации во зборници од меѓународни научни собири.

Стручно-применувачка дејност

Д-р Бујар Османи активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за дигестивна хирургија како специјалист по општа хирургија.

Дејности од поширок интерес

Што се однесува до дејностите од поширок интерес, д-р Бујар Османи активно е вклучен во работата на стручни комисии, како и во повеќе експертски тимови, комисии и работни групи во државни и меѓународни институции.

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

Кандидат: Бујар Мустафа Османи

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

Научна област: медицина – хирургија и дигестивна хирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,87	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински и здравствени науки (3); поле: клиничка медицина (303); подрачје: хирургија, дигестивна хирургија (30306)	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование - Назив на научното списание: International Medical journal Medicus Наслов на трудот: Association of TOB1 gene expression with colorectal cancer stage and anatomical tumor location Година: 2017 - Назив на научното списание: International Medical journal Medicus Наслов на трудот: Increased COX2 gene expression in colorectal cancer: Clinical and molecular study Година: 2017 - Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia Наслов на трудот: Diabetes mellitus and smoking as main risk factors for prolonged postoperative ileus following colorectal surgery	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Година: 2019 4. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesia Наслов на трудот: Incidents during laparoscopy - hemodynamic destabilization - coincidence or fact? Година: 2017 Назив на научното списание: International Medical Journal Medicus Наслов на трудот: Expression of filamin a gene correlate with the grade, lymph node invasion and stage in colorectal cancer Година: 2021	
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: IELTS level C1 3. Издавач на документот: British council Датум на издавање на документот: 14.4.2015	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.
Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.
Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2

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

Кандидат: Бујар Мустафа Османи

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

Научна област: МЕДИЦИНА – ХИРУРГИЈА И ДИГЕСТИВНА ХИРУРГИЈА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби од прв циклус студии по општа медицина (440x 0.03)	13,2
2	Одржување на настава за здравствена клиничка пракса (522x 0.06)	31,32
	Вкупно	44,52

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	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 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	
1.1	Gurusamy KS, Osmani B, Xirouchakis E, Burroughs AK, Davidson BR. Antiviral therapy for recurrent liver graft infection with hepatitis C virus. Cochrane Database Syst Rev. 2009 (1); CD006803.doi: 10.1002/14651858. Импакт фактор 7.755	12,56
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни стручни/научни списанија со меѓународен уредувачки одбор	
2.1	Osmani B, Karadzov Z, Panov S. Increased COX2 gene expression in colorectal cancer. Clinical and molecular study. International Medical Journal Medicus 2017; 22 (3): 287-291	4
2.2	Osmani B, Pakovski K, Vukovic N, Karadzov Z, Panov S. Association of TOB1 gene expression with colorectal cancer stage and anatomical tumor location. International Medical Journal Medicus 2017; 22 (1): 87-92	3
2.3	Demjanski V, Jovanovski, Srceva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Naumovski F, Osmani B. Incidents during laparoscopy – hemodynamic destabilization – coincidence or fact? Macedonian Journal of Anaesthesia April 2017; 102-106	3
2.4	Osmani B. Diabetes mellitus and smoking as main risk factors for prolonged postoperative ileus following colorectal surgery. Macedonian Journal of Anaesthesia. December 2019; 23-27	5

2.5	Osmani B, Pakovski K, Josifoska S, Karadzov Z, Panov S. Correlation of FLNA gene expression with major clinicopathologic parameters in colon cancer. MMJ 2020; 74 (1): 14 – 18	3
2.6	Krstevska B, Jovanovic R, Eftimov A, Ilievski B, Hadzi-Manchev D, Osmani B, Kostadinova – Kunovska S. Signet ring cell carcinoma of rectum metastasizing to synchronous renal cell carcinoma: a case report. Journal of medical case reports 2021; 15:123	3
2.7	Osmani B, Pakovski K, Josifovska S, Karadzov Z, Panov S. Expression of filamin a gene correlate with the grade, lymph node invasion and stage in colorectal cancer. International Medical Journal Medicus 2021; 26 (1): 22-26	3
Вкупно		36,56

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
2	Првпат воведена метода во областа на здравството на ниво на институцијата (Квантитативно определување на експресијата на генот TOB1 во RNA-изолати од ткивни примероци од колоректален карцином со методата на реверзна транскрипција и последователна амплификација во реално време (qRT-PCR))	1
3	Првпат воведена метода во областа на здравството на ниво на институцијата (Квантитативно определување на експресијата на генот FLNA во RNA-изолати од ткивни примероци од колоректален карцином со методата на реверзна транскрипција и последователна амплификација во реално време (qRT-PCR))	1
4	Првпат воведена метода во областа на здравството на ниво на институцијата (Квантитативно определување на експресијата на генот COX-2 во RNA-изолати од ткивни примероци од колоректален карцином со методата на реверзна транскрипција и последователна амплификација во реално време (qRT-PCR))	1
Вкупно		5,0
Дејности од поширок интерес		
1	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	
1.1	Национална стратегија и акционен план за сексуално и репродуктивно здравје во РМ – Институт за јавно здравје и Министерство за здравство, 2010 год.	2
2	Учество во изработка на национална програма од одредена област	
2.1	Public consultation and the advancement of the health system of the Former Yugoslav Republic of Macedonia. 2009 год.	3
3	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
3.1	Управувачки комитет за координација и управување со систем за управување со кризи, 2008 год.	1
3.2	Управувачки комитет за координација и управување со систем за управување со кризи, 2010 год.	1
3.3	Управувачки комитет за координација и управување со систем за управување со кризи, 2020 год.	1

3.4	Меѓуминистерски комитет за координација на подготовката на нацрт-национален развоен план на РМ, 2007 – 2013 год.	1
3.5	Национален совет за одржлив развој, 2010 год.	1
	Вкупно	10

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		44,52
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		36,56
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		10
Вкупно:		96,08

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.
Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.
Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, с.р.

АС. Д-Р ЛЉУБОМИР ОГЊЕНОВИЌ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Д-р Љубомир Огњеновиќ е роден на 7.7.1974 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје, а дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2001 година, со среден успех 8,63. На Универзитетската клиника за дигестивна хирургија се вработил во 2002 година.

Во учебната 2011/2012 година се запишал на трет циклус (докторски) студии од областа клиничка медицина на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. На 25.2.2019 година ја одбранил докторската дисертација под наслов: **HER2-ЕКСПРЕСИЈА И EBV-АСОЦИРАНОСТ КАЈ ЖЕЛУДОЧНИОТ КАРЦИНОМ ВО КОРЕЛАЦИЈА СО КЛИНИЧКО-ПАТОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ**, пред Комисија во состав: проф. д-р Зоран Карацов, проф. д-р Владо Јаневски, проф. д-р Гордана Петрушевска, проф. д-р Магдалена Генадиева-Димитрова и проф. д-р Јулија Живадиновиќ, со што се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки од областа на хирургијата.

Активно се служи со англискиот јазик.

Специјалистичкиот испит по општа хирургија го положил во 2010 година, со што се стекнал со звањето специјалист по општа хирургија, а во март 2021 година го положил супспецијалистичкиот испит по супспецијалноста абдоминална хирургија, со што се стекнал со звањето супспецијалист по абдоминална хирургија.

Во 2008 година, д-р Љубомир Огњеновиќ е избран за асистент и реизбран во 2015 и 2020 година по предметот Хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ **Наставно-образовна дејност**

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, д-р Љубомир Огњеновиќ изведува наставно-образовна дејност (клинички вежби) на првиот циклус студии за студентите по општа медицина, предмет: Дигестивна хирургија и здравствена клиничка пракса.

Кандидатот е едукатор на специјализанти по општа хирургија, абдоминална хирургија, гастроентерохепатологија, урологија, ортопедија и градна хирургија, при спроведување на турнусите според Правилникот за специјализации и супспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Љубомир Огњеновиќ објавил 19 научни трудови од областа на хирургијата и другите медицински гранки, сите во меѓународни научни списанија и/или научни публикации во зборници од меѓународни научни собири.

Стручно-применувачка дејност

Д-р Љубомир Огњеновиќ активно е вклучен во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за дигестивна хирургија како супспецијалист по абдоминална хирургија. Тој е шеф на Одделот за езофаго-гастрична хирургија.

Д-р Љубомир Огњеновиќ има воведено три нови методи во областа на здравството, како на државно, така и на институционално ниво, а одржувал и предавања од соодветната област на собирите во РСМ. Повеќепати имал студиски престој во странство заради воведување или унапредување на одредени методи во рамките на областа дигестивна хирургија.

Дејности од поширок интерес

Што се однесува до дејностите од поширок интерес, д-р Љубомир Огњеновиќ активно е вклучен во работата на стручни комисии и експертски тимови, а е и раководител на организациона единица на ниво на Клиниката. Д-р Љубомир Огњеновиќ е член на тимот за трансплантација на црн дроб, формиран од страна на Министерството за здравство на РСМ.

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

Кандидат:

Љубомир Љубиша Огњеновиќ

Институција:

УКИМ, Медицински факултет – Скопје

Научна област: медицина – хирургија и дигестивна хирургија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,63.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: хирургија . Поле: клиничка медицина . Подрачје: медицински науки и здравство .	да
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	да
3.2	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 Science 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _DDS, MS, PhD, Associate Professor Nikola Angelov (USA), Assist. Prof. Dr. Ramush Bejiqi (Albania), Prof. Semra Āevaljuga (Bosnia and Herzegovina), MD Pei-Yi Chu, (Taiwan). MD, PhD Ivo Donkov (United Kingdom), Prof. Dr. Aleksandar Dimovski (Republic of N. Macedonia), MD, PhD Andrew J. Dwork, (USA), MD, PhD Dimitar G. Efremov (Italy), Adriana Galan (Romania), Prof. Tania Santos Giani, (Brazil), PhD Iva Ivanovska, USA, MD, PhD Jerzy JabĀecki, Associate Professor, (Poland), MD Mehrdad Jalalian Hosseini, (Iran), PhD Radka Kaneva, (Bulgaria), Prof. Dr. Kostandina Leonida Korneti-Pekevskа, (Republic of N. Macedonia), MD, PhD Branko Malenica, (Croatia), Prof. Dr. Elida Mitevska, (Republic of N. Macedonia), MD, PhD Marija Mostarica-StojkoviĀ, (Serbia), PhD Vesna Nikolova-Krstevski,	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	(USA),Prof. Dr. Nikola Panovski, (Republic of N. Macedonia),MD, BIDMC Iva Petkovska, (USA),Prof. Dr. Gordana Petrussevska, (Republic of N. Macedonia),Prof. Enver Roshi, (Albania),MD, PhD Gorazd B. Rosoklija, (USA),Prof. Dr. Aleksandar Sikole, Republic of N.Macedonia), MD, FESC Gianfranco Sinagra, (Italy),MD, PhD Rumen Stefanov, (Bulgaria),Prof. Dr. Vesna Velikj Stefanovska, Republic of N. Macedonia),MD, MBA Milenko Tanasijevic, (USA),PhD Mirko Trajkovski, (Switzerland),MD, FRCPC Kiril Trpkov, (Canada),MD, PhD Igor Tulevski, (Netherlands),PhD Zoran Zdravkovski, (Republic of N. Macedonia) 3. Наслов на трудот: HER2 Positive gastric carcinomas and their clinico-pathological characteristics 4. Година на објава: 2018 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _DDS, MS, PhD, Associate Professor Nikola Angelov (USA) ,Assist. Prof. Dr. Ramush Bejiqi (Albania), Prof. Semra ÄEavaljuga (Bosnia and Herzegovina), MD Pei-Yi Chu, (Taiwan). MD, PhD Ivo Donkov (United Kingdom) ,Prof. Dr. Aleksandar Dimovski (Republic of N. Macedonia), MD, PhD Andrew J. Dwork, (USA),MD, PhD Dimitar G. Efremov (Italy),Adriana Galan (Romania),Prof. Tania Santos Giani, (Brazil),PhD Iva Ivanovska, USA,MD, PhD Jerzy JabÅ,ecki, Associate Professor, (Poland),MD Mehrdad Jalalian Hosseini, (Iran),PhD Radka Kaneva, (Bulgaria),Prof. Dr. Kostandina Leonida Korneti-Pekavska, (Republic of N. Macedonia),MD, PhD Branko Malenica, (Croatia),Prof. Dr. Elida Mitevska, (Republic of N. Macedonia),MD, PhD Marija Mostarica-StojkoviÄ†, (Serbia),PhD Vesna Nikolova-Krstevski, (USA),Prof. Dr. Nikola Panovski, (Republic of N. Macedonia),MD, BIDMC Iva Petkovska, (USA),Prof. Dr. Gordana Petrussevska, (Republic of N. Macedonia),Prof. Enver Roshi, (Albania),MD, PhD Gorazd B. Rosoklija, (USA),Prof. Dr. Aleksandar Sikole, Republic of N.Macedonia), MD, FESC Gianfranco Sinagra, (Italy),MD, PhD Rumen Stefanov, (Bulgaria),Prof. Dr. Vesna Velikj Stefanovska, Republic of N. Macedonia),MD, MBA Milenko Tanasijevic, (USA),PhD Mirko Trajkovski, (Switzerland),MD, FRCPC Kiril Trpkov, (Canada),MD, PhD Igor Tulevski, (Netherlands),PhD Zoran Zdravkovski, (Republic of N. Macedonia) 3. Наслов на трудот: EBV positive gastric carcinomas and their clinicopathological characteristics 4. Година на објава: 2018	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _DDS, MS, PhD, Associate Professor Nikola Angelov (USA) ,Assist. Prof. Dr. Ramush Bejiqi (Albania), Prof. Semra ĀEavaljuga (Bosnia and Herzegovina), MD Pei-Yi Chu, (Taiwan). MD, PhD Ivo Donkov (United Kingdom) ,Prof. Dr. Aleksandar Dimovski (Republic of N. Macedonia), MD, PhD Andrew J. Dwork, (USA),MD, PhD Dimitar G. Efremov (Italy),Adriana Galan (Romania),Prof. Tania Santos Giani, (Brazil),PhD Iva Ivanovska, USA,MD, PhD Jerzy JabĀ,eckı, Associate Professor, (Poland),MD Mehrdad Jalalian Hosseini, (Iran),PhD Radka Kaneva, (Bulgaria),Prof. Dr. Kostandina Leonida Korneti-Pekevskı, (Republic of N. Macedonia),MD, PhD Branko Malenica, (Croatia),Prof. Dr. Elida Mitevskı, (Republic of N. Macedonia),MD, PhD Marija Mostarica-StojkoviĀ±, (Serbia),PhD Vesna Nikolova-Krstevskı, (USA),Prof. Dr. Nikola Panovski, (Republic of N. Macedonia),MD, BIDMC Iva Petkovskı, (USA),Prof. Dr. Gordana Petrusovskı, (Republic of N. Macedonia),Prof. Enver Roshı, (Albania),MD, PhD Gorazd B. Rosoklija, (USA),Prof. Dr. Aleksandar Sikole, Republic of N.Macedonia), MD, FESC Gianfranco Sinagra, (Italy),MD, PhD Rumen Stefanov, (Bulgaria),Prof. Dr. Vesna Velikj Stefanovskı, Republic of N. Macedonia),MD, MBA Milenko Tanasijevic, (USA),PhD Mirko Trajkovski, (Switzerland),MD, FRCPC Kiril Trpkov, (Canada),MD, PhD Igor Tulevskı, (Netherlands),PhD Zoran Zdravkovskı, (Republic of N. Macedonia) 3. Наслов на трудот: Tumour lymphocytic infiltration, its structure and influence in colorectal cancer progression 4. Година на објава: 2018 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _DDS, MS, PhD, Associate Professor Nikola Angelov (USA) ,Assist. Prof. Dr. Ramush Bejiqi (Albania), Prof. Semra ĀEavaljuga (Bosnia and Herzegovina), MD Pei-Yi Chu, (Taiwan). MD, PhD Ivo Donkov (United Kingdom) ,Prof. Dr. Aleksandar Dimovski (Republic of N. Macedonia), MD, PhD Andrew J. Dwork, (USA),MD, PhD Dimitar G. Efremov (Italy),Adriana Galan (Romania),Prof. Tania Santos Giani, (Brazil),PhD Iva Ivanovska, USA,MD, PhD Jerzy JabĀ,eckı, Associate Professor, (Poland),MD Mehrdad Jalalian Hosseini, (Iran),PhD Radka Kaneva, (Bulgaria),Prof. Dr. Kostandina Leonida Korneti-Pekevskı, (Republic of N. Macedonia),MD, PhD Branko Malenica, (Croatia),Prof. Dr.	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Elida Mitevska, (Republic of N. Macedonia),MD, PhD Marija Mostarica-StojkoviÄ±, (Serbia),PhD Vesna Nikolova-Krstevski, (USA),Prof. Dr. Nikola Panovski, (Republic of N. Macedonia),MD, BIDMC Iva Petkovska, (USA),Prof. Dr. Gordana Petrussevska, (Republic of N. Macedonia),Prof. Enver Roshi, (Albania),MD, PhD Gorazd B. Rosoklija, (USA),Prof. Dr. Aleksandar Sikole, Republic of N.Macedonia), MD, FESC Gianfranco Sinagra, (Italy),MD, PhD Rumen Stefanov, (Bulgaria),Prof. Dr. Vesna Velikj Stefanovska, Republic of N. Macedonia),MD, MBA Milenko Tanasijevic, (USA),PhD Mirko Trajkovski, (Switzerland),MD, FRCPC Kiril Trpkov, (Canada),MD, PhD Igor Tulevski, (Netherlands),PhD Zoran Zdravkovski, (Republic of N. Macedonia) 3. Наслов на трудот: Tertiary lymphoid structure in colorectal cancers and ther prognostic value 4. Година на објава: 2018	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски, ниво Ц 2. Назив на документот: Artis 3. Издавач на документот: British council 4. Датум на издавање на документот: 18.12.2018 год.	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.
Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.
Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Љубомир Љубиша Огњеновиќ

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ, Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: медицина – хирургија и дигестивна хирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса (1280x0,06)	76.8
2	Одржување на вежби по хирургија (1202 x 0,03)	36.6
3	Одржување на вежби за клиничко испитување (70 x 0,03)	2.1
4	Едукатор на здравствена едукација (22 кандидати)	
	Драган Хаџи Манчев, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 2 месеца (од 1.9.2015 до 1.11.2015) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Драган Хаџи Манчев, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 2 месеца (од 1.11.2015 до 1.1.2016) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Драган Хаџи Манчев, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 5 месеци (од 1.1.2017 до 1.6.2017) 20 недели x 7 часа x 0.08 = 11.2 Тодор Хаџи Манчев, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 5 месеци (од 1.2.2018 до 1.7.2018) 20 недели x 7 часа x 0.08 = 11.2 Наталија Цоклеска, специјализант по општа хирургија, во период од 12 месеци (од 1.7.2018 до 1.7.2018) 48 недели x 7 часа x 0.08 = 26.88 Стефан Крстевски, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 2 месеца (од 1.3.2018 до 1.5.2018) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Стефан Крстевски, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 2 месеца (од 1.5.2018 до 1.7.2018) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48	322,56

	Антонио Андоновски, специјализант по општа хирургија, во период од 2 месеца (од 1.3.2018 до 1.5.2018) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Михајло Роцевски, специјализант по гастроентерохепатологија, во период од 2 месеца (од 1.3.2019 до 1.5.2019) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Димитар Ангелевски, специјализант по ортопедија, во период од 2 месеца (од 1.9.2019 до 1.11.2019) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Драган Хаџи Манчев, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 21 месец (од 1.12.2018 до 31.8.2020) 84 недели x 7 часа x 0.08 = 47.04 Тодор Хаџи Манчев, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 21 месец (од 1.12.2019 до 31.8.2021) 84 недели x 7 часа x 0.08 = 47.04 Јусуф Идризи, специјализант по урологија, во период од 5 месеци (од 1.7.2020 до 31.11.2020) 20 недели x 7 часа x 0.08 = 11.2 Велимир Шуменковски, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 12 месеци (од 1.7.2020 до 1.7.2021) 48 недели x 7 часа x 0.08 = 26.88 Андреј Атанасовски, специјализант по градна хирургија, во период од 4 месеци (од 1.7.2020 до 1.11.2020) 16 недели x 7 часа x 0.08 = 8.96 Кристијан Велески, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 5 месеци (од 1.8.2020 до 31.12.2020) 20 недели x 7 часа x 0.08 = 11.2 Дејан Билевски, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 16 месеци и 17 дена (сè уште во тек) (од 1.6.2020 до 17.11.2021 во тек) 66 недели x 7 часа x 0.08 = 36.96 Албина Бејта, специјализант по гинекологија и акушерство, во период од 2 месеца (од 1.09.2018 до 1.11.2018) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48 Борче Симјановски, специјализант по гастроентерохепатологија, во период од 2 месеца (од 1.03.2020 до 1.05.2020) 8 недели x 7 часа x 0.08 = 4.48	

	Стефан Крстевски, специјализант по абдоминална хирургија, во период од 13 месеци и 17 дена (сеуште во тек) (од 1.9.2020 до 17.11.2021 во тек) 54 недели x 7 часа x 0.08 = 30.24 Јусуф Идризи, специјализант по урологија, во период од 1 месец (од 1.7.2021 до 1.8.2021) 4 недели x 7 часа x 0.08 = 2.24 Магдалена Ѓориќ Петрушевска, специјализант по трауматологија, во период од 5 месеци (од 1.4.2021 до 31.8.2021) 20 недели x 7 часа x 0.08 = 11.2	
	Вкупно	438,06

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни стручни/научни списанија со меѓународен уредувачки одбор	
1.1	Trajkovski Gj., Ognjenovich Lj, Karadzov Z, Hadzi-Manchev D, Kostovski o, Volchevski G, Trajkovska V, Nikolova D, Spasevska Lj, Janevska V, Janevski V. Tertiary Lymphoid Structures in Colorectal Cancers and Their Prognostic Value. Open Access Maced J Med Sci, 2018: 1-5	3
1.2	Trajkovski Gj. Ognjenovich Lj, Jota Gj, Hadzi-Manchev D, Trajkovska V, Volchevski G, Nikolova D, Petrushevska G, Janevska V, Janevski V, Tumor Lymphocyte infiltration, its structure and Influence in Colorectal Cancer Progression. Open Access Maced J Med Sci, 2018: 6 (6) 1003-1009	3
1.3	Ognjenovich Lj., Shumkovski A, Gjosev S, Volchevski G, Trajkovski GJ, Karadzov Z, Dzambaz D, Hadzi-Manchev D, Hadzi-Manchev T, Petrushevska G, Janevska V, Janevski V, Brzanov N. EBV Positive Gastric carcinomas and their Clinicopathological Characteristics. Open Access Maced J Med Sci, 2018: Oct 1829-1832	3
1.4	Огњеновиќ Љ., Шумковски А., Трајковски Ѓ., Бушиноска Ј., Николова Д., Хаџи-Манчев Д., Џамбаз Д. Demographic and pathological characteristics of gastric carcinomas – A tree year single center experience. Journal of Morphological Sciences 2020: 13-17	3

1.5	Огњеновиќ Љ. , Шумковски А., Трајковски Ѓ., Бушиноска Ј., Хаџи-Манчев Д., Џамбаз Д. Correlation between HER2 and EBV expression in gastric carcinoma. Journal of Morphological Sciences 2020: 97-101	3
1.6	Shumkovski A, Ognjenovic Lj. , Gjoshev S. Comparison between dunking (invagination) pancreatico-jejunoanastomosis and double layer duct to mucosa anastomosis after cephalic duodeno-pancreatectomy - Whipple procedure for pancreatic cephalic carcinoma. Contributions 2020.XLI 3.	4
1.7	Ognjenovic Lj. , Trajkovski Gj, Gjoshev S, Shumkovski A, Dzambaz D, Hadzi-Manchev D, Volchevski G, Fildishevski I, Nikolova D, Petrushevska G, Janevska V, Janevski V. HER2 Positive gastric carcinomas and their clinic-pathological characteristics. Open Access Maced J Med Sci, 2018: Jul 20 6(7) 1187-1192	3
1.8	Panovski M, Fildishevski I, Ognjenovic Lj. , Dejanova-Ilievska V. New surgical technologies could facilitate surgical hemostasis in hemophilic patients. Open Access Maced J Med Sci, Vol. 5 No 3, Jun 2017	3
1.9	Shumkovski A, Gjoshev S, Ognjenovic Lj. Radical Curative duodeno-pancreatectomy - Whipple procedure for distal choledochus carcinoma in a patient who previously suffered and was surgically treated for acute necrotizing pancreatitis ERCP related: case report. ММП 2020; 74 (2): 110-114	4
1.10	Gjoshev S, Dejanova B, Ognjenovic Lj. , Shumkovski A, Cokleska N, Panovski M, Kuzmanovska B, Orovcanec N. Impact of early feeding on postoperative bowel function recovery after elective colorectal surgery. Архиви на јавното здравје 2018, Vol. 10 No 1	3
1.11	Nikolovska E, Popova-Jovanovska R, Karadzov Z, Calovska V, Trajkovska M, Dzambaz D, Miloshevski M, Ognjenovic Lj. , Deriban Gj. Genadieva-Dimitrova M, Curakova E, Janevska D, Volkanovska A Grivceva-Stardelova K. Solid pseudopapillary tumor of pancreas with anomaly of hepatic portal vein in young femili patient: case report. ММП 2020; 72 (1): 43-48	3

1.12	Gjoshev S, Dejanova B, Ognjenovic Lj. , Shumkovski A, Cokleska N, Dzoleva R, Orovcanec N, Panovski M. Ileal diffuse large B cell lymphoma as a lead point for an adult ileo-ileo-coeecal intussusception. Medicus 2018, Vol. 23 (1): 100-105	3
1.13	Hadzi-Manchev T, Ognjenovic Lj. , Karadzov Z, Gjoshev S, Hadzi-Manchev D, Dzambaz D, Shumenkovski V. Malignant peripheral nerve sheath tumor – biologically aggressive soft tissue sarcomas: case report. JMS 2021; 4 (1): 101-104	3
1.14	Gelevski R, Jota Gj, Todorovic L, Trajkovski GJ, Trencic B, Ognjenovic Lj. True left sided gallbladder (T-LSG) as incidental finding on laparoscopic cholecystectomy – case report. JMS 2021; 4 (1): 50-53	3
1.15	Gelevski R, Jota Gj, Ognjenovic Lj. , Trajkovski Gj, Toleska M, Cvetkovic S, Trencic B. Acute appendicitis associated with enterobius vermicularis – case report. MMPI 2020; 74 (3): 219-221	3
1.16	Shumkovski A, Gjoshev S, Ognjenovic Lj. , Trajkovska M. Low insertion of the cystic bile duct into the common bile duct as a coincidence with a high rate of an onset of a pancreatic head carcinoma. Open Access Maced J Med Sci, Vol. 5 No 3, Jun 2018	3
1.17	Shumkovski A, Gjoshev S, Trajkovska M, Ognjenovic Lj. , Spasovski G. Hepatic arterial anatomy in patients with pancreatic head carcinoma underwent curative extensive pancreatico-duodenectomy in Macedonia – our experience MMPI 2018; 74 (3)	3
1.18	Milkovski D, Georgievska J, Jovanovska V, Simeonova S, Alulovski I, Samardziski I, Ognjenovic Lj. , Ljaev I, Joksimovic V, Issa M. Acute appendicitis in the third Trimestar of a Pregnancy finished with spontaneous vaginal Delivery. Clinical Research in Obstetrics and Gynecology. 2018; Vol 1. Issue 2: 1-9.	3
2	Апстракти објавени во зборник на трудови на конференции (меѓународни)	
2.1	Јаневски В., Трајковски Г., Волчевски Г., Огненовиќ Љ., Спасовски Д., Макрески П. Редок случај на илеус. Приказ на случај. 7. Македонски конгрес по гастроентерологија и хепатологија со меѓународно учество, 15 – 18 септември Охрид, Македонија.	1
Вкупно:		57

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Завршена специјализација од областа на медицината	2
2.	Завршена супспецијализација	1
3.	Првпат воведена метода во областа на здравството на ниво на институцијата (Her2-експресија кај гастричен карцином)	1
4.	Првпат воведена метода во областа на здравството на ниво на институцијата (EBV кај гастричен карцином)	1
	Првпат воведена метода во областа на здравството на ниво на институцијата (HIFES)	1
5.	Шеф на оддел од 18.11.2013 до 1.1.2019 год.	1
6.	Раководител на одсек – хирургија на гастродуоденум од 1.1.2019 до денес	1
7.	Предавања одржани во Тетово (превенција и третман на колоректален карцином)	0,5
8.	Предавање одржано на хируршка секција во Пелинце (анатомска малформација на а. хепатика комунис – приказ на случај)	0,5
	Вкупно:	9

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Учество во комисии (8x1)	8
2.	Студиски престој во странство (8x0,5)	4
	Вкупно:	12

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	438,06
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	57
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	9
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	12
Вкупно:	516,06

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.
 Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.
 Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, с.р.

Ас. д-р ГОРАН БЕГОВИЌ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Ас. д-р супспец. Горан Беговиќ, dr.sc., е роден 1960 година во Скопје. Основно и средно образование има завршено во Скопје. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје во 1987 год. со просечен успех 8,07.

Специјализација по општа хирургија завршил на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, во 1997 година.

Супспецијализација по абдоминална хирургија завршил на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, во 2016 година.

Со звањето доктор на медицински науки – клиничка медицина на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје се стекнал на 26.7.2017 година.

Во 1990 година се вработил во ООЗТ Клиники при Медицинскиот факултет во Скопје, а од 1991 е распределен на Клиниката за дигестивна хирургија при Хируршките клиники на Клиничкиот центар во Скопје, каде што работи и денес, при што Клиниката сега функционира како самостојна установа под името Универзитетска клиника за дигестивна хирургија.

Во целиот период од вработувањето, активно учествува во здравствената и наставната дејност на Универзитетската клиника за дигестивна хирургија.

Од 1997 година работи како специјалист хирург, извршувајќи ги сите работни обврски, кои се во склоп на потребите на Клиниката каде што е вработен (операции, дежурства, амбуланта).

Во септември 2006 година е распореден како раководител на Отсекот за гастродуоденална хирургија, а од мај 2009 година е раководител на Одделот за амбулантно-поликлинички дел, а во моментот е раководител на Одделот за специјалистичко-консултативна дејност на Универзитетската клиника за дигестивна хирургија.

Во мај 2009 година бил наменуван за внатрешен член на Управниот одбор на ЈЗУ УК за дигестивна хирургија.

Наставно-образовна дејност

Во 1993 година бил избран за помлад асистент по предметот Хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје, а во 1998 година за асистент по истиот предмет. На 30.12.2020 година бил избран во соработничко звање – асистент по хирургија, кое звање го има и сега.

Како асистент бил и е максимално ангажиран во едукацијата на студентите и за сето време бил и е достапен за поединечна или групна консултација со нив во и вонработното време.

Активно учествува во изработката на специјализантскиот труд на голем број доктори специјализанти, како и во нивната хируршка едукација.

Коавтор е на скрипти по трауматологија и урологија, како и автор на скрипти по детска хирургија и анестезиологија наменети за студенти и доктори на специјализација.

Научноистражувачка дејност

Автор и коавтор е на повеќе трудови, објавени во македонски и меѓународни зборници и списанија.

Континуирано, како активен учесник е присутен на секции, конгреси и симпозиуми, организирани во Македонија и во странство, како на пр. македонските конгреси на хирурзи со меѓународно учество, состаноците на хирурзите од Македонија, секциите на гастроентерохепатолозите, конгресите на гастроентерохепатолозите на Македонија со меѓународно учество,

симпозиумите на колопроктолозите на Југославија со меѓународно учество, конгресите на европските хирурзи, школите и конгресите на Европското здружение за нутриција итн.

Стручно-апликативна дејност

Специјалист по општа хирургија е од 1997 година, а супспецијалист по абдоминална хирургија од 2016 година.

Со звањето доктор на медицински науки – клиничка медицина при Медицинскиот факултет, УКИМ – Скопје, се стекнал на 26.7.2017 година.

Активно учествува во работата на Комисијата за изготвување на Закон за доктори на Лекарската комора на Македонија како нејзин член, кој успешно е завршен и како Предлог-закон е доставен до Министерството за здравство и е објавен на ЕНЕР.

Член е на работната група за Законот за здравствена заштита.

Член е на: Македонското здружение на хирурзи, Европското здружение за дигестивни хирурзи, Лекарската комора на Македонија (претседател на ОО Центар I од 2012 до 2017 година), Македонското здружение на гастроентерохепатолози, Македонското здружение за нутриција, Европското здружение за нутриција и Македонското лекарско здружение.

Бил акредитиран испитувач во Лекарската комора на Македонија од 2014 до 2018 година. Како член, учествувал во работата на комисии за спроведување на стручен надзор на Лекарската комора на Македонија, како и во комисии за проверка на стручните знаења и способности на Лекарската комора на Македонија.

Неколку пати бил член на Комисијата за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа при Министерството за труд и социјална политика на Република Македонија.

Дејности од поширок интерес

Раководител е на Одделот за специјалистичко-консултативна дејност на ЈЗУ Универзитетска клиника за дигестивна хирургија – Скопје, во која установа бил и раководител на Амбулантно-поликлиничкиот оддел и Отсекот за хирургија на гастродуоденумот. Бил внатрешен член на Управниот одбор на ЈЗУ Универзитетска клиника за дигестивна хирургија – Скопје.

Бил претседател на Општинскиот одбор Центар 1 на Лекарската комора на Македонија.

Од 2014 година е претседател на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиники, центри, клинички болници и други јавни здравствени установи во Република Македонија.

Активен учесник и предавач е во работилници поврзани со здравствената дејност и со синдикалните прашања.

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

Кандидат: Горан Зејнел Беговиќ

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје

Научна област: ХИРУРГИЈА, ДИГЕСТИВНА ХИРУРГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,07.	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 .	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: Journal of Health, Medicine and Nursing Назив на електронската база на списанија: EBSCO (U.S.), Index Copernicus (Poland), Ulrich's Periodicals Directory (ProQuest, U.S.), JournalTOCS (UK), PKP Open Archives, Harvester (Canada), Bielefeld Academic Search Engine (Germany), Elektronische Zeitschriftenbibliothek EZB (Germany), SCI-Edge (U.S.), Open J-Gate (India), OCLC, WorldCat (United States), Universe Digital Library (Malaysia), NewJour (Georgetown University Library, U.S.), Google Scholar Наслов на трудот: Endothelial Cyst of the Left Adrenal Gland in Female Patient Presented as a Cystic Tumor of the Pancreas: A Case Report Година на објава: 2021 2. Назив на научното списание: Knowledge International Journal Назив на електронската база на списанија: EBSCO (EBSCO Discovery Services), Google Scholar, Publons, Central and Eastern European Online Library (CEEOL), Scilit,	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	CrossRef, Index Copernicus, ROAD - Directory of open access scholarly resources , WorldCat, EuroPub Наслов на трудот: Incidental finding of low-grade appendicular mucinous neoplasm in perforated appendicitis: a case report Година на објава: 2021	
3.2	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: Lietuvos chirurgija Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Литванија/Lithuania Наслов на трудот: Complications after Laparoscopic Appendectomy for Complicated Appendicitis Година на објава: 2020 2. Назив на научното списание: Journal of Medical Cases Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Канада/Canada Наслов на трудот: Synchronous Onset of Two Complications in Colon Cancer: A Case Report Година на објава: 2021 3. Назив на научното списание: Lietuvos chirurgija Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Литванија/Lithuania Наслов на трудот: Primary Myeloid Sarcoma of the Pleum and Mesentery Causing Small Bowel Obstruction: Case Report and Literature Review Година на објава: 2020	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 9. Странски јазик: Англиски 10. Назив на документот: Aptis B2 11. Издавач на документот: British Council 12. Датум на издавање на документот: 12.2.2019	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.
Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.
Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, с.р.

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

Кандидат: Горан Зејнел Беговиќ

Институција: Медицински факултет, УКИМ, Скопје

Научна област: ХИРУРГИЈА, ДИГЕСТИВНА ХИРУРГИЈА

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1	Настава во школи и работилници	
1.1.	Раководител на синдикална школа на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиники, центри, клинички болници и други јавни здравствени установи во Република Македонија, 16.9 – 18.9.2016 година	1,5
1.2.	Раководител на синдикална школа на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиники, центри, клинички болници и други јавни здравствени установи во Република Македонија, 6.10 – 8.10.2017 година	1,5
1.3.	Раководител на синдикална школа на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиники, центри, клинички болници и други јавни здравствени установи во Република Македонија, 18.10 – 20.10.2019 година	1,5
1.4.	Предавач на Работилница за претставници на БЗР, на тема: „Анализа за состојбата и справувањето со пандемијата со Ковид-19 во РС Македонија од здравствен аспект“, одржана на 29.1.2021 година	1
1.5.	Учесник во работилница на тема „Моето право на информираност“, одржана во Охрид, 2 – 4.10.2020 година	1
1.6.	Учесник во работилница на тема „Привлекување на нови членови и нетипични вработувања“, одржана во Струга, од 24 до 26.6.2021 година	1
1.7.	Учесник во работилница на тема „Привлекување на нови членови и нетипични вработувања“ одржана во Берово, од 5 до 6.11.2021 година	1
2.	Одржување на вежби (клинички) како асистент; едукатор на здравствена едукација и менторска настава за здравствена клиничка пракса	
2.1.	Одржување на вежби по хируршка пропедевтика во период од 1993 до 1997 година и од 1998 до 2001 година 240 часа x 0,03 = 7,2	7,2
2.2.	Одржување на вежби по хирургија и хирургија со воена хирургија во период од 1993 до 1997 година и од 1998 до 2001 година 720 часа x 0,03 = 21,6	21,6
2.3.	Едукатор на здравствена едукација (3 специјализанти по 7 месеци и 2 специјализанти по 2 месеца) - 7 часа неделно x 28 недели x 0,08 = 15,68 - 7 часа неделно x 28 недели x 0,08 = 15,68 - 7 часа неделно x 28 недели x 0,08 = 15,68 - 7 часа неделно x 8 недели x 0,08 = 4,48 - 7 часа неделно x 8 недели x 0,08 = 4,48	56
2.4.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса 160 часа x 0,06 = 9,6	9,6
Вкупно:		102,9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	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	
1.1.	Begovic Goran, Selmani R, Rushiti K, Joksimovic V, Karagjozov P, Domazetovski D, Vrgovikj N, Atanasova M, Grupce D. Current strategy in the treatment of perforated peptic ulcer. Acta morphol 2021;18(2).	3
1.2.	Begovic Goran, Selmani R, Rushiti K, Domazetovski D, Vrgovikj N. Abdominal echinococcosis with lesser sac hydatid cyst rupture in the duodenum: case report. Acta morphol 2021;18(2).	3
1.3.	Rexhep Selmani, Zoran Karadzov, Goran Begovic, Qemal Rushiti, Nenad Vrgovic, Dejan Gogovski, Darko Domazetovski. Surgical approach on recurrent retroperitoneal liposarcoma with involvement of surrounding organs - A case report. Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery January 2019, Vol3Nr1.	3
1.4.	Begovic Goran, Selmani R, Rushiti K, Joksimovic V, Karagjozov P. Meaning of the urgent gastroduodenal ulcer in the contemporary surgery. Acta morphol. 2016; Vol 13 (1): 29-39.	3
1.5.	Rexhep Selmani, Kemal Rushiti, Goran Begovic, Blerdi Ziba, Antonio Georgiev. Splenectomy in sport injury of the spleen: A case report. Research in Physical Education, Sport and Health 2016, Vol.5, No.1,pp. 91-94.	3
1.6.	Селмани Р, Караџозов А, Караџов З, Јаневски В, Јота Ѓ, Беговиќ Г, Карталов А, Кузмановска Б, Трајковска В, Спиrowsка Т, Стефановска В. Вкупни болнички трошоци при рана наспроти одложена лапароскопска холецистектомија кај акутен холецистит. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences, 2016, Vol 5: 169-177.	3
1.7.	Goran Begovic, Redzep Selmani. Etiological factors in urgent gastroduodenal ulcer. Прилози, МАНУ, XXXVI 2, 2015: 203-210.	4,5
1.8.	Begovic G, Selmani R, Stardelova K, Rushiti Q, Delev J, Krapaq A. Complicated peptic ulcer disease. Bosnian journal of basic medical sciences May 2011, Vol 11, Supplement 1: 49-56.	3
1.9.	Selmani R, Begovic G, Stardelova K, Rushiti K, Karpuzi A. Pneumatosis cystoides intestinalis related to gastric outlet obstruction. A case report: Прилози, МАНУ, XXXII 2, 2011: 323-330.	3
1.10.	Selmani R, Begovic G, Stardelova K, Rushiti K, Karpuzi A. Giant retroperitoneal liposarcoma: A case report. Прилози, МАНУ, XXXII 1, 2011: 323-332.	3
1.11.	Гривчева Старделова Калина, Трајков Д, Дерибан Ѓ, Мишевска П, Селмани Р, Беговиќ Г. Синдром на кратко црево – нутритивен и медицински предизвик (наши искуства). Мак Мед Преглед 2009; 63 (1): 47-51.	3
2.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
2.1.	Горан Беговиќ. Complications in surgery of peptic ulcer diseases. First Bulgarian-Macedonians Symposium, Modern trends in surgery; June 2009	2
3.	Апстракти објавени во зборник од конференции -меѓународни	

3.1.	Rexhep SELMANI, Goran BEGOVIC, Zoran KARADZOV, Gjorgi JOTA, Qemal RUSHITI. Andrijan KARTALOV, Tatjana SPIROVSKA, Marija ATANASOVA. Splenic Injuries After Blunt Abdominal Trauma. Albanian Journal of Trauma and Emergency Surgery 2018: Volume 2, Number 2.	1
3.2.	R. Selmani, A. Karagjozov, Z. Karadzov, V. Janevski, Gj. Jota, G. Begovic, Q. Rushiti, A. Kartalov, B. Kuzmanovska, V. Trajkovska, T. Spirovska, A. Lleshi. Laparoscopic surgery for colorectal cancer. 7th Symposium of gastroenterology, Abstract Book, Kosovo association of gastroenterologist; 2016.	1
3.3.	Шумковски А, Спасов В, Димов В, Беговиќ Г, Јаневски В, Јосифовски Т, Јота Ѓ, Аврамовски В, Јовчевски А. Компарација помеѓу клиничката слика и патохистолошкиот наод кај акутен апендицит, како индикација за оперативно лекување – наши искуства. II конгрес на хирурзите на Македонија со меѓународно учество; 2000: 97.	1
3.4.	Ѓорѓи Пиловски, К. Чакаларовски, Еленка Анчева, Цветанка Божиновска, Н. Поповски, Г. Беговиќ. Наши согледувања за третманот на акутните труења со органофосфорни соединенија (ОФС). Книга на апстракти, IV конгрес на нефролозите на Југославија; 1989.	1
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција – национална	
4.1.	Selmani R, Karagjozov A, Karadzov Z, Janevski V, Jota Gj, Begovic G , Rushiti Q, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trajkovska V, Spirovska T. Early laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: Is it really safe? Permbledhje e abstrakteve, Takim Profesional Mjekesor XXI: Association of Albanian Medical Doctors in Macedonia; 2016: 20.	0,5
4.2.	Selmani R, Begovic G , Karagjozov A, Jankulovski N, Janevski V, Karpuzi A, Rushiti Q. Acute mesenteric ischemia. Simpozium per abdomenin akut. Medicus: suppl. V; 2010: 54-5.	0,5
4.3.	Selmani R, Begovic G , Rushiti Q, Karpuzi A, Spirovska T, Zeqiri B. Laparoscopic splenectomy – Our experience. Permbledhje e abstrakteve, Takim Profesional Mjekesor, XIX: Association of Albanian Medical Doctors in Macedonia: 22.	0,5
4.4.	Анастасовски М, Трајковски З, Глигоријевски Т, Беговиќ Г . Радиолошка дијагностика на циста на дуктус холедохус. 5. Конгрес на гастроентеролозите и хепатолозите; 1996: 29.	0,5
Вкупно:		42,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија	
1.1.	Член на Комисија за следење на интрахоспитални инфекции со Одлука на Управен одбор на ЈЗУ УК за дигестивна хирургија – Скопје, 22.9.2008 година	1
1.2.	Член на Стручна комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од област – гастроентерохепатологија со Решение на министерот за здравство од 29.7.2014 година	1
1.3.	Претседател на Испитна комисија за полагање на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа со Решение на Лекарската комора на Република Македонија од 17.11.2016 година	1

1.4.	Претседател на Испитна комисија за полагање на стручен испит за здравствени работници со високо образование за добивање на лиценца за работа со Решение на Лекарската комора на Република Македонија од 17.2.2017 година	1
1.5.	Претседател на Испитна комисија за проверка на стручните знаења и способности со Решение на Лекарската комора на Република Македонија од 2.3.2017 година	1
1.6.	Член на Комисија за спроведување на стручен надзор по потреба со Решение на претседателот на Лекарската комора на Македонија од 1.10.2014 година	1
1.7.	Член на Комисија за спроведување на вонреден стручен надзор со решение на Комисијата за стручен надзор на Лекарската комора на Македонија бр. 2301 – 2507/4	1
1.8	Член на Комисија за ревизија на наод, оцена и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа со решение на министерот за труд и социјална политика бр. 02-4563/1 од 6.7.2012 година	1
1.9	Член на Комисија за ревизија на наод, оцена и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа со решение на министерот за труд и социјална политика бр. 02-5731/1 од 19.8.2013 година	1
1.10	Член на Комисија за ревизија на наод, оцена и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа со решение на министерот за труд и социјална политика бр. 02-169/2 од 10.1.2017 година	1
2.	Завршена специјализација во областа на здравството	
2.1.	Уверение за завршена специјализација по општа хирургија	2
3.	Завршена супспецијализација во областа на здравството	
3.1.	Уверение за завршена супспецијализација по абдоминална хирургија	1
4.	Член во комисија за изработка на закон	
4.1.	Член на Комисија за изготвување на Законот за докторска дејност со предлог-одлука на Собранието на Лекарската комора на Македонија од 26.9.2013 година	4
4.2.	Член на Работна група за подготовка на нацрт-текст на Закон за здравствената заштита со решение на министерот за здравство од 4.7.2018 година	4
Вкупно:		21

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	Раководител на отсек/оддел	
1.	Раководител на Отсек за хирургија на гастродуоденумот на Универзитетската клиника за дигестивна хирургија со решение на директорот на ЈЗУ Универзитетски клинички центар – Скопје од 14.9.2006 година	1
2.	Раководител на Одделот за амбулантно-поликлинички дел на Универзитетската клиника за дигестивна хирургија со решение на директорите на ЈЗУ Универзитетска клиника за дигестивна хирургија – Скопје од 19.5.2009 година	1
3.	Раководител на Оддел за специјалистичко-консултативна дејност со решение на директорот на ЈЗУ Универзитетска клиника за дигестивна хиригија – Скопје од 15.8.2018 година	1

4.	Внатрешен член на Управен одбор на ЈЗУ УК за дигестивна хирургија – Скопје со Решение на Стручниот колегиум на ЈЗУ УК за дигестивна хирургија од 7.5.2009 година	1
5.	Претседател на Општински одбор на Лекарска комора на Македонија со Уверение на Републичката изборна комисија од 30.4.2012 година	1
6.	Претседател на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиники, центри и други јавни здравствени установи во Република Македонија со Уверение на Верификациона комисија од 20.5.2014 година	2
7.	Претседател на Самостојниот синдикат на вработените во универзитетските клиники, центри и други јавни здравствени установи во Република Македонија со Уверение на Верификациона комисија од 18.5.2018 година	2
8.	Член на Комисија за економско-социјални прашања на Лекарската комора на Македонија со одлука од 13.6.2012 година	1
Вкупно:		10

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	102,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10
Вкупно:	176,4

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.
Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.
Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, 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 асистент докторанд д-р Бујар Османи, ас. д-р Љубомир Огњеновиќ и ас. д-р Горан Беговиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека асистент докторанд д-р Бујар Османи, ас. д-р Љубомир Огњеновиќ и ас. д-р Горан Беговиќ 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 научно звање.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, асистент докторанд Бујар Османи и ас. д-р Љубомир Огњеновиќ да бидат избрани во звањето научен соработник во научните области: хирургија и дигестивна хирургија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Светозар Антовиќ, с.р.

Доц. д-р Огнен Костовски, с.р.

Доц. д-р Ѓорѓи Трајковски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВАЈЦА АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ ХИСТОЛОГИЈА И ЕМБРИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 9.3.2022 година, за избор на два асистента по предметот Хистологија и ембриологија, врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1573/19, донесена на 5.4.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елида Митевска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Лена Какашева Маженковска, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, 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 (2) двајца асистенти по предметот Хистологија и ембриологија, во предвидениот рок се пријавија: д-р Љубица Ташева и д-р Наташа Стојковска.

1. Д-Р ЉУБИЦА ТАШЕВА

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Љубица Ташева е родена на 8.4.1989 година, во Струмица. Основно и средно образование завршила во Струмица со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, со просечен успех 8,47.

По завршениот шестмесечен стаж од Лекарска комора, го положила државниот испит во 2020 и се стекнала со лиценца за општ доктор. Кандидатката има работно искуство од 3 години во Кабинетот на министерот за здравство како советник, каде што активно е вклучена во работата за менаџирање на ковид-кризата во здравството, работа со кадровски прашања, работа со специјализанти и млади доктори, активирана како контакт-лице за Меѓународниот здравствен правилник и контакт-лице за здравствени политики за млади.

Од декември 2020 е редовно вработена на Институтот за хистологија и ембриологија при Медицинскиот факултет во Скопје, Република Северна Македонија. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик (според Европската јазична рамка на Советот на Европа CEFR – C1 на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје). Од компјутерските вештини, одлично се служи со пакетот Microsoft Office.

На стручен собир на Македонското здружение на анатоми, во декември 2021 година во Скопје, презентирала труд насловен „Проценка на вредностите од испитуваните параметри на спермограмот кај пациент кој прележал КОВИД-19“ (приказ на случај), како поканет предавач.

Член е на: Македонското здружение на анатоми, Македонското здружение на имунолози, Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Република Северна Македонија.

Научноистражувачка дејност

Во прилог е труд за рецензија:

1. Manevska N, Stojkovska N, **Tasheva L**, Jovanovski-Srceva M, Makazlieva T, Stojanoski S. Autoimmune Hashimoto thyroiditis with concomitant autoimmune hepatitis. Arch Pub Health . 2022 Mar. 10 2022 ;14(1).

Во изминатиот период континуирано и активно учествува во научноистражувачката работа на Институтот за хистологија и ембриологија од областа на хуманата хистологија и морфологија.

Д-р Љубица Ташева, како млад истражувач, вклучена е во завршната фаза на обработка на резултатите од научноистражувачкиот проект со наслов „Карактеристики на ејакулатот кај млада, здрава популација во Република Македонија“, финансиран од Медицинскиот факултет во Скопје, раководител: доц. д-р Лена Какашева Маженковска.

Стручно-применувачка дејност

Активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за медицинска хистологија и ембриологија. Континуирано е ангажирана во секојдневната работа на Лабораторијата за анализа на хуманиот ејакулат и во едукацијата на студентите и помладите доктори во лабораториската дејност.

ОБРАЗЕЦ 1

Кандидат: д-р Љубица Ташева

Институција: Катедра за хистологија и ембриологија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: хистологија, ембриологија, цитологија

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) Просечен успех изнесува: 8,47.	да
	Има познавање од најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение на ниво С1 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: 25.2.2022.	да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Елида Митевска, с.р.

Доц. д-р Лена Какашева Маженковска, с.р.

Проф. д-р Јулија Живадиновиќ, с.р.

Д-Р НАТАША СТОЈКОВСКА

Биографски податоци и образование

Кандидатката д-р Наташа Стојковска е родена на 21.12.1993 година, во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на 3.6.2019, со просечен успех 8,07.

По завршениот шестмесечен стаж од Лекарска комора, во декември 2019 го положила државниот испит и се стекнала со лиценца за општ доктор. Од февруари 2020 се вклучува во шестмесечната пракса организирана од Министерството за здравство. Работела во Здравствен дом – Скопје, во итната медицинска помош, со тоа што работела на терен и во ноќната служба. Исто така, одреден период работела во Corona call-центарот, како и во давањето здравствена нега на лица сместени во државен карантин.

Од декември 2020, редовно е вработена на Институтот за хистологија и ембриологија при Медицинскиот факултет во Скопје, Република Северна Македонија.

Во март 2022 започнува специјализација по клиничка лабораториска генетика, која е во тек.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик (според Европската јазична рамка на Советот на Европа CEFR – C2 на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје), а пасивно со шпанскиот и германскиот јазик.

Од компјутерските вештини, одлично се служи со пакетот Microsoft Office.

Научноистражувачка дејност

Во прилог е труд за рецензија:

1. Manevska N, **Stojkovska N**, Tasheva L, Jovanovski-Srceva M, Makazlieva T, Stojanoski S. Autoimmune Hashimoto thyroiditis with concomitant autoimmune hepatitis. Arch Pub Health . 2022 Mar. 10 2022 ;14(1).

На стручен собир на Македонското здружение на анатоми, во декември 2021 година во Скопје, презентирала труд насловен „Спермограмот како алатка во проценка на фертилната способност кај машката популација“, како поканет предавач.

Член е на: Македонското здружение на анатоми, Македонското здружение на имунолози, Македонското лекарско друштво и Лекарската комора на Република Северна Македонија.

Во изминатиот период, континуирано и активно учествува во научноистражувачката работа на Институтот за хистологија и ембриологија од областа на хуманата хистологија и морфологија.

Д-р Наташа Стојковска, како млад истражувач, вклучена е во завршната фаза на обработка на резултатите од научноистражувачкиот проект со наслов „Карактеристики на ејакулатот кај млада, здрава популација во Република Македонија“, финансиран од Медицинскиот факултет во Скопје, раководител: доц. д-р Лена Какашева Маженковска.

Стручно-применувачка дејност

Активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за медицинска хистологија и ембриологија. Континуирано е ангажирана во

секојдневната работа на Лабораторијата за анализа на хуманиот ејакулат и во едукацијата на студентите и помладите доктори во лабораториската дејност.

ОБРАЗЕЦ 1

Кандидат: д-р Наташа Стојковска

Институција: Катедра за хистологија и ембриологија, Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: хистологија, ембриологија, цитологија

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) Просечен успех изнесува: 8,07.	да
2	Има познавање од најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение на ниво С2 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: 25.2.2022.	да

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Елида Митевска, с.р.

Доц. д-р Лена Какашева Маженковска, с.р.

Проф. д-р Јулија Живадиновиќ, с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Љубица Ташева и Наташа Стојковска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките, Комисијата заклучи дека д-р Љубица Ташева и Наташа Стојковска 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 асистент по предметот Хистологија и ембриологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Љубица Ташева и Наташа Стојковска да бидат избрани во звањето асистент по предметот Хистологија и ембриологија.

Членови на Рецензентската комисија

Проф. д-р Елида Митевска, с.р.

Доц. д-р Лена Какашева Маженковска, с.р.

Проф. д-р Јулија Живадиновиќ, с.р.

Р Е Ц Е Н З И Ј А

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/ КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА“ ОД Д-Р ГОРАН СПИРОВ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 5.4.2022 година, со Одлука бр. 0905-1573/81, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов: РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА од кандидатот д-р Горан Спиров, во состав: проф. д-р Михаел Груневски (претседател), проф. д-р Ники Матвеева (ментор), проф. д-р Никола Јанкуловски (член), проф. д-р Ана Угринска (член) и проф. д-р Маја Јакимовска Димитровска (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот д-р Горан Спиров, со наслов: РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА, содржи 89 страници компјутерски обработен текст во фонт Cambria со 1,15 проред, големина на букви 12 и 96 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и меѓународни извештаи на Светската здравствена организација (World Health Organisation). Текстот е збогатен со 22 табели, 6 дијаграми, 9 графикони и 4 слики. Трудот е структуриран во 10 поглавја и воедно ги содржи сите делови на еден научноистражувачки проект: вовед, мотив за изработка на докторската дисертација, цели, материјал и методи, методи на статистичка обработка, резултати на истражувањето и дискусија на добиените резултати, по што следат заклучоци и препораки и сугестии за понатамошни истражувања, како и листа на библиографски податоци. Начинот на изложување е јасен, разбирлив и концизен, лесно се следи, и воедно побудува интерес за одбраната тема на истражување. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се овозможува систематизирано и прегледно следење на материјата обработена во докторската теза. Трудот обработува актуелна научна и клиничка проблематика, вредна и оправдана за истражување, како од научен така и од клинички аспект.

Првата глава од докторската дисертација е вовед, кој е поделен на 12 поднаслови. Текстот во воведниот дел е концизен, содржински јасно структуриран и разбирлив и воедно ја поставува одбраната тема на истражување во контекст на современата медицинска наука и клиничка пракса.

Во првата тематска субединица се обработува епидемиологијата на колоректалниот карцином (КРК) и се презентираат податоци за ракот во светот

преземени од Меѓународната агенција за истражување на ракот на Светската здравствена организација, која учествува со GLOBOCAN и други бази како меѓународна интерактивна веб-заснована платформа на податоци, Global Cancer Observatory. Глобално, КРК е трет најчесто дијагностициран рак кај мажите и жените вкупно, со 1.931.590 нови случаи или со 10% од сите нови случаи со рак во светот во 2020 година, по ракот на дојка (11,7%) и ракот на белите дробови (11,4%). КРК, пак, е на втора позиција со 935.173 или со 9,4% смртни случаи од сите случаи на смрт од рак во 2020 година, по смртноста предизвикана од рак на белите дробови (18%). Петгодишната преваленца на КРК, за двата пола, за 2020 година, е проценета во опсег од 2,5% во Африка, 10,6% во Северна Америка, 29,2% во Европа, до 49,9% во Азија. Во вториот дел од првата тематска единица е анализирана поврзаноста помеѓу трендот на инциденца и смртноста од КРК. Таа поврзаност може да се систематизира во три различни глобални категории. Раст, како на инциденцата, така и на mortalitetот, се сретнува кај земји со среден Human Development Index (HDI), кои минуваат низ економска транзиција, што веројатно е причина за растот на инциденцата на КРК. Втората категорија, која се карактеризира со пораст на инциденцата, но опаѓање на смртноста, што се должи на подобрените можности за лекување, се сретнува кај нации со највисок HDI, како Канада, Велика Британија, Данска и Сингапур. Третата категорија забележува опаѓање и на mortalitetот и на инциденцата поради успех како во превенцијата, така и во лекувањето на КРК, и се сретнува кај нации со највисок HDI, како САД, Исланд, Јапонија и Франција. Во овој дел се претставени податоците за КРК во РС Македонија, кои ги прибира, ги обработува и ги публикува Институтот за јавно здравје на РС Македонија. Регистарот за рак во РС Македонија за 2020 година покажува дека бројот на новорегистрирани случаи заболени од рак во 2020 година броел вкупно 6638 лица, од нив 3556 мажи и 3082 жени. Новооткриени, хистолошки докажани биле 227 мажи и 168 жени со рак на колон (C18); 42 мажи и 17 жени со рак на ректосигмоидниот спој (C19); 177 мажи и 90 жени со рак на ректум (C20). Овие податоци се совпаѓаат со податокот дека, глобално, ракот на КРК брои 10% од сите нови случаи на рак и 9% од сите случаи на смрт од рак. Во периодот од 2011 до 2020 година биле регистрирани вкупно 408 лица со рак на колон (C18) и 268 лица со рак на ректум (C20). Оттаму, стапката на инциденца за ракот на колон изнесува 19,7/100.000 население, а за ракот на ректум – 12,9/100.000 население. Во истиот период, според истиот извор, Регистарот за рак на РС Македонија, стапката на смртност од рак на колон (C18) брои 10,4/100.000 жители и 8,3/100.000 жители за ракот на ректум. Во третиот поднаслов е направен преглед на современите сознанија за етиологијата на болеста која опфаќа хетерогена група на заболувања што произлегуваат од широк опсег на мутации и мутагени. Одреден начин на исхрана или начин на живеење може да предизвикаат воспаление на цревата и да ја променат интестиналната микрофлора што ќе промовира имун одговор. Овие фактори можат да го олеснат растот на полипот и преобразувањето во рак. Исто така, наследените или спонтаните мутации во онкогените и тумор-стабилизирачките гени може да овозможат одредени клетки од мукозата да стекнат селективна предност и да поттикнат хиперпролиферација и, на крај, карциногенеза. Во овој дел, по пат на шематски дијаграми, прикажани се можните патишта и исходи на дисеминација на туморските клетки. Во четвртиот поднаслов, претставени се препораки на Американското здружение за рак (последна ревизија во ноември 2020 година) за ран скрининг на КРК. Лицата со просечен ризик за КРК треба да започнат со

редовен скрининг на возраст од 45 години и да продолжат со него до возраст од 75 години. За лицата на возраст од 76 до 85 години, одлуката за скрининг треба да е лична, според вкупната здравствена состојба. Со цел за скрининг, лицата се смета дека имаат просечен ризик ако немаат: лична анамнеза за КРК или одреден тип на полипи, семејна историја за КРК, лична анамнеза за воспалителна болест на дебелото црево (улцеративен колит или Кронава болест), докажан или суспектен херeditарен синдром за рак на колоректумот, како фамилијарна аденоматозна полипоза (FAP) или Lynch sindrom (херeditарен неполипозен рак на колонот или HNPCC) и лична анамнеза за озрачување на абдоменот или пределот на карлицата со цел да се третира претходен канцер. Постојат две класи на преканцерозни колоректални неоплазии (КН) кои се скрининг-цели: конвенционалните аденоми (ненапреднати аденоми и напреднатите аденоми) и сератираните полипи. Во петтиот поднаслов се прикажани ризик-факторите за појава на КРК. Неменливи ризик-фактори се: раса, пол, возраст, наследни мутации, воспалителна болест на дебело црево, радијација на абдоменот и цистична фиброза. Во однос на наследните мутации, најчестиот наследен синдром е херeditарниот неполипозен колоректален канцер (HNPCC) синдром, познат како Lynch-ов синдром, кој брои 2-4% од сите случаи и фамилијарната аденоматозна полипоза (FAP), која е вториот најчест предиспонирачки синдром, со помалку од 1% од сите случаи. Пациентите со хронична инфламаторна болест на дебело црево (улцерозен колит и Chron-ова болест) имаат двоен ризик за развој на КРК. Променливи ризик-фактори се: дебелина и физичка неактивност, исхрана, пушење, алкохол, лекови и медикаменти. Утврдено е дека дебелиите мажи имаат 50% поголем ризик за рак на колонот и 20% поголем ризик за рак на ректумот (овие броеви се 20% и 10% за жените, соодветно), а посебно значаен ризик-фактор е абдоминалната гојазност. Во 2015 година, Меѓународната агенција за истражување на ракот, International Agency for Cancer Research (IARC), го обележила процесуираното месо како „канцерогено“, а црвеното месо како „веројатно канцерогено“. Влакната кои се наоѓаат вообичаено во овошјето, зеленчукот и целите зрна се особено протективни бидејќи промовираат побрзо време на транзит на столицата и на тој начин ја минимизираат изложеноста на потенцијалните карциногени. Долготрајното користење на нестероидните антиинфламаторни медикаменти (NSAIDs) како аспирирот го намалуваат ризикот од КРК. Корисниците на аспирин со КРК, исто така, се чини дека имаат помалку агресивни тумори и поголемо преживување. Истражувањата сугерираат дека оралните бифосфонати (BPs), кои се користат за превенција и лекување на остеопороза, можат да го намалат ризикот од КРК. Во шестиот поднаслов се презентирани методи на избор за примарна дијагноза на КРК; ендоскопија, иригографија и компјутеризирана томографска (КТ) колонографија (виртуелна колоноскопија). Главни предности на колоноскопијата се високата сензитивност, можност за биопсија и полипектомија, како и отсуство на јонизирачко зрачење. Во седмото потпоглавје, прикажани се критериумите за одредување на стадиумот на КРК, при што се користи широко прифатена класификација според критериумите на 8. издание на American Joint Committee on Cancer (AJCC), а се базира на ТНМ-класификацијата, односно: проценка на примарната лезија (Т), зафаќање на локорегионални лимфни јазли (Н) и присуство на далечни метастази (М). Во осмиот поднаслов се наброени методите на третман на КРК; хируршка ресекција на туморот, следејќи ги основните хируршки принципи (отстранување на

главната васкуларна петелка која го васкуларизира туморот, вклучувајќи ја и лимфната дренажа, ресекција во здраво ткиво и ан блок ресекција на соседни органи и структури во кои туморот навлегува), адјувантна хемотерапија, која е вклучена во стандарните протоколи за лекување на пациенти со КРК во II стадиум кај кои постои зголемен ризик од релапс. Третманот на метастатскиот КРК е значајно подобрен со воведувањето на разни модалитети на лекување како метастазектомија (ресекција), трансартериска хемоемболизација, термоаблација, и стереотаксична радиотерапија за третман на секундарни депозити во црниот дроб, ресекција и локална термоаблација за секундарни депозити во белиот дроб и хируршката циторедукција и хипертермалната интраперитонеална хемотерапија за третман на перитонеалните метастази. Деветтиот поднаслов го прикажува преживувањето, кое и покрај напредокот во хируршкиот третман и воведувањето на комбинирани терапевтски модалитети изнесува, за петгодишното преживување, околу 65%, и тоа 91% кај стадиум I од болеста, наспроти само 12% кај стадиум IV. Целокупното преживување на пациентите со КРК во стадиумот IV од болеста е значително поголемо, доколку се направи комплетна хируршка ресекција на секундарните депозити. Во десеттиот поднаслов е презентирана улогата на ПЕТ/КТ во онкологијата, која може да се категоризира и да се користи во следниве стадиуми: поставување на дијагноза, одредување на стадиум на болеста, одговор на терапија, повторно одредување на стадиум на болеста, детекција на рецидив и следење и планирање на радиотерапија. Кај одредени типови на тумори, полезноста од ПЕТ/КТ е веќе утврдена и преточена во упатства за клиничка пракса. Во единаесеттиот поднаслов е прикажана улогата на ПЕТ/КТ кај КРК. Според досегашните сознанија, ПЕТ/КТ има оправдана употреба кај пациенти кај кои се планира ресекција на секундарни депозити во паренхимни органи, при покачен тумор-маркер, карцином-ембрионален антиген (СЕА) во отсуство на позитивен наод со други методи на истражување и при сомнеж за рецидив пресакрално. Не постојат сè уште докази за употреба на ПЕТ/КТ за предоперативно одредување на стадиумот на болеста или, пак, за следење на болеста, вклучувајќи ги и пациентите со висок ризик од релапс. Последниот дванаесетти поднаслов од воведот го анализира потенцијалното идно можно место на ПЕТ/КТ кај КРК. Постои потреба од дополнителни истражувања кои би помогнале во проширување на индикациите за употреба на ПЕТ/КТ, а исто така овие истражувања би овозможиле и детерминирање на целни групи пациенти кои би имале бенефит од употреба на оваа метода. Целна група би можеле да бидат пациенти во стадиум III од болеста кај кои постои поголема веројатност за присуство на окултни метастази. Постоперативен ПЕТ/КТ кај овие пациенти би можел да детектира метастатска болест која не е откриена со користење стандардни протоколи, со што прецизно ќе се одреди стадиумот на болеста, а исто така може да се вклучат дополнителни терапевтски модалитети и да се одреди поефикасен третман на болеста.

Второто поглавје го анализира мотивот за изработка на оваа студија, кој е јасно дефиниран. Докторандот го потенцира фактот дека раното детектирање на рецидивантната КРК-болест и прецизното утврдување на нејзината раширеност е пресудно за избор во лекувањето. Во однос на употребата на ПЕТ/КТ за рана детекција на рецидивантна болест, сегашните ставови на релевантни здруженија се рестриктивни: детекција на рецидивантна болест во исклучителни околности, детекција на екстрахептична болест при подготовка за метастазектомија и следење на одговор на терапија. Примарен метод на визуелизација во

протоколите за следење на пациенти со КРК е КТ. ПЕТ/КТ е метод со надградена дијагностичка моќ во споредба со КТ. Постојат мал број студии кои укажуваат на мала додадена вредност кога КТ-прегледот е заменет со ПЕТ/КТ во раниот постоперативен стадиум. Оттука произлегува потребата да се спроведе студија чиј фокус ќе биде насочен кон утврдување на клиничкото значење на ран постоперативен ПЕТ/КТ кај пациенти со КРК во стадиум III кај кои постои сомнеж за рецидивантна болест, со што ќе се придонесе кон утврдување на вистинската дијагностичка вредност на ПЕТ/КТ кај одделни целни групи пациенти во одредени околности.

Во третото поглавје од докторската дисертација, кандидатот ги презентира целите на истражувањето, кои се јасно дефинирани и одредени. Примарната цел на студијата е да се утврди дали постои додадена дијагностичка вредност на ФДГ ПЕТ/КТ во откривање на рекурентна болест кај пациенти со колоректален карцином во трет стадиум од болеста во првите две години по спроведен куративен третман при стандарден протокол на следење. Други цели на оваа студија кои произлегуваат од претходната цел се: да се утврди можноста на ФДГ ПЕТ/КТ во додиференцирање на лезии откриени со КТ (подгрупа 1); да се утврди стапката на детекција на рецидивантна болест со помош на ФДГ ПЕТ/КТ кај пациенти со покачен СЕА тумор-маркер без наод на КТ (подгрупа 2); да се утврди стапката на детекција на рецидивантна болест со помош на ФДГ ПЕТ/КТ кај пациенти кај кои постои клиничка индикација, СЕА тумор-маркер е во референтни граници, а КТ не открил лезија (подгрупа 3); да се утврди стапката на детекција на рецидивантна болест со помош на ФДГ ПЕТ/КТ кај пациенти кај кои СЕА тумор-маркер е во референтни граници; да се прикаже дали постои поврзаност помеѓу возраста на испитаниците и појава на рецидивантна болест; да се прикаже дали постои поврзаност на Т-стадиумот на испитаниците и појава на рецидивантна болест и да се прикаже дали постои поврзаност на Н-стадиум на испитаниците и појава на рецидивантна болест.

Четвртото поглавје ги прикажува материјалот и методите, каде што систематски се претставени одредени компоненти на методологијата на испитување за нивно полесно следење. Кандидатот го дефинира дизајнот на студијата како ретроспективно/проспективна клиничка студија која била спроведена во Универзитетскиот институт за позитронско-емисиона томографија во Скопје во периодот од 2018 до 2020 година. Примерокот на истражување опфатил 55 пациенти со КРК во стадиум III од болеста во ран постоперативен период (временски интервал до 24 месеци од куративниот оперативен третман). Пациентите вклучени во студијата се со детектирана лезија на КТ, која е сомнителна за локален рецидив/секундарен депозит; со покачен карциномембрионален антиген (СЕА >5ng/mL) тумор-маркер и без јасно утврдена причина со помош на колоноскопија или КТ на торакс и абдомен и со клиничко сомнение за релапс на болеста и покрај негативен КТ-преглед во последните 6 месеци и СЕА во референтни вредности. Селекција на испитаниците се вршела според однапред утврдени критериуми за вклучување (испитаници постари од 18 години, со детектиран и хируршки третиран аденокарцином на колон или ректум во стадиум III на болеста), односно критериуми за исклучување (синхроно/метахроно малигно заболување и неoadјувантна хемо- или радиотерапија). Дополнително, испитаниците биле поделени во три подгрупи според индикацијата за преглед: подгрупа 1 ја сочинувале испитаници кај кои во текот на периодот на следење со КТ биле детектирани лезии суспектни за секундарни депозити; подгрупа 2 ја сочинувале

испитаници со детектиран пораст на нивото на СЕА во крвта над референтната граница од 5mmol/L и уреден КТ-преглед без детектирана лезија која би сугерирало рецидивантна болест и подгрупа 3 од испитаници кои биле упатени на ПЕТ/КТ-преглед поради клиничко сомнение за рецидивантна болест, но со уреден наод од КТ и СЕА тумор-маркер во референтни граници. Пациентите кои ги исполниле критериумите за вклучување дале писмена согласност за учество во студијата и за изведување ПЕТ/КТ-преглед. Сите ПЕТ/КТ-прегледи на пациенти вклучени во ова истражување биле изведени во Универзитетскиот институт за позитронско емисиона томографија во Скопје, по стандарден протокол за испитаници болни од колоректален карцином. Во првата фаза на подготовка на ПЕТ/КТ-прегледот, два дена пред скенирањето, пациентите ја намалувале физичката активност, четири до шест часа пред прегледот испитаниците не внесувале храна и пијалаци, туку само вода, а испитаниците со дијабетес добиле насоки за регулирање на нивото на глукоза. На секој испитаник во оваа фаза му се одредувала телесна висина, тежина и ниво на гликемија половина час пред терминот за апликација на радиофармацевтикот. Доколку нивото на гликемија било повисоко од 11mmol/L, прегледот се презакажувал. Се поставувала и периферна венска линија, најчесто во кубиталната регија, за апликација на радиофармацевтик. Во втората фаза, за која е одговорен радиолошкиот технолог, бил аплициран радиофармацевтик. Како радиофармацевтик се користел 2-(18)F-флуоро-2-деокси-D-глукоза (18ФДГ), а апликацијата била интравенозна. Дозата за апликација на 18ФДГ се подготвувала според тежината која испитаникот ја пријавувал еден ден пред прегледот (4 MBq/kg телесна тежина, во опсег од 200-450 MBq), а ја пресметувал медицински физичар. Еден час по инјектирањето на радиофармацевтикот, почнувала третата фаза, односно скенирањето. Скенирањето го водел радиолошки технолог. Специјалист по нуклеарна медицина и радиолог вршеле интерпретација на ПЕТ/КТ-прегледот. Стандардниот протокол за анализа на добиените слики започнувал со евалуација на ПЕТ, потоа следел нискодозниот КТ, фузија на ПЕТ и КТ, а завршувал со MIP (maximal intensity projection) на ПЕТ. ПЕТ-сликите биле евалуирани во аксијална и коронална рамнина. Детектираните лезии врз основа на големината, морфологијата, дистрибуцијата и максималниот стандарден прифат (SUVmax) на 18ФДГ се карактеризирале како бенигни или малигни. Дополнително се утврдувал односот на стандарден прифат на ФДГ на лезијата и стандарден прифат на ФДГ на црн дроб (т.н. tumor to liver ratio, TLR). Вкупната медицинска документација и претходните прегледи (КТ и/или МР) на пациентот биле достапни во текот на целиот процес на евалуација на резултатите. Сите понатамошни иследувања и третмани на пациентите биле водени и координирани од страна на онколог, според упатствата за следење и третман на пациенти со КРК. За да се утврди точноста на ПЕТ/КТ-наодот се користел хистопатолошки наод или контролен преглед со дополнителен метод на иследување како МР или колоноскопија. Контролниот КТ или 18ФДГ ПЕТ/КТ се изведувал најмалку 6 недели по спроведен конзервативен третман. Контролните прегледи кај испитаниците кои имале негативен наод од 18ФДГ ПЕТ/КТ се изведувал во временски период од 6 до 9 месеци, доколку не постоела клиничка индикација да се постапи поинаку.

Во последниот дел на ова поглавје е прикажана статистичка обработка на податоците, која е извршена со користење на статистичките софтверски пакети: Statistical Package for Social Sciences (SPSS), version 24.0 for Windows (IBM), Statistica, version 8 (Statsoft) и MED. Во истражувањето се одредувала

сензитивноста, специфичноста, позитивната и негативната предиктивна вредност како и точноста на ПЕТ/КТ како дијагностички тест користен во ова истражување, и тоа како за испитуваната група во целост, така и за секоја подгрупа поединечно. Дополнително се анализираше дали постои разлика во постигнатите резултати со ПЕТ/КТ-прегледот во секоја од подгрупите. Исто така, се анализираше постоењето на асоцијација меѓу возраста, односно стадиумот на болеста, вклучувајќи ги и Т- и N-стадиумите поединечно и појавата на рецидивантна болест. За таа цел, во аналитичката фаза на статистичката обработка, атрибутивните/категориски параметри биле анализирани со Pearson-ов Хи-квадрат тест. За сите тестови, вредноста на $p \leq 0.05$ се сметала за статистички значајна.

Резултатите од истражувањето се прикажани во петтото поглавје. Добиените резултати од спроведената статистичка анализа се прикажани прегледно во табели и графикони поделени во 5 тематски целини.

Анализата на демографските карактеристики на примерокот од 55 пациенти, дополнително групирани во три подгрупи во зависност од индикацијата за ПЕТ/КТ-преглед, покажала дека најбројна е подгрупа 1 која е составена од 22 испитаници (22/55, 40%), кај која постои сомнение за рецидивантна болест на врз основа на претходен КТ-преглед, потоа подгрупа 2 со 14 испитаници (14/55, 25,5%), кај која постои сомнение за рецидивантна болест поради покачен СЕА тумор-маркер, без детектирана лезија на КТ и подгрупа 3 со 19 испитаници (19/55, 34,5%), кај која постои клинички сомнеж за рецидивантна болест. Испитаниците биле на возраст од 27 до 81 година. Речиси половина (26/55, 47,3%) од испитаниците припаѓале во возрасна група од 45 до 64 години, а најмалку испитаници припаѓале на возрасната група од 25 до 44 години (10/55, 18,2%). Според полот, доминирале мажите (60% од испитуваната група). Помеѓу подгрупите не постоеле значителни отстапки во однос на пол и возраст. Примарната туморска лезија кај најголем број од испитаниците предоперативно била детектирана со колоноскопија и хистопатолошка анализа на биоптичниот материјал (53/55, 96,4%), а само два испитаника биле третирани хируршки поради акутен абдомен без претходна колоноскопија. Предоперативно, КТ на абдомен со контраст која вклучува најмалку две постконтрастни фази била изведена кај 98% од испитаниците. Рендгенографија во еден правец била најчесто користен метод за евалуација на белодробниот паренхим (КТ на граден кош предоперативно бил изведен само кај 27,2% од испитаниците). Периодот од детекција на КРК до хируршки третман кај сите испитаници бил пократок од 1 месец и сите испитаници постоперативно биле следени со КТ. Најчеста локализација на примарната лезија бил ректум (23/55, 42% од испитаниците), со еднаков број на испитаници кај кои примарната лезија е во десен и лев колон. Не постоеле значајни отстапки во локализацијата на примарната лезија според возраст и пол. Анализата според подгрупи покажала дека во подгрупите 1 и 3 доминирале испитаниците со примарната лезија во ректум, а во подгрупа 2 лев колон бил најчесто место на примарната лезија. Според класификацијата на примарниот тумор (Т-стадиум), повеќе од половина од испитаниците (58%) биле во стадиум Т3, односно туморската маса имала пробив во супсероза, а најмалку испитаници биле во стадиум Т2 (5%), каде што примарната лезија имала пробив во muscularis propriae. Дисеминација на заболувањето во лимфни јазли (N-стадиум) било присутно кај сите испитаници. Според N-стадиумот, нема поголеми отстапки во дистрибуцијата на сите потстадиуми (N1a-N2b), која се движела во опсег од 14,5 до 23,6%, без поголеми

отстапки во испитуваните подгрупи. Анализата според подгрупи покажала дека во подгрупа 2, потстадиумот N2a бил најчесто присутен (кај повеќе од 40% испитаниците). Според стадиумот на болеста, најзастапени биле испитаниците кај кои болеста била во стадиум IIIB (65,5%), потоа испитаници чија болест била во стадиум IIIC (27,2%), додека само 7,3% од испитаниците биле во стадиум IIIA. Не постоеле значајни отстапки во стадиумот на болеста според возраст и пол.

По завршувањето на оперативниот третман и периодот на заздравување во согласност со препораките од онколог, 90% од испитаниците примале некоја форма на адјувантна терапија, најчесто хемотерапија (89%), потоа адјувантна радиотерапија (20%) и комбинирана хемо- и радиотерапија (18,2% од испитаниците). Еден испитаник бил третиран само со радиотерапија. Покачен СЕА тумор-маркер бил присутен кај 21 испитаник (21/55, 38,2%), без значајни отстапки во дистрибуција на испитаници со покачен тумор-маркер според според возраст, пол и стадиум на болеста. Временскиот интервал во кој е направен ПЕТ/КТ-преглед се движел од 2 до 23 месеци без значајно отстапување во однос на индикацијата за преглед или стадиум на болеста на испитаниците. Кај сите испитаници, прегледот се спровел по однапред утврдениот протокол без отстапки (нивото на гликемија непосредно пред апликација на радиофармацевтикот (ФДГ) во просек изнесувало 5,4 mmol/L; администрираната доза на ФДГ во MBq во просек изнесувала 307, односно администрираната доза на ФДГ во однос на телесна тежина изнесувала 4.1 MBq/kg; максималниот стандардизиран прифат (SUVmax) на ФДГ во црн дроб во просек изнесувал 2,9). Статистички значајна корелација помеѓу SUVmax во црн дроб и нивото на гликемија пред апликација на ФДГ ($r_s = 0.10403$) и SUVmax во црн дроб и администрираната доза на ФДГ на телесна тежина ($r_s = -0.13628$) не била утврдена. Со ПЕТ/КТ-прегледот, лезии кои одат во прилог на рецидивантна болест биле детектирани кај речиси половина од испитаниците (27/55, 49%), а наодот бил потврден кај 20 испитаници (20/27, 74,1%). Кај останатите 28 (50,9%) испитаници кај кои не биле детектирани лезии на ПЕТ/КТ-прегледот, рецидивантна болест била детектирана само кај 2 испитаници, четири, односно девет месеци по ПЕТ/КТ-прегледот. Потврда на добиениот наод со ПЕТ/КТ-преглед била овозможена со контролен КТ-преглед кај речиси две третини од испитаниците (63,6%) или ПЕТ/КТ во рок од 2 до 9 месеци. МР и контролен ПЕТ/КТ биле користени како методи за верификација кај 3 (5,5%), односно 9 (16,4%) од испитаниците. Кај испитаници со негативен ПЕТ/КТ наод контролниот преглед бил направен по 6 месеци, а само кај 4 од овие испитаници контролниот преглед бил направен пред 6-тиот месец. Меѓу испитаниците со позитивен ПЕТ/КТ-наод, хистопатолошки верификуван наод бил добиен кај 8 (14,5%) испитаници по хируршки третман на секундарните депозити. Шест од овие испитаници биле третирани во рок од 2 месеца, додека кај двајца испитаници третманот бил изведен по 6 до 8 месеци поради претходен третман со хемотерапија. Во однос на локализацијата со помош на ПЕТ/КТ кај 10 испитаници биле детектирани лезии во црн дроб. Контролните прегледи утврдиле лажно позитивни наоди кај тројца испитаници, а кај двајца испитаници наодите биле лажно негативни, односно секундарни лезии биле детектирани на контролните прегледи иако на иницијалниот ПЕТ/КТ тие не биле идентификувани. На ПЕТ/КТ-прегледот биле детектирани пресакрални лезии кои укажувале на рецидивантна болест кај тројца испитаници кои биле третирани од карцином на ректум. Кај двајца од овие испитаници контролните прегледи покажале дека станува збор за инфламација, односно лажно

позитивни резултати. Кај еден испитаник со точно позитивен резултат индицирана била радиотерапија и контролниот ПЕТ/КТ покажал комплетна регресија на претходно детектираната лезија. Во белодробниот паренхим кај шест испитаници биле идентификувани лезии поголеми од 9 мм во прилог на секундарни депозити. Кај пет испитаници, наодот бил точно позитивен и потврден хистопатолошки кај еден испитаник, и со контролен КТ кај останатите четири испитаници. Еден испитаник имал лажно негативен наод, односно лезија во белодробниот паренхим која иницијално била интерпретирана како бенигна, на контролниот КТ-преглед имала зголемен дијаметар и појава на нови две лезии во прилог на секундарни депозити. Перитонеални лезии биле детектирани кај седум испитаници со ПЕТ/КТ. Кај 6 пациенти, наодот бил точно позитивен и верификуван со хистопатолошка верификација кај двајца испитаници по извршен хируршки третман и со контролен КТ-преглед кај четири испитаници. Само кај еден испитаник наодот бил лажно позитивен, односно мултипните перитонеални лезии со зголемен прифат на ФДГ со дијаметар од околу 20 мм на контролниот КТ биле визуелизирани. Детектираните лезии на ПЕТ/КТ најверојатно биле резултат на инфламација. Зголемен прифат на ФДГ во лимфни јазли бил детектиран кај десет испитаници. Кај шест од нив, контролниот преглед покажал точно позитивни резултати, а кај останатите четири испитаници наодот бил лажно позитивен. Секундарен депозит во скелет (хумерус) бил детектиран кај испитаник со примарна лезија на ректум. Идентификувата лезија била потврдена со МР во период од еден месец од ПЕТ/КТ-прегледот. Зголемен прифат на ФДГ во овариум бил детектиран кај три испитанички. Наодите биле точно позитивни кај сите испитанички и потврдени со хистопатолошката анализа по хируршки третман кај една испитаничка, а кај останатите две, контролните прегледи го потврдиле наодот бидејќи покажале значајна прогресија на дијаметарот на овариумите. Метаболички активна лезија во цекум на ПЕТ/КТ преглед била детектирана кај еден испитаник, претходно третиран од карцином на сигма (пред 8 месеци). Предоперативно, кај испитаникот не била направена колоноскопија бидејќи болеста се манифестирала како акутен абдомен. Детектираната лезија на ПЕТ/КТ-прегледот била хируршки третирана по претходна верификација со колоноскопија и биопсија.

Анализата на добиените резултати според подгрупи покажала дека во подгрупа 1, составена од 22 испитаници, кај кои постоел сомнеж за рецидивантна болест врз основа на претходен КТ-преглед, на ПЕТ/КТ-прегледот биле детектирани лезии кои одат во прилог на рецидивантна болест кај 12 испитаници (12/22, 55%). Од нив, контролните КТ-прегледи ја потврдиле рецидивантна болест кај 9 испитаници (9/22, 40%), а не го потврдиле наодот кај тројца испитаници (3/22, 13,6%). Кај една третина од испитаниците (3/9, 33,3%) со потврдена рецидивантна болест имало совпаѓање на наодите детектирани со КТ и ПЕТ/КТ. Делумно совпаѓање на овие наоди имало кај три испитаници (3/9, 33,3%), а несовпаѓање, односно наоди кои не се детектирани со КТ, а идентификувани со ПЕТ/КТ имало кај тројца испитаници (3/9, 33,3%). Според локализација на најмногу недиференцирани лезии со КТ биле детектирани во црн дроб, и тоа кај 12 (12/22, 55%) испитаници. Наодот од ПЕТ/КТ-прегледот точно утврдил рецидивантна болест кај 4 од нив (4/12, 33,3%). Кај сите испитаници кај кои биле идентификувани лезии во црн дроб со ПЕТ/КТ-преглед, тие биле претходно детектирани со КТ. Кај 6 пациенти имало сомнеж за лезии на бел дроб на КТ, а ПЕТ/КТ-прегледот идентификувал

секундарни депозити во бел дроб кај четири испитаници (4/6, 66,7%). Совпаѓање на детектираните лезии на бел дроб со КТ и ПЕТ/КТ-преглед било утврдено кај 2 пациента (2/6, 33%). Кај 2 пациента со идентификувани секундарни депозити во бел дроб на ПЕТ/КТ-преглед, лезиите претходно биле детектирани со КТ, но биле посочени како бенигни нодули. ПЕТ/КТ-прегледот овозможил идентификување на секундарен депозит кај лимфен јазол, кој е со уредна морфологија и големина кај еден испитаник. Исто така, го потврдил присуството на рецидивантна болест во лимфни јазли кај двајца испитаници кај кои постоел сомнеж на КТ-преглед (2/3, 66,7%). Дополнително, со ПЕТ/КТ-прегледот била идентификувана рецидивантна болест во овариум и перитонеум кај пациенти каде што КТ-прегледот не покажал сомнеж за рецидивантна болест. Детектираната лезија пресакрално со ПЕТ/КТ-прегледот идентификувана како локален рецидив, на контролниот МР-преглед била дијагностицирана како присуство на инфламација. ПЕТ/КТ овозможил точно да се диференцира и детектираната лезија во скелет со КТ. Подгрупа 2 била составена од четиринаесет испитаници упатени за ПЕТ/КТ-преглед поради покачен СЕА тумор-маркер, а со негативен наод од КТ. Рецидивантна болест потврдена со контролни прегледи била детектирана кај 7 (7/14, 50%) испитаници со ПЕТ/КТ-преглед. Најчеста локализација на детектираните лезии бил хепар (3 испитаници), а потоа лимфни јазли и перитонеум со по двајца испитаници. Дополнително, лезии биле детектирани и во колон и во овариум. Кај еден испитаник, детектираната лезија во црн дроб не била потврдена на контролниот МР-преглед, но точно била идентификувана синхрона неоплазма на цекум. Според контролните прегледи, детектираните промени во панкреас, перитонеум и лимфни јазли кај еден испитаник најверојатно се резултат на инфламација. Отсуство на рецидивантна болест е утврдена кај четири испитаници. Четири месеци по ПЕТ/КТ-прегледот, кој не покажал знаци за рецидивантна болест, биле идентификувани секундарни депозити кај еден испитаник. Од друга страна, вкупниот број на испитаници кои се упатени за ПЕТ/КТ кај кои СЕА туморскиот маркер е во референтни граници изнесувал 34 (34/55, 61,8%). На ПЕТ/КТ-преглед, рецидивантна болест била детектирана кај 13 испитаници (13/34, 38,2%). На контролните прегледи, кај пет испитаници наодот од ПЕТ/КТ е отфрлен. На ПЕТ/КТ-прегледот, рецидивантна болест не била детектирана кај 21 (21/34, 51,8%) испитаник. Рецидивантна болест била присутна само кај еден испитаник иако ПЕТ/КТ бил негативен. Подгрупа 3 била формирана од деветнаесет испитаници упатени за ПЕТ/КТ-преглед поради клиничко сомнение за рецидивантна болест, но СЕА туморскиот маркер не бил покачен и КТ-наодот бил негативен. Рецидивантна болест не била детектирана кај 13 испитаници (13/19, 68,5%). Секундарни депозити со ПЕТ/КТ биле идентификувани кај 6 испитаници локализирани во црн дроб, бел дроб, перитонеум, лимфни јазли, скелет и на место на операција. Контролните прегледи не го потврдиле присуството на рецидивантна болест кај двајца испитаници (2/19, 10,5%). Испитувањето на сензитивноста, специфичноста, точноста, позитивната и негативната предиктивна вредност на ПЕТ/КТ во детекција на рецидивантна болест покажало дека сензитивноста, специфичноста и точноста на ПЕТ/КТ-прегледот кај испитуваната група изнесувале 90%, 81,5% и 85% соодветно. Анализирани по подгрупи, највисока сензитивност, специфичност и точност биле присутни во подгрупа 3. Позитивна и негативна предиктивна вредност изнесувала 74,1% и 92,8% соодветно. Највисока позитивна предиктивна вредност била присутна во подгрупа 2. Во

подгрупа 3, негативната предиктивна вредност изнесувала 100%. Во доднос на локализација на лезиите сензитивност на ПЕТ/КТ во детекција на секундарни депозити во црн дроб и бел дроб изнесувала 77,8%, односно 83,3% соодветно. Сензитивност од 100% била присутна кај останатите органи. Специфичноста била повисока од 90% без разлика на локализацијата на лезиите. Најниска позитивна предиктивна вредност од само 33,3% ПЕТ/КТ имала при детекција на локален рецидив. При евалуација на рецидивантна болест во лимфните јазли, позитивната предиктивна вредност изнесувала 60%. Негативната предиктивна вредност била повисока од 95% без разлика на локализацијата на лезиите.

Испитувањето на асоцијацијата меѓу демографските и клиничко биолошките податоци со појавата на рецидивантна болест покажало дека не постоела статистички значителна разлика помеѓу возраста и појавата на рецидивантна болест, а исто така и помеѓу Т и Н-стадиумот на болеста и појавата на рецидивантна болест.

Дискусијата на докторската дисертација, која опфаќа детална анализа на добиените резултати, е елаборирана во шестото поглавје. Кандидатот, систематизирано во одделни целини, дава толкувања на добиените резултати и ги споредува со објавени релевантни резултати од современи автори кои дале значителен придонес во обработка на оваа проблематика. Не толку широкиот спектар на достапни современи истражувачки студии и објавени резултати го оправдува и го прави актуелно ова истражување. Раната детекција на рецидивантна болест кај пациенти со КРК дава можност за избор на третман кој може значајно да го продолжи периодот на преживување. Од методите за визуелизација, КТ е широко прифатена за иследување на граден кош, абдомен и мала карлица, но поделени се мислењата околу временскиот интервал во кој треба да се спроведат. Магнетната резонанца на црн дроб изведена со хепатоспецифично контрастно средство е метод на визуелизација со висока сензитивност и специфичност кој овозможува детекција на секундарни депозити, меѓутоа ФДГ ПЕТ/КТ е супериорен во детекција на екстрахепатични лезии, како што впрочем покажаа и резултатите на оваа студија. Според актуелните препораки, ПЕТ/КТ се препорачува кај пациентите со колоректален карцином при процесот на следење само доколку постои пораст на СЕА без јасно утврдена причина. Премногу честото користење на методи на визуелизација за следење на пациенти со КРК создава нелагодност и неизвесност кај пациентите, а воедно ја зголемува и потребата од дополнителни ресурси. Од друга страна, користењето на одредени индикатори во насока на интензивирање на употребата на имиџинг-методи во одреден период може да го постигне истиот ефект. Оваа студија докажа дека употребата на ПЕТ/КТ во даден момент како дополнување на постојните водичи за следење пациенти овозможува идентификување на рецидивантна болест кај речиси 40% од испитаниците кај кои постоело сомнение за болест без притоа да се зголеми фреквенцијата на постоечките методи на следење. Предностите на ова истражување произлегуваат од дизајнот на самата студија. Испитуваната група е хомогена, опфатен е периодот кога е најголема фреквенцијата за појава на рецидивантна болест, а индикациите за преглед се дефинирани според најчестите клинички сценарија. Резултатите од оваа студија кои се однесуваат на дијагностичките перформанси на ПЕТ/КТ, споредено со КТ, корелираат со досега објавените наоди од други автори. Една од карактеристиките на ПЕТ/КТ е високата негативна предиктивна вредност при детекција на рецидивантна болест, што е потврдено и во оваа студија. Негативниот наод од ПЕТ/КТ може да се смета за вистинит со голема

точност и притоа да обезбеди спокој кај пациентите, но и да му помогне на клиничарот во планирање на следните постапки. Рецидивантна болест беше детектирана со помош на ПЕТ/КТ кај половина од испитаниците (7/14, 50%) со покачен СЕА тумор-маркер и уреден наод од КТ во оваа студија, што кореспондира со наодите од претходни истражувања. Бројни студии биле спроведени за евалуација на дијагностичката вредност на методите на визуелизација, вклучувајќи го и ПЕТ/КТ-прегледот за детекција на КРК-метастази во хепар. Досега објавените резултати се споредуваат со наодите на оваа студија, која покажа дека ПЕТ/КТ-прегледот има незначително пониска сензитивност во детекција на секундарни депозити во црн дроб од КТ која изнесува 77,8%. Од друга страна, ПЕТ/КТ-прегледот е супериорен во диференцирање на лезии во црн дроб, со специфичност од 93,5%. Повисока стапка на детекција на секундарни депозити со екстрахепатична локализација со ПЕТ/КТ во однос на КТ е презентирана во досегашните иследувања, а потврдена е во оваа студија. Најчеста локализација на новодијагностицираните секундарни депозити со ПЕТ/КТ се: црн дроб, лифни јазли, перитонеум и бел дроб, што соодветствува со резултатите од други студии. Недоволниот број на испитаници во студијата би можел да биде причина за неможност да се утврди евентуално постоење на асоцијација меѓу појава на рецидивантна болест и одредени демографски и клиничко-биолошки карактеристики.

Во седмото поглавје, врз основа на анализата на податоците и добиените резултати од истражувањето, кандидатот ги формулира заклучоците од истражувањето: спроведеното истражување покажало дека ФДГ ПЕТ/КТ е метод на избор за детекција на рекурентна болеста кога постои сомнение кое не може да се детектира со стандарден протокол за следење на болеста кај испитаници со колоректален карцином во стадиум III од болеста; ФДГ ПЕТ/КТ-прегледот овозможува додиференцирање на веќе детектирани лезии на КТ кои се суспектни за рецидивантна болест кај пациенти со колоректален карцином; ФДГ ПЕТ/КТ е метод на избор за детекција на рецидивантна болест кога СЕА тумор-маркерот е покачен, а лезии не се детектирани со КТ; истражувањето, исто така, покажало дека рецидивантна болест е присутна кај речиси една четвртина од испитаниците кај кои постоело сомнение за рецидив иако СЕА тумор-маркерот бил во референтни граници; ФДГ ПЕТ/КТ е метод на избор за детекција на рецидивантна болест и тогаш кога постои сомнение за неа, а врз основа на клинички преглед и во отсуство на позитивен КТ-наод и/или покачен СЕА тумор-маркер; спроведеното истражување покажало дека не постои поврзаност помеѓу возраста на испитуваните лица и појавата на рецидивантна болест; истражувањето покажало дека не постои поврзаност помеѓу стадиумот на болеста кај испитуваните лица и појавата на рецидивантна болест.

Во осмото поглавје се дадени препораки и сугестии за понатамошни истражувања. Диференцирањето на детектирани лезии со КТ, а кои може да се дел од рецидивантна болест, се покажало успешно со ПЕТ/КТ. Останува дополнително да се направи проценка на финансиската импликација. Сепак, не помалку е важен и ефектот врз здравјето на болниот. Реевалуацијата на детектираните лезии во црн дроб или, пак, во пресакралната регија за локален рецидив од карцином на ректум со МР, може да биде еднакво корисна за испитуваното лице. Од друга страна, цената на ПЕТ/КТ е значително повисока. Разлика прави и фактот дека МР нема јонизирачкото зрачење, спротивно на ПЕТ/КТ. Останува предизвик за понатамошни иследувања да се утврди

свкупниот бенефит на ПЕТ/КТ во споредба со МР во деталното диференцирање на лезиите детектирани со КТ.

Последната глава од докторската дисертација ја содржи приложената литература, која е обемна и прегледна, содржи 142 референци, и коректно е цитирана по прифатените стандарди. Кон докторскиот труд е приложен додаток, индивидуална информирана согласност, како и согласност за учество во студијата.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот д-р Горан Спиров, со наслов: РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА, претставува актуелно истражување во клиничката медицина од областа на радиологијата. Докторската дисертација е изработена по сите принципи на едно научно истражување. Во согласност со мотивот на студијата, дефинирани се и целите на истражувањето, научниот пристап е оригинален и внимателно избран, а методологијата на испитување е современа. Поставените цели се во целина реализирани, а добиените резултати се адекватно обработени, интерпретирани и дискутирани во согласност со нивната научна и клиничко применета вредност. Од добиените резултати се изведени соодветни заклучоци. Клиничкото значење и научниот придонес на оваа студија произлегуваат од добиените резултати кои покажале дека ФДГ ПЕТ/КТ е метод на избор за детекција на рекурентна болеста кога постои сомнение кое не може да се детектира со стандарден протокол за следење на болеста кај испитаници со колоректален карцином во стадиум III од болеста. Оваа студија дава придонес оваа метода да го најде своето место во идните препораки за дијагноза и третман на пациенти со карцином на колон и ректум.

Докторската дисертација на кандидатот д-р Горан Спиров со наслов: РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил (како прв автор во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани научноистражувачки трудови:

1. SPIROV, Goran et al. THE VALUE OF PET/CT IN DETECTING COLORECTAL CANCER RECURRENCE IN PATIENTS WITH NEGATIVE CT FINDINGS. Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 4, n. 2, p. 57-65, july 2021. ISSN 2545-4706. Available at: <<https://www.jms.mk/jms/article/view/246>
2. SPIROV, Goran et al. 18F-FDG PET/CT IN DIFFERENTIATING EQUIVOCAL CT LESIONS IN PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER . Journal of Morphological Sciences, [S.l.], v. 5, n. 1, p. 3-10, april 2022. ISSN 2545-4706. Available at: <<https://www.jms.mk/jms/article/view/246>

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главен научен придонес на докторската дисертација е можноста од клиничка апликативна примена на добиените резултати, кои укажуваат на значењето и прогностичката вредност на ФДГ ПЕТ/КТ како метод на избор за детекција на рекурентна болест кога постои сомнение кое не може да се детектира со стандарден протокол за следење на болеста кај испитаници со карцином на колон и ректум во стадиум III од болеста.

Дополнителен придонес на ова истражување е промоцијата на ФДГ ПЕТ/КТ, како метод на испитување, кој може да го најде своето место во идните препораки за дијагноза и третман на пациенти со карцином на колон и ректум. Подрачје на примена на овој труд е клиничката дисциплина радиологија, каде што постои можност за примена на добиените сознанија и надградување на упатствата за клиничка пракса кај пациенти со карцином на дебело црево во стадиум III на болеста, со цел да се донесе правилна одлука за примена на одредени терапевтски модалитети и поефикасен третман на овие пациенти.

Во современата литература има ограничени податоци за вредноста на ФДГ ПЕТ/КТ, како метод на иследување, кој овозможува детекција на рецидивантна болест кај болни со карцином на колон и ректум, што ќе биде предмет и на други идни истражувања.

Докторската дисертација РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/ КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА, поднесена од д-р Горан Спиров, претставува оригинален и самостоен научен труд и во целост ги исполнува условите согласно со Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на третиот циклус – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Комисијата смета дека трудот е автентичен и актуелен, има значаен научен и апликативен придонес, во целина ги обработува поставените проблеми и ги содржи сите елементи на научен труд, со јасно дефинирани цели, прецизно изложени материјал и методи и детално прикажани и статистички обработени резултати на студијата. Дискусијата и заклучоците се објективни и даваат прецизни одговори на поставените цели.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот Горан Спиров со наслов: РАНА ПОСТОПЕРАТИВНА ПОЗИТРОНСКО-ЕМИСИОНА ТОМОГРАФИЈА/КОМПЈУТЕРИЗИРАНА ТОМОГРАФИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КОЛОРЕКТАЛЕН КАРЦИНОМ ВО СТАДИУМ III ОД БОЛЕСТА.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Михаел Груневски, претседател, с.р.

Проф. д-р Ники Матвеева, ментор, с.р.

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

Проф. д-р Ана Угринска, член, с.р.

Проф. д-р Маја Јакимовска Димитровска, член, с.р.

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ

2. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Огнен Шешоски	„Сооднос на вредностите на ЕФВ (Екстерно Фиксационо Време) при третман на фрактури и псеудоартрози на потколеницата со метод на компресивно – дистракциона остеосинтеза по Илизаров“	„Correlation of the value of EFT (External fixation time) in the treatment of fractures and non-unions of the lower leg with Ilizarov method of compression-distraction osteosynthesis“	Проф. д-р Славчо Стојменски	05.04.2022 0905-1573/92
2.	Наташа Недеска Минова	"Асоцираност на FG23 со микроваскуларните, макроваскуларните компликации, коскено-минералниот метаболизам и степенот на бубрежно оштетување кај пациенти со ДМ-2 во рани стадиуми на ХББ"	„Assotiation of FGF23 with microvascular, macrovascular complications, bone-natural metabolism and the stage od kidney damage in patients with T2DM in the early stages of CKD“	Проф. д-р Гоце Спасовски	05.04.2022 0905-1573/93
3.	Нора Емини	"Клинички, биолошки, генетски и прогностички аспекти на хематурија во детска возраст "	„Clinical, biological, genetic and prognostic aspects of hematuria in children“	Проф. д-р Велибор Тасиќ	05.04.2022 0905-1573/94
4.	Јасна Бушиноска	"Компарација на дејството на интраартериски нимодипин и верапамил врз артерискиот вазоспазам при ендоваскуларен третман на церебрални аневризми"	„Comparison of the effect of intraarterial Nimodipine and Verapamil on arterial vasospasm in the endovascular treatment of cerebral aneurismsm“	Проф. д-р Александар Чапароски	05.04.2022 0905-1573/95
5.	Марта Тунцева	"Полифармација кај стари лица како ризик фактор за когнитивни нарушувања"	„Polipharmacy in the elderly as a risk factor for cognitive inpairment“	Проф. д-р Катарина Ставриќ	05.04.2022 0905-1573/96
6.	Елена Ристовска	"Значење на АВО крвнотрупниот ситем за појавата на венскиот тромбоемболизам"	„The role of ABO blood system in the occurrence of veno thromboembolism“	Проф. д-р Марјан Бошевски	05.04.2022 0905-1573/97

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ
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.	Кирил Петровски	"Заштита на податоците на корисниците на здравствените услуги во Република Северна Македонија"	„Data protection of health service users in Republic of North Macedonia“	Проф. д-р Елена Ќосевска	05.04.2022 0905-1573/99
2.	Марина Бачановиќ	„Поврзаноста меѓу стресот на работа, синдромот на согорување и животниот стил кај здравствени работници“	„Association of stress, burn-out syndrome and lifestyle in healthcare professionals“	Проф. д-р Јован Караџинска Бислимовска	05.04.2022 0905-1573/100

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „ПРАКТИКУМ ПО МЕТОДИКА НА НАСТАВАТА ПО МАТЕМАТИКА ОД ПРВО ДО ПЕТТО ОДДЕЛЕНИЕ“ ОД АВТОРИТЕ ВОНР. ПРОФ. Д-Р МЕТОДИ ГЛАВЧЕ, ВОНР. ПРОФ. Д-Р КАТЕРИНА АНЕВСКА И ПРОФ. Д-Р РИСТО МАЛЧЕСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, бр.02-125/7, донесена на 9.2.2022 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на ракописот „Практикум по методика на наставата по математика од прво до петто одделение“ од авторите: вонр. проф. д-р Методи Главче, вонр. проф. д-р Катерина Аневска и проф. д-р Ристо Малчески, наменет за студентите на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, избрани се: д-р Алит Ибраими, вонреден професор, ПМФ – Тетово и д-р Валентина Гоговска, вонреден професор, ПМФ – Скопје. По добивањето на ракописот, неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Практикум по методика на наставата по математика од прво до петто одделение
Назив на предметната програма:	Методика на наставата по математика
Назив на студиската програма:	Одделенска настава
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	2+2+1 5 ЕКТС
Предметот Методика на наставата по математика на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2+1, број на ЕКТС-кредити – 5 и се слуша во VI и VII семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот што е предаден за рецензија содржи 188 страници (B5-формат), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во седум поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 20 табели и прашалници, 119 цртежи и 732 задачи, од кои 389 се решени.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Д-р Алит Ибраими, вонр. проф., с.р.
Д-р Валентина Гоговска, вонр. проф., с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АЛИТ ИБРАИМИ

Краток опис на содржината:	Содржински, материјалот е изложен во седум глави. <i>Првото поглавје</i> е предговор. Овде се образложува идејата за пишување на оваа книга која е наменета за студентите од педагошките факултети кои го слушаат предметот Методика на наставата по математика. Книгата, всушност, е наменета за практичниот дел од предметот, односно за реализирање на вежбите. <i>Второто поглавје</i> е посветено на математичките задачи и нивната улога во наставата по математика. Во овој дел се разработени поимот за математичка задача, функциите на задачите, методиката на решавање задачи, методите за решавање задачи и контрапримерите во наставата по математика. <i>Во третото поглавје</i> се изнесени поимите за множества и венови дијаграми, исто така се дадени голем број на задачи, дел од кои се решени, а дел не се решени. <i>Четвртото поглавје</i> е посветено на теорија на броеви и тука се обработени воведни задачи, бројни ребуси, формирање на броеви со помош на други броеви и аритметички операции, за потоа да се разгледуваат деливоста, простите броеви, најголемиот заеднички делител, најмалиот заеднички содржател и елементарните Диофантови равенки. <i>Петтото поглавје</i> е посветено на поимот дробки, операции со дробки, проширување, скратување и споредување на дробки, а на крај се разгледани равенките со дробки. <i>Шестото поглавје</i> е посветено на текстуалните задачи, за кои се презентирани примери за нивно аритметичко и алгебарско решавање. Притоа, посебно се разгледани задачите поврзани со брзини, и примената на системите линеарни равенки при решавање на текстуални задачи. <i>Седмото поглавје</i> е посветено на геометрија и овде, покрај воведните задачи, се разгледани задачи со плоштина и периметар на квадрат и правоаголник, при што посебно внимание е посветено на примената на плоштина на правоаголник во решавање на текстуални задачи. Покрај тоа, дел од ова поглавје е посветено на агли и операциите со нив. <i>Осмото поглавје</i> е посветено на логиката и комбинаториката. Во овој дел, покрај воведните задачи, принципот на Дирихле, задачите со мерења, претурање, пребројувања и геометриски конфигурации, се разгледани и задачи од елементарната теорија на графови. Последното поглавје во ракописот е користената литература, каде што се приложени 25 наслови, дел од кои се публикувани трудови на авторите и збирки задачи по математика од прво до петто одделение, што, всушност, е своевидна верификација на методите и постапките кои се разработени во практикумот.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Од претходно изнесеното, но и од анализата на ракописот може да се заклучи дека тој целосно го покрива практичниот

	дел од програмата по предметот Методика на наставата по математика на педагошките факултети во нашата држава. Притоа, дадените задачи скоро целосно ја покриваат програмата до петто одделение во основното образование и бидејќи се на напредно ниво, предложениот ракопис наполно соодветствува за квалитетно реализирање на вежбите по наведениот предмет.
Предлози за потребни корекции:	Авторите, преку континуирани дискусии и размена на мислења со рецензентот при пишувањето на ракописот, забелешките и предлозите на рецензентот ги вградија во ракописот кој е предмет на рецензија. Оттука сметам дека не се потребни никакви корекции на овој ракопис.
Оцена на ракописот:	Ракописот е актуелен и овозможува идните учители да се стекнат со соодветни знаења, умеења и способности за методите на решавање на задачи и нивната примена при решавањата на задачите од разгледуваните области.
Категоризација:	Учебно помагало – практикум, кој наполно соодветствува за реализација на наставата по предметот за кој е наменета.
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Од деталниот преглед на ракописот, може да се заклучи дека авторите имаат солидно теоретско познавање од изложената област. Направен е вистински избор на структурата и содржината на материјалот кој е предмет на разработка во ракописот. Материјалот технички е подготвен на завидно ниво, јазикот е јасен за целната група, а задачите, сликите и табелите ја заокружуваат целината. Практикумот со приложената содржина е потребен и сосема е оправдано неговото објавување.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебно помагало – практикум кој е наменет за предметот Методика на наставата по математика за студентите на педагошките факултети од прв циклус студии.

Во Скопје, март 2022 год.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Алит Ибраими, с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВАЛЕНТИНА ГОГОВСКА

Краток опис на содржината:	Учебното помагало „Практикум по методика на наставата по математика од прво до петто одделение“ е книга која е наменета за студентите од педагошките факултети кои го слушаат предметот Методика на наставата по математика. Содржински, материјалот е изложен во седум глави. <u>Во првата воведна глава</u> се образложува идејата за пишување на оваа книга која е наменета за студентите од педагошките факултети кои го слушаат предметот Методика на наставата по математика, како и нејзината структура. <u>Втората глава</u> е посветена на математичките задачи и нивната улога во наставата по математика. Во овој дел, во одделни параграфи, се разработени: поимот за математичка задача, видовите математички задачи, функциите на задачите, методиката на решавање задачи, методите за решавање задачи (синтетичкиот и аналитичкиот метод) и контрапримерите во наставата по математика. <u>Во третата глава</u> се презентирани поголем број задачи од множествата и Веновите дијаграми, кои се на напредно ниво за учениците до петто одделение во основното образование. <u>Во четвртата глава</u> се содржани параграфите: „Воведни задачи“, „Бројни ребуси“, „Формирање на броеви со помош на други броеви“, „Деливост“, „Прости броеви“, „НЗД и НЗС“ и „Диофантови равенки“, во кои се разгледани голем број решени задачи, за на крај да се презентираат задачи за самостојна работа на студентите. <u>Петтата глава</u> е посветена на дробките, операциите со дробки, проширувањето, скратувањето и споредувањето на дробки, а се разгледани и равенките за чие решавање се потребни елементарни знаења од претходните параграфи. <u>Шестата глава</u> е посветена на текстуалните задачи. Во оваа глава, решените задачи се распределени во три параграфи: „Аритметичко и алгебарско решавање на задачи“, „Задачи поврзани со брзини“ и „Примена на системи линеарни равенки“, а на крајот од оваа глава се дадени поголем број нерешени задачи. <u>Седмата глава</u> содржи четири параграфи со решени задачи, и тоа: „Воведни задачи“, „Правоаголник и квадрат (плоштина и периметар)“, „Примена на плоштина на правоаголник во решавање на текстуални задачи“ и „Агли“, а на крајот како и во претходните глави е даден параграф со нерешени задачи, кои се наменети за самостојна работа на студентите. <u>Осмата глава</u> е поделена на седум параграфи, и тоа шест со решени задачи: „Воведни задачи“, „Принцип на Дирихле“, „Мерења и претурања“, „Пребројувања“, „Конфигурации во геометријата со дефинирани услови“ и „Графови“, за на крајот да е даден параграф со нерешени задачи. На крајот од ракописот, т.е. во последната глава е наведена опсежна литература која авторите ја користеле при пишување на книгата. Овде само ќе споменам дека во

	литературата се наведени и научни и стручни трудови на авторите, кои претходно се печатени во научни списанија или во зборници на научни конференции.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Предложениот ракопис е усогласен со наставната програма по предметот Методика на наставата по математика, при што понудените решени и нерешени задачи во одделните глави ќе имаат посебен придонес во оспособувањето на студентите за нивната работа со учениците од прво до петто одделение во основното образование.
Предлози за потребни корекции:	Не е потребно да се вршат никакви дополнителни измени.
Оцена на ракописот:	Предметниот ракопис е прв од ваков вид во нашата држава. Оттука сметам дека неговото публикување е од посебен интерес и дека тој има потенцијал во делот на методиката на наставата по математика значително да ја подобри работата со студентите од педагошките факултети.
Категоризација:	учебно помагало – практикум
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Материјалот во овој ракопис е изложен на разбирлив начин и е добро систематизиран, што овозможува лесно усвојување на потребните знаења од страна на студентите. Притоа, приложените табели, слики и задачи овозможуваат студентите да се стекнат со сеопфатни и корисни знаења од наведената област. Покрај тоа, сметам дека предложениот ракопис ќе има влијание и на работата со ученици по математика во целиот образовен систем и дека неговото правилно користење во училиштата неа значително ќе ја унапреди.

Врз основа на претходно изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да предложам да се отпечати како учебно помагало – практикум, кој е наменет за реализација на предметот Методика на наставата по математика за студентите на педагошките факултети од прв циклус студии.

Во Скопје, март 2022 год.

Рецензент
Проф. д-р Валентина Гоговска, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „ЕТНИЧКИ КОНФЛИКТИ ВО МЕЃУНАРОДНИТЕ ОДНОСИ“ ОД АВТОРКИТЕ ПРОФ. Д-Р ИРЕНА РАЈЧИНОВСКА ПАНДЕВА И ПРОФ. Д-Р АНА ЧУПЕСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, бр. 02-1038/3 од 30.9.2021, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Етнички конфликти во меѓународните односи“ од авторките: проф. д-р Ирена Рајчиновска Пандева и проф. д-р Ана Чупеска, наменет за студентите на Правниот факултет „Јустинијан Први“ (назив на единицата), за предметот Етнички конфликти во меѓународните односи, избрани се: проф. д-р Сашо Георгиевски и проф. д-р Јулија Браскоска Базеркоска.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Етнички конфликти во меѓународните односи
Назив на предметната програма:	Етнички конфликти во меѓународните односи
Назив на студиската програма:	Втор циклус студии по политички науки
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	48 часа, 7 кредити
Предметот Етнички конфликти во меѓународните односи на Правниот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 48, број на ЕКТС-кредити – 7 и се слуша во осмиот семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 231 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја и содржи 10 слики, табели и библиографија.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Сашо Георгиевски, с.р.
Проф. д-р Јулија Браскоска Базеркоска, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р САШО ГЕОРГИЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот од авторките проф. д-р Ирена Рајчиновска Пандева и проф. д-р Ана Чупеска претставува прво издание на учебник по предметот Етнички конфликти во меѓународните односи и е наменет првенствено, иако се разбира, не и исклучиво, за студентите на втор циклус (мастер) студии на политичките студии.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Постои висок степен на усогласеност со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Ракописот ги задоволува највисоките академски стандарди за универзитетски учебник. Ракописот претставува модерно конципиран и напишан учебник кој на студентите ќе им овозможи да се запознаат со сите релевантни аспекти и теми поврзани со етничките конфликти и меѓународните односи – кои се меѓусебно преплетени на повеќе нивоа и на повеќе локации, а учебникот вешто ги сублимира фундаменталните нивни точки на коегзистенција.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 231 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја, 10 слики и табели и библиографија. Ракописот ги исполнува сите потребни критериуми и услови за да биде користен од страна на студентите на постдипломските (мастер) студии на Правниот факултет „Јустинијан Први“ од областа на политичките науки, но и од страна на сите други универзитети во Република Северна Македонија, како и надвор од земјата.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Етнички конфликти во меѓународните односи, примарно наменет за студентите на Правниот факултет.

Во Скопје, 4.4.2022 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Сашо Георгиевски, с.р.

IV. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЈУЛИЈА БРСАКОСКА БАЗЕРКОСКА

Краток опис на содржината:	Ракописот со наслов „Етнички конфликти во меѓународните односи“ е учебник кој е наменет, пред сè, за студентите на мастер студиите на политички науки. Ракописот се фокусира на причините поради кои настануваат етничките конфликти, како и на објаснување на начините на кои тие етнички конфликти добиваат меѓународна димензија. Структуриран е на начин кој дава увид во разновидната теоретска рамка, спојувајќи ја со бројни студии на случаи кои ги илустрираат, но и претставуваат основа на теоретските концепти.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Постои висок степен на усогласеност со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Ракописот од авторките проф. д-р Ирена Рајчиновска Пандева и проф. д-р Ана Чупеска претставува еден концизен, сеопфатен, модерен учебник, кој на вешт начин ги спојува теоретските и практичните аспекти на материјата. Ракописот дава детален, а истовремено јасен увид во интернационализацијата на етничките конфликти, како и предизвиците кои тие ги претставуваат и за домашното и за меѓународното општество.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 231 страница (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја, 10 слики и табели и библиографија. Ракописот ги исполнува сите академски стандарди да биде користен како универзитетски учебник од страна на студентите на мастер студии од областа на политичките науки.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Етнички конфликти во меѓународните односи, примарно наменет за студентите на Правниот факултет.

Во Скопје, 7.4.2022 година

Рецензент
Проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан
Први,, во Скопје Н.Н.С од
01-04-2022 година

Кандидат	Тема	Ментор	Датум	Одлука број
Даниела Симоновска	Дипломатијата на САД за време на Студената војна (со посебен осврт на војната во Виетнам) (Diplomacy of the USA during the Cold War (with Special Reference to the Vietnam War))	проф.д-р Иванка Василевска	25.02 2022	02- /
Кристина Анастова	Реформи во тестаменталното наследување (Reforms in the Inheritance by Will)	проф.д-р Ангел Ристов	25.02 2022	02- /
Маја Алексовска	Дисциплинска одговорност на администрацијата (Disciplinary accountability in administration)	проф.д-р Елена Игновска	25.02 2022	02- /
Аница Андонова	Влијание на пресудите на Европскиот суд за човекови права врз реформите на семејното право во Република Северна Македонија (The Influence of the European Court of Human Rights Case-law on the Family Law Reforms in the Republic of North Macedonia)	проф. д-р Елена Игновска	25.02 2022	02- /
Теа Мицевска	Судска контрола на извршувањето во правото на Република Северна Македонија (Judicial Control over the Enforcement in the Law of the Republic of North Macedonia)	проф. д-р Татјана Зороска Камиловска	25.02 2022	02- /
Елена Дракуловска Шоповски	Поим и видови осигурување (Insurance – Notion and Types)	проф. д-р Биљана Петревска	25.02 2022	02- /

Иван Каранфилов	Концепт на неосновано збогатување во банкарството (Unjust Enrichment in Banking)	проф. д-р Биљана Петревска	25.02 2022	02- /
Теодора Заневска	Друштва и видови друштва (персонални друштва и друштва на капитал) (Commercial societies – personal and capital)	проф. д-р Димитар Гелев	25.02 2022	02- /
Глигор Чукарски	Лизингот и неговата примена (Lease and its use)	проф. д-р Биљана Петревска Лажетиќ.	25.02 2022	02- /
Драган Јанев	Видови банкарски ризици (Types of Risks in Banking)	проф. д-р Биљана Петревска	25.02 2022	02- /
Викторија Трајковска	Банкарски дејности (Banking business clause)	проф.д-р Димитар Гелев	25.02 2022	02- /
Мартин Илијев	Предизвиците на осигурениците од реформите во пензиското осигурување (Insured' Benefits of Pension Insurance Reform)	проф.д-р Биљана Петревска	25.02 2022	02- /
Тамара Веселинска	Стечај и услови за отварање на стечајната постапка (Insolvency and Conditions for Commencement of Insolvency Proceedings)	проф.д-р Димитар Гелев	25.02 2022	02- /

Петар Поцков,	Версајскиот систем од 1919 година – раѓањето на јавната дипломатија (The Versailles System of 1919 – the Birth of Public Diplomacy)	проф.д-р Иванка Василевска	25.02 2022	02- /
Златко Новески	Даночната постапка кај даноците на имот во Република Северна Македонија (Tax Procedure for Property Taxes in Republic of North Macedonia)	проф.д-р Александра Максимовска Стојкова	25.02 2022	02- /
Мартин Божиноски	Управување со јавниот долг во Југоисточна Европа (Public Debt Management in South East Europe)	проф.д-р Александар Стојков	25.02 2022	02- /
Марија Малинова	Договор за кредит и правни последици од задоцнето исполнување на договорните обврски (Credit Agreement and Legal Consequences of Late Fulfillment of Contractual Obligations)	проф.д-р Јован Зафировски	25.02 2022	02- /
Његош Павлица	Инфлација – предизвик за глобалната економија (Inflation – Challenge for the Global Economy)	проф.д-р Јован Зафировски	25.02 2022	02- /
Милена Илиевска	Даночно-правни аспекти на дигиталната економија (Tax and Legal Aspects of Digital Economy)	проф.д-р Јован Зафировски	25.02 2022	02- /

Ели Пеливанова	Правна анализа на Директивата за механизми за решавање на даночните спорови во Европската унија и нејзиното влијание по македонското даночно право (Legal Analysis on the Directive on tax dispute resolution mechanisms in the European Union and Its Impact on the Macedonian Tax Law)	доц.д-р Елена Нешовска Ќосева	25.02 2022	02- /
Симона Илиевска	Анализа на степенот на даночна транспарентност кај даноците од имот во Република Северна Македонија (Analysis of the Level of Tax Transparency in Property Taxes in Republic of North Macedonia)	доц.д-р Елена Нешовска Ќосева		
м-р Мирослав Огњановски	Договор за купопродажба (Emtio venditio) во римското право (The Contract of Sale (<i>Emptio Venditio</i>) in Roman Law)	проф.д-р Владо Бучковски		
Симона Јовановска	<i>Contractus reales</i> во римското право (<i>Contractus reales</i> in Roman Law)	проф.д-р Есин Кранли Бајрам		
Филип Николовски	Тужбата како процесно правно средство за поведување на управен спор (The lawsuit as a procedural legal remedy for initiating an administrative dispute)	проф.д-р Борче Давитковски		
Симона Дикова	Начело на ефикасност и пропорционалност во Новиот ЗОУП (Principle of efficiency and proportionality in the New LGAP)	проф.д-р Борче Давитковски		

Зоре Нацева	Перење пари, методи, техники и превенција (Money Laundering, Methods, Technics and Prevention)	проф.д-р Никола Тупанчески		

Изработил : Хамди Весели

Советник за студентски прашање

Д Е К А Н,
Проф.д-р Сашо Георгиевски

ПРЕГЛЕД

**На прифатени теми за изработка на докторски дисертации на
Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 01.04.2022 за објава во Билтен на УКИМ**

Име и презиме	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Членови на комисија
М-р Фјоле Нухиу	„Надворешната политика на Европската унија – Студија на случај: ЕУЛЕКС во Косово“	„European Union’s Foreign Policy Case Study – EULEX in Kosovo“	проф. д-р Сашо Георгиевск проф. д-р Елена Михајлова Стратилати (менторка) проф. д-р Јулија Брсакоска Базеркоска

Скопје, 11.04.2022 година

Декан,
Проф. Д-р Сашо Георгиевски

Изработил:
м-р Илија Манасиев, Советник за студентски прашања

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ВОВЕД ВО ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ“ ОД
АВТОРОТ ПРОФ. Д-Р СВЕМИР ГОРИН

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет, бр. 02-600/3, од 1.4.2022 г., за избор на членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Вовед во географски информациски системи“ од авторот д-р Свемир Горин, наменет за студентите на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, за наставниот предмет Вовед во географски информациски системи, избрани се: проф д-р Благоја Маркоски и проф. д-р Иван Радевски.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I. ОПШТ ДЕЛ

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Вовед во географски информациски системи
Назив на предметната програма:	Географија
Назив на студиската програма:	Наставна географија, Географски информациски системи
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+2
Предметот „Вовед во географски информациски системи“ на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет е избран предмет со фонд на часови 3+2, број на ЕКТС-кредити – 10 и се слуша во 4. семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 130 страници (Б5 -формат), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 9 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 72 слики, 5 табеларни прикази, 4 картографски прикази и 68 библиографски единици.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Благоја Маркоски, с.р.
Проф. д-р Иван Радевски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р БЛАГОЈА МАРКОСКИ

Краток опис на содржината:	Содржините во ракописот ВОВЕД ВО ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ се презентирани на 130 страници Б5-формат со единечен проред, поткрепени со 72 слики, 5 табеларни прикази, 4 картографски прикази и 68 библиографски единици. Книгата ВОВЕД ВО ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ, соодветно на предметната програма од наставниот предмет Вовед во географски информациски системи на студиите на насоките наставна географија и географски информациски системи, содржи 9 поглавја. Содржините се организирани така што во нив се содржани основните методско-дидактички принципи, односно содржат текстуални појаснувања за конкретниот проблем и визуелни прикази како појаснувања на текстуалните содржини. Во смисла на наведеното, обработени се проблемите на: • Основни поими во ГИС • Историски развој ГИС • Извори на податоци во ГИС • Модели и структури на податоците во ГИС • Техники на внесување податоци • Геореференцирање • Дигитализација • Креирање прашални форми (query) и пребарување на податоците • Библиографија. На крајот е поместена соодветна литература, така што може да се констатира дека се земени предвид искуствата и современите сознанија во сферата на наставниот предмет Вовед во географските информациски системи.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Врз основа на досегашниот преглед, во смисла на подобрување на содржините, слободен сум да ги препорачам следниве сугестии: • при техничкото уредување и печатење, некои од визуелните прикази може да бидат да бидат малку поголеми за да бидат посоодветно читливи; • илустрациите да бидат презентирани во боја со цел да се задржи визуелниот ефект.

Оцена на ракописот:	Концепциската поставеност на содржините на прирачникот по наставниот предмет Вовед во географските информациски системи, согласно со намената, е целосна и сеопфатна. Текстуалните содржини се соодветно систематизирани и класифицирани. Според тоа, ракописот ВОВЕД ВО ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ , според целокупната содржина, е во согласност со принципите и стандардите за печатено дело, така што ги исполнува условите за универзитетски учебник.
Категоризација:	универзитетски учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот ВОВЕД ВО ГЕОГРАФСКИ ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ од проф. д-р Свемир Горин, дипл. географ., наменет за реализација на предметната програма од наставниот предмет Вовед во географски информациски системи со фонд на часови 2+2 на студиите по Географија и Географски информациски системи на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, во целост ги опфаќа потребните содржини предвидени во програмата. Зафаќа обем од 130 страници Б5-формат со единечен проред и со 72 слики, 5 табеларни прикази, 4 картографски прикази и 68 библиографски единици. Текстовите се соодветно систематизирани, класифицирани и визуелно илустрирани. Според тоа, наведениот ракопис, според композицијата на содржината, е во согласност со принципите и стандардите за печатено дело, така што ги исполнува условите за универзитетски учебник согласно со предметната програма од Вовед во географски информациски системи и на студентите ќе им биде од голема корист при совладувањето на содржините од конкретниот наставен предмет.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како универзитетски учебник по предметот Вовед во географски информациски системи, примарно наменет за студентите на Институтот за географија на Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Во Скопје, 5.4.2022 г.

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Благоја Маркоски, с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ИВАН РАДЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот е предаден во девет поглавја. Во првата глава, авторот ги објаснува основите ГИС како посебна научна дисциплина и дел од апликативните географски дисциплини. Второто поглавје го содржи историскиот развој на ГИС во XX и XXI век, како една од поновите научни дисциплини. Во третото поглавје се образложени изворите на просторните и непросторните, односно атрибутните податоци. Четвртото поглавје овозможува читателот да се запознае со особеностите на растерските и векторските модели на просторните податоци. Петтото поглавје ги објаснува техниките на внесување на просторните податоци. Во шестото поглавје се претставени почетоците на изработката на вразмерени, ориентирани и геореференцирани растерски слики, како и трансформација на координатните системи и картографските проекции. Седмото поглавје е значаен сегмент на ракописот каде што е објаснет процесот на дигитализација и топологиите меѓу објектите. Во осмото поглавје, веќе изработениот ГИС со карта поврзана со бази на податоци, читателот се запознава со начинот на поставување на прашања, кои успешно изработениот ГИС прецизно ќе ги одговори. На крајот во библиографијата се вметнати 68 домашни и меѓународни референци.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е во целосна согласност со студиската програма по предметот Вовед во ГИС на насоките наставна географија и ГИС на Институтот за географија при ПМФ – Скопје.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Делото содржи современ методолошки пристап и претставува исклучително високо квалитетно наставно помагало во рамките на ГИС. Препорачувам да биде користен и од другите сродни дисциплини на наставните програми на УКИМ.
Категоризација:	универзитетски учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот, според содржината, е во согласност со принципите и стандардите за печатено дело и ги исполнува условите за универзитетски учебник согласно со предметната програма од Вовед во географски информациски системи, така што ќе биде од голема корист за студентите.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како **универзитетски учебник** по предметот **Вовед во ГИС**, примарно наменет за студентите на **Природно-математичкиот факултет**.

Во Скопје, 2022 година

Рецензент
Проф. д-р Иван Радевски, с.р.

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на магистерски трудови на
Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,
Природно-математички факултет – Скопје, на седницата на
Наставно-научниот совет на Факултетот, одржана
на 28.03.2022 година.

1. МАГИСТЕРСКИ ТРУД

	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.	Радослав Стојчевски, дипломиран инженер по биологија	„ПРЕВЕНТИВНИ И ТЕРАПЕВТСКИ ЕФЕКТИ НА МОНОКАРБОНИЛНИТЕ КУРКУМИНСКИ АНАЛОЗИ C66 И B2BRVC ВРЗ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ИНДУЦИРАНИОТ ДИЈАБЕТЕС“	„PREVENTIVE AND THERAPEUTIC EFFECTS OF THE MONOCARBONYL CURCUMIN ANALOGS C66 AND B2BRVC AGAINST STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES MELLITUS“	д-р Никола Хаџи-Петрушев, вонреден професор на ПМФ – Скопје	02-233/5 од 06.04.2022
2.	Сара Цветаноска, дипломиран биолог	„СИНТАКСОНОМСКИ ИСТРАЖУВАЊА НА ТРЕВЕСТАТА ВЕГЕТАЦИЈА ВО СПОМЕНИК НА ПРИРОДАТА „МАРКОВИ КУЛИ“	„SYNTAXONOMIC RESEARCH ON THE GRASSLAND VEGETATION IN A MONUMENT OF NATURE "MARKOVI KULI“	д-р Рената Ќуштеревска, вонреден професор на ПМФ – Скопје	02-47/5 од 06.04.2022

Прилог бр. 5

ПРЕГЛЕД
на одобрени теми за изработка на докторски дисертации на
Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,
Природно-математички факултет – Скопје, на седницата на
Наставно-научниот совет на Факултетот, одржана
на 28.03.2022 година.

2. ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА

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.	Маја Вуковик, магистер по молекуларна биологија	„ГЕНЕТСКА КАРАКТЕРИЗАЦИЈА И ЕВОЛУЦИЈА НА ИНФЛУЕНЦА И SARS-COV-2 ВИРУСИ СО ПРИМЕНА НА ВТОРА И ТРЕТА ГЕНЕРАЦИЈА НА СЕКВЕНЦИОНИРАЧКИ И ТЕХНОЛОГИИ“	„GENETIC CHARACTERIZATION AND EVOLUTION OF INFLUENZA AND SARS-COV-2 VIRUSES USING SECOND- AND THIRD-GENERATION SEQUENCING TECHNOLOGIES“	д-р Ицко Ѓорѓоски, редовен професор на ПМФ – Скопје	02-70/5 од 04.04.2022
2.	Наим Бериша, магистер на науки по биологија	„ФИТОЦЕНОЛОШКИ ИСТРАЖУВАЊА НА ВЕГЕТАЦИЈАТА НА ВИСОКОПЛАНИНСКИТЕ ПАШИШТА НА ШАР ПЛАНИНА - ЛЈУБОТЕН (КОСОВО)“	„PHYTOCENOLOGICAL RESEARCH ON THE VEGETATION OF THE HIGH-MOUNTAIN GRASSLANDS OF THE SHAR MOUNTAIN - LJUBOTEN (KOSOVO)“	Акад. Владо Матовски, редовен професор на ПМФ – Скопје (во пензија)	02-37/5 од 04.04.2022

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ВЛИЈАНИЕТО НА ХИЈАЛУРОНСКАТА КИСЕЛИНА ВРЗ ТКИВАТА НА ПАРОДОНТОТ“ ОД Д-Р ТОШЕВСКА СИМОНА, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 7.4.2022 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Тошевска Симона со наслов: ВЛИЈАНИЕТО НА ХИЈАЛУРОНСКАТА КИСЕЛИНА ВРЗ ТКИВАТА НА ПАРОДОНТОТ, во состав: проф. д-р Снежана Пешевска (претседател), проф. д-р Маја Пандилова (ментор), проф. д-р Ќиро Ивановски (член), проф. д-р Едвард Јанев (член) и проф. д-р Мирјана Попова (член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Симона Тошевска, со наслов „Влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонто“, содржи 68 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1.0 проред и големина на букви 12, 87 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 9 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.

Трудот обработува актуелна стоматолошка проблематика, вредна и оправдана за истражување, како од научен така и од клинички аспект. Начинот на изложување на материјалот е јасен и побудува интерес за одбраната тема на истражување.

Во **воведот** на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Во првата глава се анализирани својствата и карактеристиките на хијалуронската киселина, и нејзиното влијание врз пародонто во репаративните процеси. Истражувачките алатки на клеточната и молекуларна биологија докажале дека хијалуронската киселина, како носител на бројни регенеративни, антиинфламаторни, остеоиндуктивни и антимикробни особини, е поттик за оформување на целта за проследување на можните ефекти во пародонталната регенерација. Литературните податоци кои се однесуваат на овој проблем се неконклузивни и малобројни и поголемиот дел од нив го согледуваат дејството од различен аспект и со ова испитување се дава придонес кон расветлување на партиципирањето на хијалуронската киселина во регенеративните процеси на пародонталните ткива при водената коскена и ткивна регенерација.

Втората глава насловена **Преглед на достигнувањата во научната област** ги анализира **податоците од литературата**. Во него, кандидатката дава исцрпен преглед на истражувањата од откривањето на хијалуронската киселина, па сè до најновите истражувања во пародонталната хирургија. Многубројните истражувања, докажани и прикажани случаи, говорат дека распространетоста на пародонталните заболувања е сè поголема од година во година, и дека ризик-факторите за нив се под влијание на широк спектар на детерминанти и фактори. Најсилниот тип на причинско-последична врска е исходот од можноста за пародонталната регенерација и ефектот на хијалуронската киселина, а пред сè и имунолошкиот одговор на пациентот во корелација со спроведениот третман. Хијалуронската киселина, исто така, се смета за водечка алатка во клиничката пракса која придонесува за побрза регенерација на пародонталната болест. Постојат обиди и објаснувања овие согледувања од клиничката пракса да се објаснат со заеднички механизми на автоимунa основа. Токму заради комплексноста на дејствувањето на хијалуронската киселина (структурирана биомолекула со гликозаминогликан), која претставува главна компонента на екстрацелуларниот матрикс на скоро сите цицачи, таа е предмет на сè поголем интерес за истражување од страна на голем број автори.

Во **третата глава** се презентирани **хипотезите на истражувањето**, врз основа на кои се прави истражувањето:

- во региите каде што е користена хијалуронска киселина, длабочината на пародонталниот џеб е помала за разлика од региите без хијалуронска киселина;
- во региите каде што е користена хијалуронска киселина, дебелината на гингивата е поголема за разлика од региите без хијалуронска киселина;
- во региите каде што е користена хијалуронска киселина, количеството на новодобиена коска е поголемо за разлика од региите без хијалуронска киселина;
- во региите каде што е користена хијалуронска киселина, индексот на гингивална инфламација е помал за разлика од региите без хијалуронска киселина;
- во региите каде што е користена хијалуронска киселина, загубата на атачмен е помала за разлика од региите без хијалуронска киселина.

Во **четвртата глава** се презентирани **применетите научни методи и начинот на работа**, каде што кандидатката го објаснува методолошки развојот за реализација на поставената цел. За реализација на поставената цел, испитувањата се спроведени на Клиниката за болести на устата и пародонтот на ЈЗУ Стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ и Стоматолошкиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во студијата се проследени 30 пациенти. Пациентите се селектирани по строго утврдени критериуми:

- на возраст помеѓу 20 – 45 години;
- без анамnestички податоци за општо заболување;
- непушачи;
- наод на двете контралатерални страни на сличен тип на пародонтална деструкција како по обем, така и по тип.

Кај сите пациенти се извршени клинички прегледи пред интервенцијата и контролни прегледи и мерења на три, шест и осум месеци по интервенцијата, при што било мерено:

- длабочина на пародонтален џеб;
- загуба на атачмен;
- рецесија;
- гингивално крварење и гингивална инфламација (мерењата се извршени по градиент на Silnes Loë).

На сите пациенти пред извршената интервенција им биле дадени совети за правилно одржување на орална хигиена и било мониторирано дали тие доследно се спроведуваат. Пациентите биле информирани за влијанието на хијалуронската киселина врз пародонтот и бенефитите од нејзината апликација, а пред хируршката интервенција потпишале и согласност за учество во ова истражување.

Методот на модифициран Widmann флап бил направен на сите пациенти, при што од едната страна кај секој пациент е аплицирана говедска коска CERABONE од Botiss (контролна група), а од другата страна била аплицирана коска од тип CERABONE со хијалуронска киселина со густина 16 % BDDE од Stylage, Vivacy, Paris, во сооднос 2:1, додека не се добие густ, леплив сооднос (sticky bone) – (испитувана група). Кај сите пациенти, резултатите биле следени со СВСТ-конбим, супериорна техника во моментот во пародонтологијата.

Со СВСТ-дијагностичката радиографска алатка биле проследени: дебелина на гингива, длабочина на пародонтален џеб, длабочина на фуркациониот дефект, дебелина на коска во вестибуло-орален правец, како и во мезиодистален правец.

Добиените резултати биле статистички обработени, при што се разгледувале вредностите за испитуваните параметри на контролните временски периоди и се споредувале вредностите од испитуваните и контролните регии. За обработка на податоците била користена статистичката програма Statistika 7, при што разликите во добиените вредности кај контролната и испитуваната група биле споредувани со Student t test, ANOVA, дистрибуција на фреквенции и Kruskal-Wallis ANOVA.

Во **петтата глава** се прикажани **резултатите и нивното значење од истражувањето** направено за потребите на оваа докторска дисертација. Добиените податоци се темелно анализирани и статистички обработени на вкупно 28 страници, преку 33 табели и 8

графикони, каде што авторот ги споредува и ги коментира сопствените резултати со резултатите на цитираните автори. Во согласност со литературните податоци, авторот во својата студија констатира дека гингивалната инфламација на двете групи споредено со почетните вредности покажува статистичка значајност на разликите во индексните вредности, при што сигнификантноста на разликите е $p \leq 0,05$. Во однос на гингивалното крварење, двете групи споредено со почетните вредности покажале статистичка значајност на разликите во индексните вредности, при што сигнификантноста на разликите е $p \leq 0,05$. Во однос на гингивалната рецесија, статистичка значајност на разликите не е утврдена ни кај контролната, ниту кај испитуваната група. Вкупното препокривање кај испитуваната група изнесува 0,23 мм, додека кај контролната група 0,21 мм. Споредени вредностите не покажале значајност на разликите за групата каде што била користена хијалуронска киселина и групата каде што таа не била користена. Средната вредност за длабочина на пародонталниот џеб за испитуваната група предоперативно изнесува 9,77 мм, додека по 12 месеци 5,71 мм, додека за контролната предоперативно 6,02 мм и 5,33 по 8 месеци. Резултатите се статистички сигнификантни за испитуваната група $p < 0,05$. Разликите помеѓу почетните вредности и по дванаесет месечен период за вредноста на длабочината на пародонталниот џеб изнесувале 4,06 за испитуваната и 0,69 за контролната. Разликата покажала статистичка значајност $p \leq 0,05$. Средната вредност за висината на алвеоларната коска за испитуваната група предоперативно изнесува 5,29 мм, додека по 12 месеци 2,294 мм додека за контролната предоперативно 5,04 мм и 3,41 по 12 месеци. Резултатите се статистички сигнификантни за испитуваната и контролната група $p < 0,0001$.

Во **шестата глава** насловена **Примена на резултатите од испитувањето и можни насоки за натамошни истражувања**, кандидатката истакнува дека податоците од литературата говорат за постигнување на терапевтски ефекти на хијалуронската киселина со коскениот графт во пародонталната оперативна регенерација. Како придонес од испитувањето би требало да се нагласи потребата пациентите со пародонтопатија навремено да бидат информирани за можноста за зачувување на забите, за честите контроли и доброто одржување на оралната хигиена која вклучува препарати со хијалуронска киселина. Пациентите со тоа би имале поголем бенефит од горенаведените применети терапевтски ефекти во однос на статусот на пародонтална прогресија. Со оглед на тоа дека инциденцата на пародонтопатија во нашата земја е во значителен подем назазад години, секако треба резултатите од испитувањето да се земат предвид и навремено да се интервенира во насока на навремено дијагностицирање и можност за терапија на пародонталната болест.

Во **заклучните согледувања**, во **седмата глава**, кандидатката ја заокружува докторската дисертација, по анализа и споредба на добиените резултати, на 2 страници, каде што се систематизирани во 15 прецизни заклучоци, најзначајните аспекти од истражувањето. Потполната анализа на ова истражување води до општо согледување дека користењето на хијалуронската киселина во оперативниот третман на пародонтопатијата има, пред сè, ефекти на побрзо смирување на инфламацијата и крварењето во првите месеци, давајќи на тој начин можност да течат побрзо и поефикасно репараторните и регенеративните процеси на придобивање на нова коска за која се оствариле подобри резултати, во однос на контролната група, како и редукција на длабочината на пародонталните џебови остварување на покоронарен припој, кој, иако не достигнал статистичка значајност, сепак е евидентиран. Севкупното разгледување дава основа да се препорача користењето на хијалуронската киселина заедно со коска во водената ткивна регенерација во пародонтологијата.

Во **осмата глава** е даден **список на користена литература и други извори** кои кандидатката ги користела во идејата и формувањето на овој труд. Користена е современа и релевантна литература. Посочени се 87 референци, најголем дел се објавени во последните 7 години и најголем дел се од странски автори. Во **деветтата глава** се дадени **прилози**: пародонтолошкиот картон, изјавата за согласност и биографијата на авторот.

Предмет на истражување е анализа на влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонтот. Кандидатката направила компарација во две регии, каде што во едната – испитуваната група, по примена на методата на модифициран Widmann флап оперативен зафат, била аплицирана хијалуронска киселина, помешана со вештачки коскен супституент (sticky

bone), а во другата група – контролната група, по истата оперативна интервенција во пародонталните дефекти бил аплициран само вештачки коскен супституент.

Податоци за состојбата на подрачјето. Во нашето опкружување постојат многу научни истражувања кои се однесуваат на можни решенија при присутни инфракоскени пародонтални џебови. Но, истражување од овој тип, со користење на хијалуронска киселина со коскен супституент (ксенографт), е единствено. Хијалуронската киселина се користи во клиничките хируршки постапки, сè уште како клиничко искуство поткрепено со научни сознанија, и се верува во нејзиниот потенцијал на лидер во репараторните процедури. Ова истражување кое ја проценува примената на хијалуронската киселина со коскен супституент во пародонтално хируршките постапки е прво во нашата држава.

Краток опис на применетите методи. Во ова истражување се користени 2 клинички постапки. Првата е широко применуваната каузална терапија, која се применува предоперативно. Втората клиничка постапка е етаблираната Widman флап хируршка интервенција која се применува кај еден пациент од едната страна, независно дали во горната или долната вилица, и ја претставува испитуваната страна во која пополнувањето на инфракоскените џебови се вршело со коскен супституент во комбинација со хијалуронска киселина. Едновременно на контролната страна на истиот пациент, при истата оперативна процедура, пополнувањето на пародонталните дефекти се вршело само со коскен супституент. Проценката од ефектите на применетата техника и биоматеријали се спровела компјутерски со примена на СВСТ преку проценка на состојбата на коската пред и по терапија, но и со клиничка проценка на соодветно одредените параметри.

Краток опис на резултатите од истражувањето. Анализата на сите посочени клинички индексни вредности покажала сигнификантно подобри тераписки резултати на испитуваната група третирана со комбинираната техника на коскен супституент (ксенографт) и хијалуронска киселина во споредба со контролната група третирана само со коскен супституент. По 12 месеци од оперативната постапка, евидентирана е редукција на длабочината на пародонталните џебови, корекција на CAL и сигнификантно зголемен коскен супстрат во сегментот третиран во комбинација со хијалуронска киселина.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Симона Тошевска, со наслов „Влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонтот“, претставува истражување во областа на пародонтологијата. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел да го процени клиничкиот придонес на комплексното дејствување на хијалуронската киселина во регенеративната пародонтална терапија, и очекуваме да имаат придонес во расветлувањето на влијанието на хијалуронската киселина врз регенеративните процеси во пародонталните ткива, како и во нејзиното клиничко применување во регенеративната пародонтологија. Добиените резултати од истражувањето, заедно со податоците од литературата, дадоа релевантни сознанија за оптимално научно поткрепено планирање и реализација на успешен пародонтален третман. Оправданоста за користењето на хијалуронската киселина во пародонталната хирургија потекнува од својствата и улогата на хијалуронската киселина на повеќе нивоа – во антиинфламаторните, имуномодулирачките и репаративните процеси во организмот, што ова истражување го поткрепува.

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Тошевска Симона, со наслов: „Влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонтот“, 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 (како прв автор, во меѓународни научни списанија или еден труд во списание со импакт-фактор) следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. Автор-и: „**Toshevska S.**, Pandilova M., Redjep E., Janev E., Mindova S., Gorgieva-Trpevski D., Angelovski B., Omerov E. **Hyaluronic acid: A promising mediator for periodontal regeneration**, објавен: Macedonian Dental Review 2020; 43 (3): 100-109.

2.Автор-и: „**Toshevska S.**, Pandilova M., Redjep E., Janev E., Mindova S., Angelovski B.,
The effect of hyaluronic acid on periodontal attachment gain during GBR, објавен:
Macedonian Dental Review 2021;44(2-3).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката. Резултатите од ова истражување очекуваме да имаат придонес во познавањето на влијанието на хијалуронската киселина врз пародонталната регенерација и нејзино применување во клиничката пародонтологија.

Подрачје на примена и ограничувања. Добиените резултати од истражувањето, заедно со податоците од литературата, даваат релевантни сознанија за оптимално научно поткрепено планирање и реализација на успешен пародонтален третман. Оправданоста за користењето на хијалуронската киселина во пародонталната хирургија потекнува од својствата и улогата на хијалуронската киселина на повеќе нивоа, како во антиинфламаторните, имуномодулирачките и репаративните процеси во организмот. Факторот на густината на хијалуронската киселина може да биде ограничувачки во однос на добиените резултати, но секако имајќи предвид дека ова е прв научен исчекор во оваа област, тој претставува предизвик за натамошна експлорација. Како посебен придонес од испитувањето би требало да се нагласи апострофираната потреба за навремено информирање на пациентите засегнати со пародонтална болест за можноста за долготрајно зачувување на оптималното здравје на пародонтот со соодветни индивидуално планирани контролни посети, доброто одржување на оралната хигиена остварено со индивидуален пристап на едукација и мотивација за неа со вклучување на препарати со хијалуронска киселина.

Можни понатамошни истражувања. Со овој труд се отвора широко поле на можна експлорација на влијанието на хијалуронската киселина со различни степени на густина во пародонтолошката пракса. Иден предизвик се и истражувањата кои би ја одредиле рамката на оптимална комбинација на хијалуронска киселина со одреден степен на густина и коскен супституент со одредени својства и гранулираност, кои би биле најпреферабилна комбинација во пародонталната регенеративна терапија. Во контекст на научниот придонес на ова истражување е оптимизмот дека научните сознанија од ова истражување ќе предизвикаат интерес и потреба за нови истражувања на оваа проблематика, во однос на влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонтот.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р д-р Симона Тошевска** со наслов „Влијанието на хијалуронската киселина врз ткивата на пародонтот“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Снежана Пешевска, претседател, с.р.

Проф. д-р Маја Пандилова, ментор, с.р.

Проф. д-р Киро Ивановски, член, с.р.

Проф. д-р Едвард Јанев, член, с.р.

Проф. д-р Мирјана Поповска, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА СО НАСЛОВ: „ВЛИЈАНИЕТО НА ТАМОКСИФЕНОТ ВРЗ ПАРОДОНТАЛНОТО ЗДРАВЈЕ И ОРАЛНАТА КАНДИДИЈАЗА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КАНЦЕР НА ДОЈКА“ ОД Д-Р СЛАВИЦА ЃОРГИЕВСКА ЈОВАНОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 7.4.2022 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Славица Ѓоргиевска Јовановска со наслов: ВЛИЈАНИЕТО НА ТАМОКСИФЕНОТ ВРЗ ПАРОДОНТАЛНОТО ЗДРАВЈЕ И ОРАЛНАТА КАНДИДИЈАЗА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО КАНЦЕР НА ДОЈКА, во состав: проф. д-р Снежана Пешевска (претседател), проф. д-р Силвана Георгиева (ментор), проф. д-р Катарина Дирјанска (член), проф. д-р Кристина Митиќ (член) и проф. д-р Снежана Марковиќ (член). Комисијата во наведениот состав, внимателно ја прегледа и ја оцени докторската дисертација, и на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Славица Ѓоргиевска Јовановска, со наслов: „Влијанието на тамоксифенот врз пародонталното здравје и оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка“, содржи 63 страници компјутерски обратен текст, во фонт Times New Roman, со единечен (1) проред, големина на буквите 12, 112 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, книги и интернет-ресурси. Текстот е збогатен со 23 табели и 15 графикони, соодветно поврзани во текстот.

Трудот е структуриран во 8 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.

Трудот обработува актуелна и валидна проблематика вредна и оправдана за истражување, како од научен така од клинички аспект.

Во воведот на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Кандидатката, во **првата глава** насловена **Вовед**, укажува дека со овој труд ќе се согледа влијанието од долготрајната примена на тамоксифенот врз пародонталното и оралното здравје кај пациенти со канцер на дојка.

Првата глава од докторската дисертација е насловена **Вовед**. Во неа текстот е содржински јасно структуриран, елабориран и поткрепен со бројни литературни извори. Кандидатката во воведот најпрво го наведува мотивот за ова истражување, односно потребата да се согледа влијанието од долготрајната примена на тамоксифенот врз пародонталното и оралното здравје кај пациенти со канцер на дојка. Тргувајќи од фактот дека стероидните хормони имаат влијание на пародонциумот, а меѓу нивните антагонисти е и тамоксифенот, кој е лек на избор во третманот за рак на дојка, кандидатката го елаборира неговиот спектар на влијанија преку клиничко-научните сознанија за примената на тамоксифенот и неговото влијание врз оралната кандидијаза, воспалителните процеси на пародонтот и остеопорозата. Понатаму се наведува целта на докторската дисертација, со прибирање на анкетни податоци и спроведување на клинички, микробиолошки и лабораториски испитувања, да се проследат ефектите од хроничната терапија со тамоксифен врз оралното здравје кај пациентите со канцер на дојка. За одбележување се и зацртаните цели да се квантифицираат предиктивните вредности на третманот со тамоксифен за промени на интраорален статус, промени на

парадонтот, присуство на хифи и остеопороза, како и да се испита корелацијата помеѓу гингивалната инфламација, промените на парадонтот и состојбата на забалото како зависни варијабли со времетраењето на третманот со тамоксифен.

Втората глава го анализира **прегледот на достигнувањата во дадената научна област**. Во него, кандидатката дава исцрпен преглед на голем број истражувања кои го испитувале влијанието на тамоксифенот во лекувањето на канцерот на дојка, зачувувањето на коскената густина, неговиот антифугален ефект, како и неговото влијание врз пародонталното здравје.

Во **третата глава** се презентирани **работните хипотези и тези** на истражувањето. Кандидатката ја потврдува поставената хипотеза дека третманот со тамоксифен доведува до подобрување на пародонталното здравје и поголема отпорност на оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка. Едновременно ги потврдува и работните хипотези дека тамоксифенот:

- 1) ја намалува гингивалната инфламација;
- 2) ја зголемува отпорноста на усната празнина кон микотични инфекции со *Candida albicans*;
- 3) влијае во зачувувањето на минералната густина на коските.

Во **четвртата глава** се презентирани **применетите научни методи и начинот на работа** на истражувањето. Во овој сегмент од трудот се дефинира групираноста и бројноста на испитаниците, како и критериумите за вклучувањето на 75-те испитаници. Тие се поделени во четири групи, односно испитаници кои примале тамоксифен од 1 месец до 2 години, испитаници кои примале тамоксифен од 2 до 5 години, испитаници кои завршиле со тамоксифен (по 5 години) и контролна група од здрави пациенти кои не примале тамоксифен.

Испитувањата биле реализирани со клинички, микробиолошки и лабораториски анализи. Добиените резултати од анализите биле нотирали во претходно подготвен картон, кој содржел: генералии на испитаникот, анамнестички податоци за болеста (за испитаниците кои користеле тамоксифен), извештај од ендокринолог за спроведени испитувања на коскени маркери, интраорален статус фокусиран кон промени на севкупната орална лигавица, проценка на пародонталното и денталното здравје преку примена на соодветни индекси и резултат од микробиолошките испитувања со кои се потврдувало присуство или отсуство на *Candida albicans*. Испитувањата биле реализирани во ЈЗУ Универзитетски стоматолошки клинички центар „Св. Пантелејмон“ – Скопје, на Клиниката за болести на устата и парадонтот, Универзитетската клиника за радиотерапија и онкологија и Универзитетската клиника за ендокринологија, дијабетес и метаболички нарушувања во Скопје.

За обработката на добиените податоци се користени компјутерските програми Statistica 8.0 и SPSS Statistics 23.0.

Во **петтата глава** се прикажани **добиените резултати и нивното значење**, презентирани текстуално, табеларно и графички, кои покажале дека долготрајната терапија со тамоксифен го намалува ризикот од промени во интраоралниот статус, го подобрува пародонталното и севкупното орално здравје.

Во испитувањето учествувале 75 испитаници, 45 (60,00 %) кои примале тамоксифен и 30 (40,00 %) здрави кои не примале тамоксифен.

Дескриптивната статистика на возраста на испитаниците вклучени во студијата укажува дека помеѓу групите постои значајна разлика во возраста на испитаниците. Во однос на стадиумот на карцином на дојка кај испитаниците третирани со тамоксифен, резултатите покажуваат дека од вкупно 45 (100,00 %) пациентки, 6 (13,3 %) имале прв

стадиум на карцином на дојка, 26 (57,8 %) имале втор стадиум на карцином на дојка, 12 (26,7 %) имале трет стадиум на карцином на дојка, а 1 (2,2 %) пациентка имала карцином на дојка *in situ*. Испитаниците кои биле третирани со тамоксифен повеќе од 5 години имале помал ризик за промени на интраоралниот статус од здравите испитаници кои не примале тамоксифен, значајно за $p < 0,05$ ($p = 0,026$). Испитаниците кои биле третирани со тамоксифен од 2 до 5 години имале помал ризик за промени на интраоралниот статус од здравите испитаници кои не примале тамоксифен, незначајно за $p > 0,05$ ($p = 0,145$). Испитаниците кои биле третирани со тамоксифен од 1 месец до 2 години имале поголем ризик за промени на интраоралниот статус од здравите испитаници кои не примале тамоксифен, незначајно за $p > 0,05$ ($p = 0,831$).

Во однос на резултатите за состојбата на гингивата се забележува дека со покачувањето на времетраењето на третманот со тамоксифен, индексот на гингивална инфламација (Loe и Silness) значајно опаѓал.

Продолжува прикажувањето на резултатите кои се однесуваат на состојбата на пародонтот и третманот со тамоксифен, каде што било утврдено дека покачувањето на времетраењето на третманот со тамоксифен е следено со незначајно подобрување на здравјето на пародонтот.

Понатаму се продолжува со презентирање на резултатите кои се однесуваат на присуството на КЕП (DMF) индекс, како и на резултатите од присутните хифи *Candida albicans* и третманот со тамоксифен, како и резултатите кои се однесуваат на остеопорозата и третманот со тамоксифен, каде што се потврдило дека долготрајната употреба на тамоксифен го намалува присуството на хифи и остеопороза кај испитаниците.

Во шестата глава е прикажана примената на резултатите од истражувањето и можните насоки за понатамошно истражување, каде што е направена компарација на добиените резултати и сознанија, со оние на авторите кои се објавени во меѓународни студии кои ја истражувале истата тематика. Толкувањето на добиените резултати е систематизирано, компарирано со резултатите од останатите истражувачи, покажувајќи ги сличностите и разликите помеѓу нив.

Во седмата глава, кандидатката јасно и концизно ги формулира заклучните согледувања од спроведената студија, кои се во согласност со целите и анализата и споредбата на добиените резултати од истражувањето. Кандидатката ја заокружува докторската дисертација со 13 заклучоци.

Генерално може да се заклучи дека со зголемување на времетраењето на третманот со тамоксифен, индексот на гингивалната инфламација значително опаѓа и доаѓа до незначајно подобрување на здравјето на пародонтот.

За одбележување е наодот дека испитаниците кои се третирани со тамоксифен повеќе од 5 години имаат помал ризик за патолошки промени на пародонтот од здравите испитаници кои не примале тамоксифен, додека испитаниците кои биле третирани со тамоксифен од 1 месец до 2 години имаат поголем ризик за патолошки промени на пародонтот од здравите испитаници кои не примале тамоксифен. Во заклучоците е нагласено дека терапијата со тамоксифен повеќе од 5 години влијае на намалувањето на просечните вредности на КЕП-индексот, споредено со просечните вредности од двете групи чии испитаници примале тамоксифен.

Во однос на асоцираноста на тамоксифенот со *C. albicans*, се финализира дека испитаниците кои се третирани со тамоксифен повеќе од 2 години имаат помал ризик за присуство на хифи од *C. albicans* од здравите испитаници кои не примале тамоксифен, а *in vitro* тамоксифенот го инхибира растот на *C. albicans* и ја зголемува отпорноста на усната празнина кон микотични инфекции со *C. albicans*.

Во однос на влијанието на тамоксифенот при долготрајна терапија се заклучува дека го намалува ризикот од остеопороза, влијае врз маркерите за реновирање на коските и маркерите за обрт на коските кај жените со канцер на дојка во постменопауза, односно ја зголемува коскената густина, ја подобрува густината на алвеоларната коска и влијае врз зачувувањето на забите. Финалниот заклучок е дека долготрајната терапија со тамоксифен го намалува ризикот од промени во интраоралниот статус и го подобрува пародонталното и севкупното орално здравје.

Во **осмата глава** се цитирани, според прифатените стандарди, **112 релевантни библиографски референци** кои кандидатката ги користела во идејата и оформувањето на овој труд. Користена е современа и релевантна литература, од која значаен дел се најскоро изведени истражувања, што зборува за актуелноста и важноста на обработената тема.

Во делот **Прилози**, поместени се согласноста за учество во истражување и посебно изготвениот картон за пациентите, како и биографските податоци за кандидатката.

Предмет на истражување

Главен и почетен мотив за изработка на овој труд била потребата да се согледа влијанието од долготрајната примена на тамоксифен врз пародонталното и оралното здравје кај пациенти со канцер на дојка.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Подрачјето во кое е работен овој труд претставува актуелна тема која ќе се рефлектира со научна и клиничка вредност и апликативност. Спроведените истражувања во студијата се прават за првпат во нашата земја и ќе дадат значаен придонес во развојот на научноистражувачката мисла за оваа проблематика не само кај нас, туку и пошироко. Резултатите од ова истражување ќе партиципираат во создавањето на база на податоци кои ќе бидат надградувани со нови истражувања за добивање на нови научни сознанија од долготрајната употреба на тамоксифенот кај жените со канцер на дојка.

Краток опис на применетите методи

Во истражувањето се вклучени 75 испитаници, поделени во четири групи, во зависност од должината на примање на тамоксифен и контролна група од здрави пациенти кои не примале тамоксифен.

Испитувањата биле реализирани со клинички, микробиолошки и лабораториски анализи, а резултатите биле забележани во претходно подготвен картон, кој содржел: генералии на испитаникот, анамнестички податоци за болеста (за испитаниците кои користеле тамоксифен), извештај од ендокринолог за спроведени испитувања на коскени маркери, интраорален статус фокусиран кон промени на севкупната орална лигавица, проценка на пародонталното и денталното здравје преку примена на соодветни индекси и резултат од микробиолошките испитувања со кои се потврдувало присуство или отсуство на *Candida albicans*.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Ова истражување посочува дека со зголемување на времетраењето на третманот со тамоксифен индексот на гингивалната инфламација значително опаѓа, доаѓа до незначајно подобрување на здравјето на пародонтот, како и дека испитаниците кои се третирани со тамоксифен повеќе од 5 години имаат помал ризик за патолошки промени

на пародонтот од здравите испитаници кои не примале тамоксифен. Но, испитаниците кои биле третирани со тамоксифен од 1 месец до 2 години имаат поголем ризик за патолошки промени на пародонтот од здравите испитаници кои не примале тамоксифен. Терапијата со тамоксифен повеќе од 5 години влијае на намалувањето на просечните вредности на КЕП-индексот споредено со просечните вредности од двете групи чии испитаници примале тамоксифен.

Во резултатите се забележува испитаниците кои се третирани со тамоксифен повеќе од 2 години имаат помал ризик за присуство на хифи од *C. albicans* од здравите испитаници кои не примале тамоксифен. За одбележување е заклучокот дека *in vitro* тамоксифенот го инхибира растот на *C. albicans* и ја зголемува отпорноста на усната празнина кон микотични инфекции со *C. albicans*. Она што го прави овој труд како финална анализа на влијанието на тамоксифенот при долготрајна терапија во однос на коскената структура е заклучокот дека го намалува ризикот од остеопороза, влијае врз маркерите за обновување на коските и маркерите за обрт на коските кај жените со канцер на дојка во постменопауза, односно ја зголемува коскената густина, ја подобрува густината на алвеоларната коска и влијае врз зачувувањето на забите. Финалниот заклучок е дека долготрајната терапија со тамоксифен го намалува ризикот од промени во интраоралниот статус и го подобрува пародонталното и севкупното орално здравје.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Славица Ѓоргиевска Јовановска, со наслов: **Влијанието на тамоксифенот врз пародонталното здравје и оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка**, претставува истражување во областа на стоматолошките науки, односно оралната медицина и пародонтологијата. Изработката на оваа докторска дисертација има за цел, преку прибирање на анкетни податоци и спроведување на клинички, микробиолошки и лабораториски испитувања, да ги проследи ефектите од хроничната терапија со тамоксифен врз оралното здравје кај онколошките пациенти (Ca Mammar).

Научниот придонес од ова истражување е јасно конципиран дека долготрајната терапија со тамоксифен позитивно влијае врз пародонталното и севкупното орално здравје кај пациентите со канцер на дојка.

Докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Славица Ѓоргиевска Јовановска, со наслов: **Влијанието на тамоксифенот врз пародонталното здравје и оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка**, 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 (како прв автор во меѓународни научни списанија) следниве рецензирани истражувачки трудови:

1. **Ѓоргиевска Јовановска С.**, Георгиева С., Стефановска Е., Дирјанска К., Митиќ К. Односот помеѓу естрогенот и пародонтопатијата кај возрасни жени. Макед. стоматол. прегл. 2021; 44 (2-3): (во печат).
2. **Ѓоргиевска-Јовановска С.**, Георгиева С., Пешевска С., Марковиќ С., Васев Н., Симонова Д. Влијанието на тамоксифенот врз пародонталниот статус. Макед. стоматол. прегл. 2021; 44 (2-3): (во печат).
3. **Ѓоргиевска-Јовановска С.**, Георгиева С., Георгиев З., Ивановски Ќ., Пандилова М., Пешевска С. Евалуација на оралното здравје кај деца на школска возраст од рурална област на Република Македонија. Макед. стоматол. прегл. 2018; 41 (4):125-131.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката. Резултатите од ова истражување очекуваме да имаат придонес во познавањето на влијанието на долготрајната примена на тамоксифенот врз пародонталното и оралното здравје, како и врз појавата на оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка. Освен научната експлорација на влијанието на оваа терапија на коскената структура кај овие пациенти, несомнено клиничките импликации се особен бенефит за оваа група пациенти.

Подрачје на примена и ограничувања. Податоците од литературата, надополнети со сопствените истражувања, даваат можност за оптимално следење и превенирање на пародонталното, но и севкупното орално здравје (здравјето на оралната слузница, но и на дентицијата) кај пациентите со канцер на дојка кои примаат терапија со тамоксифен. Очекуваната динамика на промените во оралниот медиум при терапија со тамоксифен, на кои укажуваат овие првични сознанија, овозможува соодветно планирање и модулирање на тераписките постапки насочени кон зачувување на оптималното орално и пародонтално здравје, но и превенција на кандидомикотична инфекција. Можноста за навремено информирање на пациентите со канцер на дојка за можноста за превенција на оралното здравје со соодветно мониторирање на состојбата секако ќе овозможи нов квалитет во животот на пациентите кој значи оптимално орално и пародонтално здравје како значајни чинители на самодовербата и социјалното живеење на пациентите. Бројните варијабли кои се однесуваат на канцерот на дојка (тип и стадиум на болеста, вид на претходна терапија, генетска предиспозиција), претходна присутност на остеопорозни промени кај пациентите или други системски нарушувања кои би имале влијание на коскената динамика, како и претходната состојба на оралните структури, може да бидат ограничувачки фактори во однос на добиените резултати, но едновременно и силен предизвик за натамошни истражувања.

Можни понатамошни истражувања. Прецизирањето на коскената динамика кај пациентите со канцер на дојка кои примаат долготрајна терапија со тамоксифен, кај различни возрастни групи, индиректно ќе укаже на можните промени во коскената структура на мастигаторниот апарат, како и на пародонталните структури. Не помалку значајно е и потенцијалното влијание на естрогенскиот дисбаланс врз оралната мукоза. Присуството на ксеростомијата, мукозитисот и нивната можна асоцираност со долготрајната примена на овој лек, но и присутната можност за кандидомикотична инфекција, секако е нов предизвик за истражување.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р д-р Славица Ѓоргиевска Јовановска со наслов: „Влијанието на тамоксифенот врз пародонталното здравје и оралната кандидијаза кај пациенти со канцер на дојка“.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Снежана Пешевска, претседател, с.р.

Проф. д-р Силвана Георгиева, ментор, с.р.

Проф. д-р Катарина Дирјанска, член, с.р.

Проф. д-р Кристина Митиќ, член, с.р.

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

ПРЕГЛЕД

На теми за изработка на магистерски труд прифатени од
Наставно-нучниот совет на Стоматолошки факултет во Скопје
на седницата одржана на 7.4. 2022 година

Кандидат	Тема	Ментор	Одлука од Научен совет
Д-р Елена Радеска	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Ефекти од апликација на средства за епителизација при френулектوميја со диоден ласер”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: „Effects of epithelization-enhancing agents following diodelaser-assisted frenectomy”.	Проф. д-р Елизабета Ѓоргиевска	Бр. 02-1100/1 од 7.4.2022
Д-р Бојан Ангеловски	Наслов на прифатени теми на македонски јазик: „Евалуација на ефикасноста на два вида на препарати во стопирање на кариес на рано детство”. Наслов на прифатени теми на англиски јазик: „Efficiency evaluation of two types of medicines in arresting early childhood caries”.	Проф.д-р Мери Павлевска	Бр. 02-1099/1 7.4.2022

**ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ**

МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. 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.	Емилија Аневска	„Редукција на хромати во водени примероци со примена на елементарно железо“	„Chromate reduction in water resources by application of elemental iron“	проф. д-р Стефан Кувенциев	05.04.2022 година Бр. 02-573/1

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ ЗА УЧЕБНИК **ФИЛМОТ КАКО УМЕТНОСТ – ПОДГОТОВКА ПРЕД СНИМАЊЕ** (ВТОР ДЕЛ), ПРВО ИЗДАНИЕ, ОД АВТОРОТ ПРОФ. Д-Р АНТОНИО МИТРИЌЕСКИ

Врз основа на Конкурсот за финансирање на издавачката дејност на Универзитетот во електронска форма, е-издаваштво за академската 2022/2023 година, бр. 11-__ од __.__.201__ година и Барањето за издавање на учебникот/ **Филмот како уметност – подготовка пред снимање** (втор дел), во електронска форма, од авторот проф. д-р Антонио Митриќески, со Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 0202-259/4, донесена на 28.3.2022 година, за рецензенти се избрани: д-р Ана Стојаноска и м-р Лазар Секуловски.

Како рецензенти, по прегледувањето на трудот, го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 ЗАЕДНИЧКИ ДЕЛ

Назив на учебникот, односно учебното помагало	Филмот како уметност – подготовка пред снимање (втор дел)
Име и презиме на авторот (авторите)	проф. д-р Антонио Митриќески
Назив на предметната програма за која се однесува	Филмска и ТВ-режија
Назив на студиската програма	Филмска и ТВ-режија; Филмска и ТВ-монтажа
Фонд на часови настава и вежби и ЕКТС-кредити за предметната програма во семестарот	6 ектс /вк. 150 часа (5+5+10 индивидуални часови)
Број на студенти во една генерација кои ќе го користат предложениот учебник	30
Дали се работи за прво издание или не	да
Предлог за начинот на издавање на секој поединечен наслов (печатена или електронска форма). За издавање во електронска форма, потребна е согласност од авторот.	Имајќи ја предвид спецификата на филмската област, проценувам дека предноста на електронската форма методолошки ќе ја надолжни теоретската база на идните филмски и ТВ-режисери и ќе им овозможи да го надградат својот иницијален (едукативен) формат, наменет само за студентите. Имено, електронското форматирање ја отвора и ја поттикнува можноста за аплицирање на практички неограничен број визуелни прилози (фотографии, сторибордови, книги на снимање) преку кои базичната филмска граѓа лесно ќе им се доближи не само на студентите на ФДУ туку и на најшироката публика. Впрочем, авторскиот пристап кон материјалот – дидактички компетентен, со лесен стил

	и јасна порака – лесно ќе ги заинтересира и останатите љубители на филмската уметност.
Предлог за тираж, формат, број на страници и прилози во боја за секој предложен наслов	(електронско издание), А4

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Ана Стојаноска, с.р.

Проф. м-р Лазар Секуловски, с.р.

2. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АНА СТОЈАНОВСКА

Краток опис на содржината	Учебникот „Филмот како уметност – подготовка пред снимањето“ е наменет за студентите на ФДУ – Оддел за <i>филмска режија</i>, со акцент врз стручно-уметничкиот сегмент, со цел стекнатите знаења да бидат во функција на практична примена. Како основа за изработка на учебникот, покрај големото практично искуство на авторот, режисер, учебникот се базира на источноевропската режисерска школа. Авторот користи искажувања на наши афирмирани режисери и актери (како на пр., С. Попов, К. Ценевски, В. Блажевски, М. Манчевски, С. Меллестрипова), како и на познати европски и светски филмски уметници. Композицијата на презентираната материја ги отсликува постапните фази во создавањето на филмот, во овој дел конкретно – од изборот на актерите, кастингот, до снимањето на филмот. Материјалот е презентиран со вовед и три дела, како и соодветни поднаслови, кои го сочинуваат т.н. визуелен дел на филмот, со детално елаборирање на кастингот, конкретно работа со актери, сценографија и костимографија. На крајот следува користена литература, како и прилози со книга на снимање и муд борд. Во учебникот има дадено примери од повеќе филмови, како и фотографии со нивен приказ, кои на крајот од учебникот се регистрирани во индексот на филмови. Прилозите кои следуваат на крајот, во најголема мера се на студентите од ФДУ/УКИМ, изработени во текот на нивните студии, како и дел од импровизираната книга на снимање „Панкот не е мртов“ на режисерот В. Блажевски. Овој пристап на авторот произлегува од потребата студентите да можат да се запознаат со готови модели, книга на снимање и сториборд.
Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма	Учебникот целосно кореспондира со предметната програма (научно, методолошки, дидактички/апликативно).
Оцена на учебникот, односно учебното помагало	највисока

Категоризација (учебник или учебно помагало)	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Во текот на последниов две-три децении, македонската филмска уметност бележи развој. Она што евидентно ни недостига е токму учебник . Како овој на д-р Антонио Митриќески.
Предлози за потребни корекции	нема
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Македонија	не содржи
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од Правилникот за издавачка дејност	
Други елементи	

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Ана Стојаноска, с.р.

3. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. М-Р ЛАЗАР СЕКУЛОВСКИ

Краток опис на содржината	Учебникот „Филмот како уметност – подготовка пред снимањето“ е наменет за студентите на Факултетот за драмски уметности – Оддел за <i>филмска режија</i> , како учебно помагало за совладување на теоретските и стручно-уметничките предмети: <i>Филмска и ТВ-режија</i> . Авторот во презентираниот материјал го опфаќа визелниот дел во процесот на создавање на едно филмско дело, односно подготовката пред снимање преку: избор на актери (кастинг), сценографија, костимографија и осветлување. Методологијата се базира на источноевропската кинематографија. Преку сопственото искуство како режисер, авторот ги внесува младите режисери во тајните на оваа уметност. Учебникот е значаен и поради претставените бројни примери и анализи на филмови, со акцент на значењето на секој дел засебно. Стилот е лесен, читлив и разбирлив за младите уметници, кои можат многу да научат од практичното искуство на познати домашни и странски афирмирани имиња од областа на филмската уметност.
Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма	да
Оцена на учебникот, односно учебното помагало	највисока
Категоризација (учебник или учебно помагало)	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Повеќе од потребен и за студентите на Факултетот за драмски уметности, но и за сите други студенти/професори што се занимаваат со аудиовизуелните уметности.
Предлози за потребни корекции	нема
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Македонија	не содржи
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од овој Правилник	
Други елементи	

Потпис на рецензентот
Проф. м-р Лазар Секуловски, с.р.

Заклучок и предлог

По прегледувањето на трудот, имаме чест и задоволство да му предложиме на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за драмски уметности во Скопје, да донесе одлука за издавање на ракописот на учебникот/учебното помагало **Филмот како уметност – подготовка пред снимање** (втор дел), во електронска форма, од авторот проф. д-р Антонио Митриќески.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Ана Стојаноска, с.р.
Проф. м-р Лазар Секуловски, с.р.

Забелешка: Рецензијата објавена во Билтен може да изнесува најмногу 10 страници, со проред 1.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Факултет за електротехника и информациски технологии

1. Автоматика, роботика и системско инженерство

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Игор Јовановски	Контрола и следење на квалитетот во реално време во автомобилска индустрија	Real Time Quality Control and Monitoring in the Automotive Industry	Доц. д-р Горјан Наџински	02-549/14 од 23.3.2022 година

2. Енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Бојан Глушица	Пресметување на електричното и магнетното поле во околина на далноводи со примена на нумерички методи	Electric and magnetic field calculation around overhead transmission lines using numerical methods	Проф. д-р Весна Арнаутовски-Тошева	02-549/15 од 23.3.2022 година

3. Проектен менаџмент

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Нена Китанска	Клучни вештини за успешно менаџирање на сложени проекти	Key skills for successful management of complex projects	Проф. д-р Атанас Илиев	02-549/16 од 23.3.2022 година
2	Мартин Лазаревски	Техники на планирање и контрола за реализација на успешни стартап проекти	Planning and control techniques for implementing successful start-up projects	Проф. д-р Атанас Илиев	02-549/17 од 23.3.2022 година

3	Бруно Јевремовиќ	Анализа на чувствителност на техничките и финансиските перформанси на фотоволтаична централа	Sensitivity analysis of the technical and financial performance of a photovoltaic plant	Проф. д-р Димитар Димитров	02-549/18 од 23.3.2022 година

4. Вградливи микрокомпјутерски системи

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Дејан Пејчиноски	Вградлив микрокомпјутерски систем за противпровална дојава во реално време наменет за Интернет на нешта	Anti-intruder real-time signaling embedded system aimed for Internet of things	Проф. д-р Јосиф Ќосев	02-549/19 од 23.3.2022 година

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на докторски труд
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје
Факултет за електротехника и информациски технологии

Студиска програма: Електротехника и информациски технологии

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	М-р Васко Здравески	Оптимално планирање на радијални дистрибутивни мрежи при несигурност во потрошувачката	Optimal planning of radial distribution networks under uncertain load conditions	Проф. д-р Мирко Тодоровски	02-549/5 од 23.3.2022 година

**РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ
„СТАНДАРДИЗАЦИЈА НА ЗЕЛЕНЧУК И ЦВЕЌЕ“ ОД АВТОРИТЕ:
ПРОФ. Д-Р ЗВЕЗДА БОГЕВСКА И ПРОФ. Д-Р МАРГАРИТА ДАВИТКОВСКА**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на XV седница, бр. 02-221/6 од 18.3.2022 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Стандардизација на зеленчук и цвеќе“ од авторите: проф. д-р Звезда Богевска и проф. д-р Маргарита Давитковска, наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе, избрани се: проф. д-р Гордана Попсимонова, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и проф. д-р Рукие Агич, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

I Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	„Стандардизација на зеленчук и цвеќе“
Назив на предметната програма:	Стандардизација на зеленчук и цвеќе
Назив на студиската програма:	Хортикултура, модул: градинарство и цвеќарство
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+2+2 6 ЕКТС
Предметот <u>Стандардизација на зеленчук и цвеќе</u> на <u>Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје</u> е <u>задолжителен</u> предмет со фонд на часови <u>3+2+2</u> , број на ЕКТС-кредити – <u>6</u> и се слуша во <u>VIII</u> семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>383</u> страници (формат <u>A4</u>), напишани на компјутер, со големина на фонтот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>7</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>824</u> слики и <u>10</u> табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

**Проф. д-р Гордана Попсимонова, с.р.
Проф. д-р Рукие Агич, с.р.**

I. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: Д-Р ГОРДАНА ПОПСИМОНОВА

Краток опис на содржината:	Предметната содржина во ракописот е поделена во седум поглавја, и тоа: 1. Дефинирање на квалитетот и негова валоризација, каде што во посебно потпоглавје – „Компоненти на квалитетот“, поодделно е посветено внимание на надворешните показатели на квалитет, внатрешните показатели на квалитет, како и на усогласувањето на нормативите со сертификацијата на квалитетот и безбедноста. 2. „Ракување со свеж зеленчук и цвеќе“ е насловот на второто поглавје, во кое авторите накратко ги потсетуваат студентите на важноста за следење на соодветни стандарди при манипулацијата во постбербените процеси. Напоменуваме дека студентите подлабоко ја обработуваат оваа материја во друг предмет – Бербa и постбербени технологии на зеленчук и цвеќе. 3. Третото поглавје, „Фактори кои влијаат на квалитетот на зеленчукот“, е поделено на две потпоглавја, од кое првото ги третира факторите кои влијаат врз квалитетот на производот во текот на одгледувањето, односно пред бербa. Второто потпоглавје е посветено на постбербените фактори кои се третирани во две групи – надворешни, односно топлина, сончева радијација и други услови во животната средина, и внатрешни фактори, односно физиолошки процеси кои продолжуваат да се одвиваат во консумативниот дел од зеленчукот по бербата. 4. „Фактори кои влијаат на квалитетот на цвеќето“ е четвртото поглавје кое обработува неколку поважни групи режено цвеќе. Земајќи ја предвид спецификата на овој продукт што е фактички генеративен орган кој во текот на транспортот и манипулацијата мора да го задржи естетскиот изглед и свежина, во посебни потпоглавја се обработени надворешните и внатрешните фактори кои резултираат со соодветен квалитет кој е баран на пазарот. 5. Во петтото поглавје, насловено „Стандарди за свеж зеленчук и цвеќе“, авторите ги образложуваат историјатот и генералната структурата на UN/ECE-стандардите. 6. Во шестото поглавје, „Пазарни стандарди за свеж зеленчук и цвеќе“, авторите се осврнуваат во првото потпоглавје на трите посебни стандарди кои се третирана со националната легислатива (Службен весник на РМ, бр. 91 од 6.7.2011 година), додека останатите спаѓаат во општите стандарди за трговија. Второто поглавје е најобемно и содржи 30 посебни стандарди за

	зеленчук (или групи од зеленчуци), и тоа: посебни стандарди за домати, слатки пиперки, лути пиперки, патлиџан, ран и сезонски компир, краставици, лубеници, дињи, тиквички, главести зелки, кинеска зелка, карфиол, брокола, кељ пупчар, салати (кадроволисни и широколисни ендивии), лиснати зеленчуци, мотовилец (полска салата), цикорија, феникулум (разијан, морач, коморач), гевеиз за лисни дршки, коренести и клубенести зеленчуци, морков, кромид, праз, лук, шалот, боранија, грашок, шпаргла, артичока и ревен. Исто така, дадени се осум стандарди за побитните продукти од цвеќарството, и тоа: општ стандард за режен цвет, општ стандард за режено зеленило и посебни стандарди за режен цвет од роза, каранфил, мултифлора каранфили, хризантема, гладиола и стрелиција. 7. Во последното поглавје, Литература, наведени се користените извори како за информации, така и за фотоматеријалите – вкупно 76 наслови од последните верзии на UN/ECE-стандардите, како и соодветна литература од релевантната област. Како прилог кон ракописот се дадени голем број фотографии за 17 продукти, на кои се наведени сите аномалии предизвикани од абиотски или биотски фактори кои не смеат да се јават во транспортот и прометот, начинот на калибрирање и пакување. Подолу е наведен бројот на фотографии за секој продукт, или група продукти: <table data-bbox="730 1211 1369 1883"> <tr><td>домат</td><td>35</td></tr> <tr><td>слатки пиперки</td><td>86</td></tr> <tr><td>лути пиперки</td><td>69</td></tr> <tr><td>ран и сезонски компир</td><td>54</td></tr> <tr><td>краставица</td><td>44</td></tr> <tr><td>лубеница</td><td>28</td></tr> <tr><td>диња</td><td>21</td></tr> <tr><td>кинеска зелка</td><td>35</td></tr> <tr><td>брокола</td><td>49</td></tr> <tr><td>салати</td><td>62</td></tr> <tr><td>цикорија</td><td>60</td></tr> <tr><td>морков</td><td>48</td></tr> <tr><td>кромид</td><td>45</td></tr> <tr><td>праз</td><td>46</td></tr> <tr><td>лук</td><td>48</td></tr> <tr><td>боранија</td><td>36</td></tr> <tr><td>шпаргла</td><td>58</td></tr> </table>	домат	35	слатки пиперки	86	лути пиперки	69	ран и сезонски компир	54	краставица	44	лубеница	28	диња	21	кинеска зелка	35	брокола	49	салати	62	цикорија	60	морков	48	кромид	45	праз	46	лук	48	боранија	36	шпаргла	58
домат	35																																		
слатки пиперки	86																																		
лути пиперки	69																																		
ран и сезонски компир	54																																		
краставица	44																																		
лубеница	28																																		
диња	21																																		
кинеска зелка	35																																		
брокола	49																																		
салати	62																																		
цикорија	60																																		
морков	48																																		
кромид	45																																		
праз	46																																		
лук	48																																		
боранија	36																																		
шпаргла	58																																		
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Содржината е целосно усогласена со предметната програма.																																		

Предлози за потребни корекции:	Корекциите се од технички карактер: - да се направи лектура; - да се овозможи насловниот дел од табелата да се префла на следната страница при прекршувањето на табелите.
Оцена на ракописот:	Предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе се слуша во завршниот семестар кога студентите го заокружуваат комплетниот циклус од сеидба до консумација. Наведените стандарди се неопходни за успешна реализација на кој било учесник во вредносниот синџир на свеж зеленчук и режено цвеќе. Имајќи ја предвид водечката улога на зеленчукот на домашниот пазар, како и на надворешните пазари во однос на режениот цвет, разбирливо е што поголем акцент е ставен на зеленчуците. Ракописот е јасен, концизен, добро структуриран и, што е најважно, солидно поткрепен со фотоматеријал кој ќе им биде од голема помош на студентите.
Категоризација:	<u>учебник</u>
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 383 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 7 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 824 слики и 10 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам како **учебник** по предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе, примарно наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна.

Во Скопје, 30.3.2022 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Гордана Попсимонова, с.р.

III ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р РУКИЕ АГИЧ

Краток опис на содржината:	Ракописот со наслов: „Стандардизација на зеленчук и цвеќе“, од авторите проф. д-р Звезда Богевска и проф. д-р Маргарита Давитковска, е наменет за теоретската настава од предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе, за студентите на студиската програма Хортикултура, модул: градинарство и цвеќарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Содржината на ракописот се состои од 7 поглавја (вклучувајќи ја и литературата). Поглавјата се подредени по логичен редослед, започнувајќи од основните поими на дефинирање на квалитетот и негова валоризација. Во посебно потпоглавје, на мошне детален и прецизен начин се објаснети компонентите на квалитет: 1. надворешните показатели на квалитет (големина, форма, боја, сјај и изглед); 2. внатрешните показатели на квалитет (цврстина, влакнавоост и жилавоост, сочноост, сладост, киселост, соленост, горчливост, трпкавоост, арома и хранлива вредност); 3. усогласувањето на нормативите со сертификацијата на квалитетот и безбедноста. Во второто поглавје, „Ракување со свеж зеленчук и цвеќе“, авторите потенцираат дека во системот на современата организација на комерцијалното производство и пласманот на свежиот зеленчук и цвеќе, постбербените практики се подеднакво важни како и самото производство. Всушност, постбербените практики претставуваат втор дел од самото производство каде што квалитетот се создава, а со доработката се зачувува квалитетот. Покрај тоа, тие појаснуваат дека со квалитетниот зеленчук и цвеќе треба внимателно да се ракува и аранжира во пакувања кои ќе го привлечат вниманието на потрошувачот, а гаранција на квалитетот на свежиот зеленчук и цвеќе е системот на контрола. Третото поглавје, систематизирано во две потпоглавја, е посветено на влијанието на предбербените и постбербените фактори на квалитетот на зеленчукот. Во првото

	потпоглавје, даден е детален опис на сите генетски фактори (избор на сорта), факторите на надворешната средина (климатските услови и агротехничките мерки), зрелоста за време на берба, начинот на берба и начинот на ракување со свежиот зеленчук непосредно по берба. Во постберебените фактори вклучени се внатрешните фактори, кои се поврзани со општата и специфичната анатомска градба на растенијата, квалитетот на собраните зеленчуци, како и физиолошките промени во текот на чувањето. Авторите нагласуваат дека врз должината на чување и трајноста на свежите зеленчуци големо влијание имаат следниве надворешни фактори: температурата, релативната влажност на воздухот, светлината и составот на воздухот. Наредното поглавје се однесува на факторите кои влијаат на квалитетот на цвеќето. Даден е детален опис на предберебените фактори, времето и начинот на берба, како и постберебените фактори и нивното влијание врз трајноста, свежината и квалитетот на режените цвеќиња и другите украсни растенија. „Стандарди на зеленчук и цвеќе“ е насловот на петтото поглавје, во кое авторите даваат хронолошки приказ на развојот на Работната група и Советот на експерти за координација на стандардизацијата на свежо овошје и зеленчук и нивната блиска соработка со ОЕЦД (OECD-Organisation for Economic Co-operation and Development). Тие наведуваат дека општите услови за трговија употребени заедно со UN/ECE-стандардите обезбедуваат комплетно покривање на комерцијалната стандардизација. Шестото поглавје, како најобемно, е посветено на пазарните стандарди на свеж зеленчук и цвеќе. Стандардите за домати, слатки пиперки и салати, кадраволисни и широколисни ендивии (Batavian) се преземени од Правилникот за минимални стандарди за квалитет на овошје и зеленчук, наменети за преработка и специфични пазарни стандарди за квалитет на свежо овошје и зеленчук наменети за консумација (Службен весник на РМ, бр. 91 од 6.7.2011 година), додека за останатите култури дадени се комерцијалните стандарди на UN/ECE кои се применуваат во меѓународната трговија.

	Во второто потпоглавје се разработени 30 комерцијални стандарди на UN/ECE за зеленчук (или групи од зеленчуци), и тоа: посебни стандарди за домати, слатки пиперки, лути пиперки, патлиџан, ран и сезонски компир, краставици, лубеници, дињи, тиквички, главести зелки, кинеска зелка, карфиол, брокола, кељ пупчар, салати (кадраволисни и широколисни ендивии), лиснати зеленчуци, мотовилец (полска салата), цикорија, феникулум (разијан, морач, коморач), геревиз за лисни дршки, коренести и клубенести зеленчуци, морков, кромид, праз, лук, шалот, боранија, грашок, шпаргла, артичока и ревен. Понатаму, дадени се осум UN/ECE-стандарди за: општ стандард за режен цвет, општ стандард за режено зеленило и посебни стандарди за режен цвет од роза, каранфил, мултифлора каранфили, хризантема, гладиола и стрелиција. Во прилог кон ракописот, дадени се вкупно 824 слики за 17 продукти. На крајот од ракописот, во поглавјето „Литература“, авторите наведуваат вкупно 76 наслови од релевантни извори, како и последни верзии на UN/ECE-стандардите.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Предложениот ракопис е во целост усогласен со предметната програма и ги покрива сите тематски единици предвидени за предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе за студентите од студиската програма Хортикултура, модул: градинарство и цвеќарство на Факултетот за земјоделски науки и храна. Авторите на јасен и концизен начин ги обработуваат поглавјата содржани во ракописот, во обем кој одговара на предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Предлозите за корекции и забелешките се доставени до авторите и тие се земени предвид при конечното оформување на ракописот.
Оцена на ракописот:	Поднесениот ракопис за рецензија е коректно и прецизно претставен, разбирлив и дизајниран на начин да одговара со содржината на предметот. Содржи богата колекција на фотографии, што несомнено ќе им овозможи на студентите полесно да ја совладаат материјата и да се

	стекнат со неопходните знаења по предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе.
Категоризација:	<u>учебник</u>
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 383 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 7 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 824 слики и 10 табели. Земајќи ги предвид горенаведените карактеристики на поднесениот ракопис, несомнено е дека тој ги задоволува потребните критериуми неопходни за реализација на теоретската настава по предметната програма Стандардизација на зеленчук и цвеќе. Материјата е изложена на разбирлив начин, напишана со едноставен стил, со исклучително добро систематизирани поглавја, мноштво на слики релевантни за предметната програма што ќе овозможи студентот на сликовит и прегледен начин да ја совлада предметната содржина. Дополнително, овој ракопис, збогатен со голем број фотографии за наведените стандарди, ќе послужи за доусовршување и едукација на сите чинители вклучени во вредносниот синџир на свеж зеленчук и режено цвеќе, како корисна и стручна литература. Оттука сметам дека неговото објавување е целосно оправдано и неопходно.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам како **учебник** по предметот Стандардизација на зеленчук и цвеќе, примарно наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна.

Во Скопје, 30.3.2022 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Рукие Агич, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ОБЛАСТИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ПОЛИЊА ИНФОРМАТИКА И КОМПЈУТЕРСКА ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 24 февруари 2022 година, за избор на асистент во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 36, донесена на 24 март 2022, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Соња Гиевска, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Андреа Кулаков, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Слободан Калајџиски, редовен професор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика, во предвидениот рок се пријави само кандидатката м-р Марина Тошевска.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Марина Тошевска е родена на 22.6.1995 година, во Скопје. Средно образование завршила во гимназијата „Никола Карев“ во Скопје, со континуиран одличен успех. Со високо образование се стекнала на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, во 2018 година. Дипломирала на 9.10.2018 година на насоката компјутерски науки и инженерство, со просечен успех 9,70.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а има основни познавања и од шпанскиот јазик.

Во учебната 2018/2019 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, на насоката интелигентни системи. Студиите ги завршила во 2019 година, со просечен успех 10,00. На 2.12.2019 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Автоматско креирање на стилизиран текст со длабоки невронски архитектури“.

Кандидатката е запишана на трет циклус студии (докторски) студии во 2020 година на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

Од март 2019 година, кандидатката е ангажирана како демонстратор на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство.

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

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката м-р Марина Тошевска изведува аудиториски и лабораториски вежби на прв циклус студии на сите студиски програми на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство, на следниве предмети: Обработка на природни јазици, Интелигентни информациски системи, Агентно-

базирани системи, Виртуелни општества, Вештачка интелигенција, Бази на податоци, Објектно ориентирана анализа и дизајн, Софтверско инженерство, Системи на знаење и Методологија на истражување во ИКТ.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 18 дипломски трудови, на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

Научноистражувачка дејност

М-р Марина Тошевска има објавено вкупно 12 научни трудови во областа на компјутерските науки и инженерството во меѓународни списанија и конференции, од кои 2 труда во меѓународни научни списанија и 10 труда во меѓународни научни публикации, и тоа:

1. Krstev, I., Pavikjevikj, M., **Toshevska, M.**, & Gievska, S., “Multimodal Data Fusion for Automatic Detection of Alzheimer’s Disease”, In Proc. of the 24th International Conference on Human-Computer Interaction, 2022.
2. **Toshevska, M.**, & Gievska, S., “A Review of Text Style Transfer using Deep Learning”, IEEE Transactions of Artificial Intelligence, 2021.
3. Jovanov, S., Gievska, S., Stojanovska, F., & **Toshevska, M.**, “Deep Style Transfer”, In Proc. of the 18th International Conference on Informatics and Information Technologies, 2021.
4. **Toshevska, M.**, Stojanovska, F., Zdravevski, E., Lameski, P., & Gievska, S., “Explorations into Deep Learning Text Generation Architectures for Dense Image Captioning”, In Proc. of the 2020 Federated Conference on Computer Science and Information Systems (FedCSIS), IEEE, 2020.
5. **Toshevska, M.**, Stojanovska, F., & Kalajdjieski, J., “The Ability of Word Embeddings to Capture Word Similarities”, In International Journal on Natural Language Computing (IJNLC), 9(3), 25-42, 2020.
6. Kalajdjieski, J., **Toshevska, M.**, Stojanovska, F., “Recent Advances in SQL Query Generation: A Survey”, In Proc. of the 17th International Conference on Informatics and Information Technologies, 2020.
7. **Toshevska, M.**, Stojanovska, F., & Kalajdjieski, J., “Comparative Analysis of Word Embeddings for Capturing Word Similarities”, In Proc. of the 6th International Conference on Natural Language Computing (NATP 2020), 2020.
8. **Toshevska, M.**, & Kalajdziski, S., “Exploring the Attention Mechanism in Deep Models: A Case Study on Sentiment Analysis”, In Proc. of the 11th International Conference, ICT Innovations 2019 (pp. 202-211), Springer, 2019.
9. **Toshevska, M.**, Mirceva, G., & Jovanov, M., “Question Answering with Deep Learning: A Survey”, In Proc. of the 16th International Conference on Informatics and Information Technologies, 2019.
10. Stojanovska, F., **Toshevska, M.**, Kirandziska, V., & Ackovska, N., “Emotion-Aware Teaching Robot: Learning to Adjust to User’s Emotional State”, In Proc. of the 10th International Conference, ICT Innovations 2018 (pp. 59-74), Springer, 2018.
11. Stojanovska, F., **Toshevska, M.**, & Gievska, S., “Explorations into Deep Neural Models for Emotion Recognition”, In Proc. of the 10th International Conference, ICT Innovations 2018 (pp. 217-232), Springer, 2018.
12. **Toshevska, M.**, & Kalajdziski, S., “Discovering API Related Functions with Spectral Clustering”. In Proc. of the 15th International Conference on Informatics and Information Technologies, 2018.

М-р Марина Тошевска учествувала во следниве 8 домашни научноистражувачки проекти:

1. Продолжување на Mining Actionable Insights, ФИНКИ, 2021 – 2022
2. Препознавање на дезинформации со длабоко учење, ФИНКИ, 2021 – 2022
3. Mining Actionable Insights, ФИНКИ, 2020 – 2021
4. Откривање на лажни вести, ФИНКИ, 2020 – 2021
5. Рударење вредност во големи и разнородни податоци – продолжување, ФИНКИ, 2020 – 2021
6. Продолжување на моделирање на повеќеаспектни проблеми, ФИНКИ, 2019/2020
7. Рударење вредност во големи и разнородни податоци, ФИНКИ, 2019/2020
8. Моделирање на повеќеаспектни проблеми, ФИНКИ, 2018/2019.

М-р Марина Тошевска учествувала во следниов меѓународен научноистражувачки проект:

1. EuroCC, European High Performance Computing Joint Undertaking (JU), 2020 – 2022.

М-р Мартина Тошевска учествувала во технички комитет на следните конференции:

1. 10th International Conference ICT Innovations 2018, 2018, Охрид, Северна Македонија
2. 11th ICT Innovations Conference 2019, 2019, Охрид, Северна Македонија
3. 17th International Conference on Informatics and Information Technologies, 2020, онлајн конференција, Северна Македонија.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката м-р Мартина Тошевска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Мартина Тошевска 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 сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, м-р Мартина Тошевска да биде избрана во звањето асистент во сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Гиевска, с.р.

Проф. д-р Андреа Кулаков, с.р.

Проф. д-р Слободан Калајциски, с.р.

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

Кандидат: Мартина Тони Тошевска

Институција: Факултет за информатички науки и компјутерско инженерство

Научна област: сите наставно-научни области од наставно-научните полиња информатика и компјутерска техника и информатика

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 по информатички науки и компјутерско инженерство од областа интелигентни системи	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот и на вториот циклус академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,70. 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 за активно познавање и користење на англиски јазик 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ 4. Датум на издавање на документот: 1.12.2020	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Соња Гиевска, с.р.

Проф. д-р Андреа Кулаков, с.р.

Проф. д-р Слободан Калајџиски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „РЕГУЛАРИЗАЦИЈА НА НЕВРОНСКИТЕ МРЕЖИ СО ДЛАБОКО УЧЕЊЕ“ ОД М-Р ЛЈУБИНКА САНЦАКОСКА, ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ИНФОРМАТИЧКИ НАУКИ И КОМПЈУТЕРСКО ИНЖЕНЕРСТВО ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, на седницата одржана на 24.3.2022 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Љубинка Санџакоска со наслов: „Регуларизација на невронските мрежи со длабоко учење“, во состав: проф. д-р Невена Ацковска (претседател), проф. д-р Ана Мадевска Богданова (ментор), проф. д-р Андреа Кулаков (член), проф. д-р Љупчо Пејов (член) и проф. д-р Цвета Мартиновска Банде (надворешен член).

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Љубинка Санџакоска, со наслов: „Регуларизација на невронските мрежи со длабоко учење“, содржи 151 страница компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со единечен проред и големина на букви 12, 122 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги и интернет-ресурси, 30 слики и 14 табели.

Трудот е структуриран во пет глави, два додатока и библиографија. Главите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува полесно следење на обработената материја.

Во **воведната глава** е дефинирана темата на докторската дисертација. Прво е воведен основниот проблем што се разгледува во дисертацијата, односно објаснета е потребата за регуларизација кај вештачките невронски мрежи со длабоко учење. Потоа е образложена мотивацијата и се дефинирани целите на истражувањето спроведено во рамките на дисертацијата. Главната цел е значително подобрување на генерализациската способност на вештачките невронски мрежи со длабоко учење, преку дефинирање и имплементација на соодветна методологија, која ќе овозможи прецизност при предвидување за нови претходно невидени комплексни податоци. Во продолжение се дефинирани хипотезите на дисертацијата. Притоа, издвоена е една главна (општа) хипотеза и две посебни хипотези. Двете посебни хипотези, иако навидум се одделуваат од општата хипотеза, ја поддржуваат и истовремено го прошируваат опфатот на главната хипотеза. Главната хипотеза се однесува на дефинирањето на нова методологија за регуларизација на длабоки невронски мрежи имплементирани во молекуларно-атомски симулации, која ќе овозможи подобрување на перформансите на комплексните предиктивни модели во хемоинформатиката. Првата посебна хипотеза ја истакнува можноста за избор на соодветни фактори на влијание поврзани со потребата за регуларизација, кои би можеле соодветно да се администрираат во насока на зголемување на ефикасноста на регуларизациската постапка. Втората помошна хипотеза се

однесува на креирањето посебни блокови, чија организираност во методолошка рамка предизвикува синергиски ефект кој би резултирал со длабоки невронски мрежи со висока генерализациска способност. Потоа се претставени главните придобивки од докторската дисертација, резимирани во шест потточки, по кои е даден краток опис за корисноста во хемоинформатиката. Кон крајот на оваа глава, наведена е листа од 12 објавени релевантни трудови, а даден е и опис на структурата, односно организацијата на трудот.

Во втората глава е даден преглед на релевантната литература од областа на истражување на докторската дисертација. Во првиот дел од ова поглавје се содржани теоретските поставки за длабоко учење. Без да се навлегува во обемно деталзирање, наведени се основните принципи кои учествуваат во дефинирањето на концептите од длабоко учење. Во вториот дел, даден е преглед на досегашните постигнувања во проучувањето на регуларизацијата на длабоките невронски мрежи, претставувајќи ги теоретските аспекти и некои примери од нивната практична имплементација. Тука е претставен сумарен приказ на различните регуларизациски пристапи во однос на нивните основни и најзначајни функционални разлики. Дадена е поделбата на експлицитни и имплицитни стратегии за регуларизирање, како и класификацијата според два посебни аспекта. Првиот е аспект на конструкција, а вториот е аспект на обука. Исто така, даден е одговорот на прашањето: Зошто ваква поделба на регуларизацијата кога математички двата вида се дефинираат со ограничувачки членови на функцијата на загуба? Тоа е поради тоа што – регуларизација од обуката не е присутна по самата обука, туку се јавува во делот за заклучување, додека, пак, регулизирањето при конструкцијата е секогаш присутно, како во фазата на обука, така и во фазата на заклучување. Ова е една од иницијалните идеи кои го водат истражувањето претставено во оваа докторска дисертација. Дополнително, дадена е и систематизација според која методите се поделени на: методи кои ги афектираат податоците (генерички податочно-базирани методи и домен-специфични податочно-базирани методи), методи кои ги афектираат архитектурите на мрежите, методи кои се однесуваат на: условите за грешка, условите за регуларизација и процедурите за оптимизација. Во продолжение, даден е осврт кон примената на длабоко учење во хемоинформатиката. Овој осврт ја отсликува инспирацијата – новата методологија да се примени во хемоинформатиката, каде што природата на податоците наложува софистицирани пристапи. Како заклучни согледби од анализата на постојните пристапи/методи се дадени отворените истражувачки прашања кои го насочуваат развојот на ново решение претставено во докторскиот труд.

Третата глава го зазема централното место во оваа докторска дисертација. Во неа е претставена новата методологија за регуларизација на невронски мрежи со длабоко учење. Ова поглавје е поделено на два дела. Првиот дел се однесува на концептот на предложеното решение. Имено, тука се прави идентификација на факторите кои се поврзани со потребата за регуларизација. Како фактори се издвоени: иницијализација на длабоката мрежа, активациска функција и генерализациска грешка. Исто така, прикажани се експерименти, заради отсликување на спрегата која постои меѓу наведените фактори на влијание врз разгледуваниот проблем. Пред да се претстави новиот пристап, дадени се основните дефиниции, формули и законитости за разгледуваниот проблем, како и дискусија за релевантни поими и процедури, вклучени во

решението за регуларизација. Овој дел завршува со приказ на предложената методологија именувана како – **ChIREG** (скратеница од англискиот поим **C**hemo-**I**nformatics **R**EGularization). Тука се образложени блоковите од кои е составена оваа методологија. Во образложението на секој блок одделно, следен е пристапот „прашање – одговор“, поточно „зошто“ и „како“. На тој начин јасно е истакната потребата и функцијата на блоковите: *класа од иницијални услови, ортогонализација на тежини, активација и стандардизација*. Во описите на секој блок вклучени се и некои дефиниции и формули, како и приказ на алгоритмите и постапките потребни за реализирање на блокот. Вториот дел од оваа глава се однесува на имплементација на предложеното решение. Имплементацијата вклучува опис на дизајнираните длабоки архитектури. Во склоп на оваа дисертација се развиени три модели базирани на графови: длабока мрежа со тензори, насочен ацикличен граф и коволуциски граф, наменети исклучиво за молекуларни симулации. Архитектурите на мрежи во кои е аплицирана новата методологија се базирани на графови, заради природата на податоците и задачите кои се решаваат. Истражувањата претставени тука укажуваат на тоа дека моделите базирани на графови се посоодветни, заради фактот дека молекулите и нивните обележја често се претставуваат со графови.

Следејќи ги истражувачките цели на докторската дисертација, направени се експерименти. Заедно со резултатите, експериментите се претставени во **четвртата глава**. Најпрво е опишан експерименталниот дизајн, кој вклучува детали за: користените податочни множества, референтни модели и евалуациски мерки. Користени се податочни множества од агрегаторот MoleculeNet: QM7, QM8, QM9, ToxCast, Tox21, ClinTox, BBBP и SIDER, за предвидување геометриски, енергетски, електронски и термодинамички својства на мали молекули. Предиктивните референтните модели се поделени во две групи: конвенционални модели и модели базирани на графови. Во продолжение на експерименталниот дизајн, следува евалуацијата на моделите. Евалуацијата содржи опис за секој експеримент, како и резиме на перформансите на моделите за предвидување над секое податочно множество одделно, организирани според задачата што ја решава предиктивниот модел, регресиона задача или класификација.

Во **петтата глава** се дадени заклучни согледувања, вклучувајќи преглед на добиени одговори на истражувачките прашања, поставени претходно. Дадени се заклучоци, проследени со насоки за идни истражувања.

Во **додатокот 1** се опишани веројатносни распределби и користени стратегии за иницијализација, кои го олеснуваат и дополнуваат разбирањето на новата методологија.

Во **додатокот 2** се дадени теоретските поставки за стандардните активациски функции, кои влегуваат во механизмот за активација на предложеното решение од оваа дисертација.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на оваа докторска дисертација е разгледување на можноста за дефинирање на методологија за регуларизација на длабоки невронски мрежи, која ќе биде наменета за предиктивни модели во хемоинформатиката. Со оглед на тоа што повеќето постојни методи за регуларизација не посветуваат доволно внимание на експлицитно искористување на податоците, кои се домен-специфични и чија репрезентација

влијае на условите под кои настанува потребата за регуларизација, дефинирањето на пристап за решавање на овие проблеми е основната и водечка насока на истражување во дисертацијата.

Креирањето методологија наместо користење на издвоен пристап го проширува концептот за регуларизација на длабоки архитектури. „Регуларната“ (непристрасна) одлучувачка функција на невронската мрежа треба да е цел на која било регуларизирачка постапка, односно стратегија. Токму затоа регуларизацијата во овој докторски труд се разгледува како динамички процес, во кој се вклучени повеќе сегменти од длабокото учење.

Во оваа докторска дисертација е направено опсежно истражување и спроведени соодветни експерименти со цел да се дефинираат посебни блокови кои ќе бидат организирани во методологија. Дизајнираните блокови имаат задача да ги администрираат факторите кои влијаат или на некој начин се поврзани со генерализацискиот јаз на мрежата. Блоковите содржат функции и алгоритми. Имено, секој блок одделно има посебна задача, а регуларизирањето е резултат на синергискиот ефект што се постигнува од организираноста во методологија. Така дизајниран е блок за наоѓање соодветна класа од иницијални услови. Соодветната класа се идентификува преку креирање псевдозадачи. Целта на псевдозадачите е да се извлечат латентни карактеристики на податоците. Со издвојување на латентните карактеристики кои формираат определени правила или шеми во податоците, забележливи во повисоки димензии, овозможено е т.н. дестилирање на податоците. Така, во оваа дисертација е предложен и механизам за избегнување учење на тие шеми. Со латентните карактеристики се врши предобука на невронската мрежа. Во дизајнот на вториот блок од предложената методологија во оваа дисертација, креиран е посебен алгоритам за парцијална ортогонализација кој врши контролирање на процесот во кој матриците со тежини стануваат ортогонални. На тој начин се овозможува избегнување учење на редунатнтни филтри. Дополнително се зголемува брзината на конвергенција и се намалуваат пресметувањата. Изведените експерименти укажуваат на тоа дека изведувањето на ваквите операции е со цел да се добие стабилност на активациите, што директно влијае на регуларноста на невронската мрежа. Исто така, во рамките на истражувањето спроведено во оваа дисертација е имплементиран и нов механизам за активација на скриените неврони во мрежата. Механизмот автоматски избира една од можните активациски функции од просторот на пребарување, формиран од пермутации на унарни и бинарни функции. Целта на механизмот не е да изнајде универзална, нова активациска функција, иако и тоа не е исклучено, туку најсоодветна за дадената задача и за даденото податочно множество. Така, со имплементирањето на овој блок се зема предвид домен-специфичноста на креираните невронски мрежи. Во последниот чекор, односно блок, како што го нарекува авторката на оваа докторска дисертација, се предлага воведување на параметар за стандардизација кој ја контролира активацијата.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Истражувачката јавност не ја избегнува примената на концептите на длабоко учење при решавање напредни задачи од широк спектар. Предиктивното моделирање во молекуларните симулации се соочува со

проблемот на многу варијации на факторите на влијание врз секој дел од податокот што се набљудува и обработува. Токму поради тоа длабокото учење, како унапреден концепт на вештачките невронски мрежи, стана еден од најупотребуваните за предвидување во хемоинформатиката. Задачите од областа на хемијата, како: предвидување на молекуларната активност, токсичност, реактивност, контакт со протеин, предвидување на интеракцијата лек-таргет, но и виртуелниот скрининг, откривањето на квантните структурно-активациски релации (QSAR), предвидување на својства на профилирање – ADMET (апсорпција, распределба, метаболизам, излучување и токсичност), своите подобрени решенија ги добија со користење на длабоко учење. На почетокот, техниките за длабоко учење се приспособуваат како комплументи на стандардните софтвери за молекуларни симулации. Денес постои тенденција за создавање самостојни длабоки архитектури, дизајнирани врз претходно направена детална анализа на сите фактори и променливи од доменот на хемиската задача. Така, пред да се пристапи кон креирање на длабоки мрежи, неопходно е да се имплементираат постапки за определување на дистинктивни хемиски белези (анг. features). Заради тоа, повеќе истражувачи нагласуваат дека соработката меѓу експерти од домените на машинско учење и хемија е повеќе од потребна.

Длабокото учење е повеќе од тренд заради предностите кои ги има како алатка за предвидување со високи перформанси. Една од најкарактеристичните предности, истакната во релевантната литература, е својството за учење на повеќе задачи. Тоа обезбедува повеќе значајни информации, кои овозможуваат споделување на скриените репрезентации на процесирачките единици меѓу задачите за предвидување. Понатаму, автоматската конструкција на комплексни белези заради способноста на длабокото учење да обезбеди хиерархиска репрезентација на соединение, каде што повисоките нивоа презентираат покомплексни концепти, е уште еден аргумент за оправданоста на примената на длабоко учење во хемоинформатиката. Како дополнување на ова би истакнале дека е направена компаративна анализа помеѓу длабоко учење и некои стандардни техники на машинското учење за предвидување на интеракцијата лек-таргет, со вклучена реимплементација на некои комерцијални софтвери со цел да се отсликаат предностите на длабокото учење. Резултатите укажуваат на тоа дека длабокото учење ги надминува останатите методи и комерцијалните софтвери.

Посакувано својство при употребата на длабоките невронски мрежи во хемоинформатиката е висока генерализациска способност, што значи невронската мрежа да даде одлични резултати и при работа на нови, претходно невидени комплексни податоци. За да се постигне ова својство, мора да се користат најразлични пристапи за регуларизација. Имено, регуларизацијата се јавува како решение за преобученоста на невронската мрежа (анг. overfitting). Концептот на регуларизација не е нов. Тој одлично функционира не само на вештачки невронски мрежи туку и на стандардните техники за обработка на податоците, како што се линеарната и логистичката регресија. Во последниве петнаесетина години направени се бројни истражувања за креирање и имплементирање на различни регуларизаторски постапки, исклучиво применливи во длабоко учење кај невронските мрежи. Најголемиот дел од постапките користат издвоен пристап, кој афектира само еден сегмент од

длабоката мрежа. Ова е една од инспирациите на докторската дисертација на Санџакоска.

Вообичаено, трудовите во кои се предлага некој алгоритамски пристап нудат ограничена база на податоци, која е строго поврзана само со предложеното решение за дадената задача. Хетерогеноста на податоците за хемиските својства, како и потребата од специјализирани инструменти и човечка експертиза влијае врз добивање доволен број автентични, достапни, конзистентни и нередундантни податоци, за разлика од другите области на примена на длабоко учење како компјутерска визија или обработка на говор и текст. Предизвикот е поголем и заради произволната големина, променливата поврзаност, но и тродимензионалните молекуларни форми. Сето ова придонесува за нестандартни влезови за конвенционалните техники на машинско учење, кои треба да ги трансформираме во форма погодна за обработка. Дополнително, ширината на хемиските истражувања подразбира голем спектар за видот на податоци – почнувајќи од квантни карактеристики на молекулите, па сè до измерено влијание на одредени молекули врз човековото тело.

Во литературата се забележува една поделба на: *експлицитна регуларизација* и *имплицитна регуларизација*. Притоа, во групата на експлицитни техники се вбројуваат: конвенционалните методи од теоријата за регуларизација (L2-регуларизација – со додавање параметарска норма на ограничување, позната и како регуларзација на Тихонов, и L1-регуларизација); методот на осипување (анг. dropout); регуларизација со зголемување на множеството податоци за обработка преку вклучување нови податоци (анг. data agumentation) или инјектирање шум на податоците (анг. noise injection); регуларизација со подесување на параметрите или регуларизација со споделување на тежините на параметрите (анг. weight sharing). Според оваа поделба, имплицитната регуларизација ги вклучува регуларизациски техники со: рано стопирање (анг. early stopping); поставување норма за серијата (анг. bach norm); и стохастички градиент на намалување на функцијата на чинење (анг. stochastic gradient descent - SGD). Притоа, според истражувањата во релевантната литература може да се заклучи дека: експлицитната регуларизација може да ги подобри перформансите на генерализација, но не е неопходна, ниту сама по себе доволна за контрола на генерализациската грешка. Тоа значи дека експлицитните регуларизациски техники не ја објаснуваат адекватно генерализациската грешка. Додека, пак, експериментите кои вклучуваат имплицитни техники, давајќи подобри резултати, упатуваат на тоа дека треба да се направи поголемо истражување за својствата кои ги наследуваат моделите.

Исто така, регуларизацијата се разгледува и од два поинакви аспекта: од аспект на *конструкција* и од аспект на *обука*. *Регуларизација од конструкција* е последица од изборот на модел при конструирањето на длабоката невронска мрежа, односно при дефинирањето на елементите од нејзината архитектура. *Регуларизација преку обуката* се однесува на конвенционалното разбирање и дефинирање на регуларизацијата. Понатаму, истражувачите даваат и една поинаква систематизација на постапките за регуларзирање на длабоките невронски мрежи. Според систематизација на Кукачка, регуларизациските методи се делат на: *методи кои ги афектираат податоците* (генерички

податочно-базирани методи и домен-специфични податочно-базирани методи), *методи кои ги афектираат архитектурите на мрежите, методи кои се однесуваат на условите за грешка, условите за регуларизација и процедурите за оптимизација.*

Не е потребно да се направи длабока анализа за да се заклучи дека не се посветува доволно внимание на можноста да се влијае на секој сегмент од функционирањето на длабоката мрежа за да се добие регуларен – непристарастен (кон податоците) предиктивен модел. Со цел да се постигне посакуваното однесување на предиктивните модели, потребни се теоретски иследувања проследени со нивна експериментална евалуација.

Краток опис на применетите методи

Истражувањето во рамките на оваа докторска дисертација е спроведено користејќи неколку специфични методски постапки и техники на истражување: анализа, компарација, синтеза и индукција.

Прво е направена анализа на постојните пристапи и методи за регуларизација, а потоа користејќи компарација е направен преглед. Компарацијата помага да се идентификуваат поодделните фактори кои ќе бидат основа на градбените блокови на предложената методологија. По идентификувањето на одделните фактори на влијание, со примена на техниката на синтеза, дефинирана е и целосната методолошка постапка за намалување на генерализацискиот јаз, кој се јавува при предвидување на својства на мали молекули.

Понатаму, направена е и анализа на постојните референтни модели, кои се користат за да се утврди успешноста на креираните архитектури во кои е имплементирана новата методологија. Врз основа на направената анализа на конвенционалните и моделите базирани на графови, утврдено е дека соодветно за моделирање и предвидување на молекуларни својства се моделите базирани на графови, меѓу другото и заради фактот дека молекулите и нивните врски често се претставуваат со графови.

Методот на индукција се користи при претпоставката сублимирана во хипотезите на овој докторски труд дека - ако идентификуваните фактори на влијание поврзани со потребата за регуларизација, соодветно се администрираат и организираат во посебни блокови, тогаш се предизвикува синергискиот ефект којшто резултира со длабоки невронски мрежи со висока генерализациска способност.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Главни придобивки на оваа докторска дисертација се:

1. Идентификација на најзначајните проблеми и предизвици со кои се соочуваат истражувачите на машинското учење при регуларизацијата на длабоките невронски мрежи.
2. Приказ на поинакво гледиште на регуларизацијата.

3. Предлог на нов пристап за решавање на проблемот – зголемување на способноста за генерализација на предиктивните модели базирани на невронски мрежи со длабоко учење.
4. Предложена е нова методологија за регуларизација која вклучува четири одделни блокови.
5. Развиени се посебни процедури за реализација на секој блок одделно, со цел нивно независно имплементирање при примена на длабоки мрежи во молекуларно-атомски симулации. Дополнително, процедурите за реализација даваат можност за групирање на блоковите со цел да се види синергискиот ефект од нивното заедничко имплементирање.
6. Креиран е механизам за активација, различен од стандардното активирање на невроните кај длабоките мрежи.
7. Дизајнирани се три архитектури на длабоки невронски мрежи во кои е имплементирана предложената методологија.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Љубинка Санџакоска, запишана на докторските студии во 2013 г., со наслов: „Регуларизација на невронските мрежи со длабоко учење“, претставува значајно истражување во доменот на машинското учење и, воопшто, примената на вештачката интелигенција во специфични научни дисциплини како што е хемијата. Дополнително, истражувањето претставено тука учествува во развојот и промовирањето на нова интердисциплинарна област како што е хемоинформатиката. Докторската дисертација дава важен придонес во доменот на машинското учење, т.е. длабокото учење во невронските мрежи, како и во развојот и користењето на технологии од вештачката интелигенција заради подобрување на истражувачките наоди во природните науки. Дисертацијата се фокусира на анализа на постојните модели за длабоко учење и начините за нивно регуларизирање, односно начините на кои мрежите се оспособуваат да прават предвидувања за нови податоци. Систематскиот преглед на постојните модели помага да се согледа тековниот статус во развојот на ова поле. Понатаму, дисертацијата се занимава со издвојување и дефинирање фактори на влијание врз регуларизација и, воопшто, потребата од неа. Ова е особено важно заради креирањето на нов методолошки пристап, кој вклучува повеќе аспекти од функционирањето на длабоките мрежи. Од исклучително значење е синергискиот ефект, кој се добива од различните методолошки чекори. Ова е автентичен дел, кој придонесува во остварување на главната цел на истражувањето претставено во овој труд. Од друга страна, за предложената методологија креирани се три различни архитектури кои користат длабоко учење и експлицитно ги искористуваат достапните податоци кои се домен-специфични. Заради специфичноста на податоците со кои работи оваа дисертација, авторката користи посебна обработка на податоците и посебни „апарати“ како: издвојувачи на обележја, раздвојувачи и трансформатори на податоци. Таквиот пристап на подготовка на податоците директно влијае врз успешноста на предиктивните модели кои користат длабоко учење. Исто така, значителен придонес на оваа дисертација е тоа што се справува со предизвикот да се зголемат потенцијалите на длабокото учење во молекуларните симулации кои се ограничени од непостоењето на стандардна евалуациска платформа за предложените алгоритми. Евалуацијата на предложеното решение,

имплементирано во: длабоки мрежи со тензори, насочен ацикличен граф и конволуциски граф, не само што дава споредбени резултати со добро етаблирани архитектури туку и ги надминува некои од нив, при решавање на класификациска и регресиона задача на податочни множества од квантна механика и физиологија.

Согласно со законските прописи, дисертацијата беше поднесена во Системот за анализа и пронаоѓање на плагијати во трудови при Министерството за образование и наука (plagijati.mon.gov.mk) на ден 25.3.2022 од страна на менторот. Согласно со извештајот од системот, добиен на 25.3.2022, дисертацијата е оригинално дело, односно нема индиции на плагијаризам. Извештајот од системот менторот го испрати во електронска форма на: plagijat@finki.ukim.mk.

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Љубинка Санџакоска**, со наслов: **Регуларизација на невронските мрежи со длабоко учење**, 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 релевантни научноистражувачки трудови во списанија или во соодветни зборници на реномирани меѓународни конференции, во областа на информациските технологии и развој, кои се поврзани со овој докторски труд:

1. **Ljubinka Sandjakoska**, Frosina Stojanovska, *How Initialization is Related to Deep Neural Networks Generalization Capability: Experimental Study*, 2020 55th International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies (ICEST), pp. 163-166, Publisher IEEE
2. **Ljubinka Sandjakoska**, Atanas Hristov, *Deep Neural Networks as supporting tools to cardiology*, February 2019 4th COST Action EU-CARDIOPROTECTION
3. **Ljubinka Sandjakoska**, Atanas Hristov, Ana Madevska Bogdanova, *On the importance of deep learning regularization techniques in knowledge discovery*, BigSkyEarth conference: AstroGeoInformatics, Tenerife, Spain, December 17-19, 2018
4. Bisera Chauleva, **Ljubinka Sandjakoska** and Atanas Hristov, *Single RNA Secondary Structure Prediction based Dynamical programming algorithms: to parallelize or not?* 17th International Conference on Informatics and Information Technologies, 8-9 May 2020, online
5. **Ljubinka Sandjakoska**, Ana Madevska Bogdanova, *Towards Stochasticity of Regularization in Deep Neural Networks*, IEEE, 14th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL 2018) Belgrade, Serbia, November 20-21 2018
6. **Ljubinka Sandjakoska**, *Dropout Regularization in Deep Neural Networks Used in Atomic Simulations*, Proceedings of International Conference on Applied Internet and Information Technologies (AIIT 2018) October 5, 2018 Bitola, Macedonia

7. **Ljubinka Sandjakoska**, *Bioinformatics approach in finding similarity of Haemophilus influenzae and Escherichia coli*, International Conference “Applied Computer Technologies” (ACT 2018 – Ohrid) June 21-22 2018 Ohrid, Macedonia
8. Emilija Georgievska, **Ljubinka Sandjakoska**, Chandra Kishore, Ninoslav Marina, Joice Sophia Ponraj, *Phylogenetic analysis of endemic fish species of Ohrid Lake*, Proceedings of International Scientific Conference GEOBALCANICA 2018, May 15-16, Ohrid, Macedonia
9. **Ljubinka Sandjakoska**, Ana Madevska Bogdanova, *Deep Learning: The future of chemoinformatics and drug development*, Proceedings of 15th International Conference on Informatics and Information Technologies (CIIT 2018), April 20- 22, 2018, Mavrovo, Macedonia
10. **Ljubinka Sandjakoska**, Vesna Kumbaroska, Pavel Taskov, *Data Driven Approaches for Drug Resistance Modeling: State-of-The-Art and Future Prospective*, Proceedings of Data Driven Innovation. 9th International Conference, ICT Innovations 2017, Skopje, Macedonia
11. **Ljubinka Sandjakoska**; Ana Madevska Bogdanova; Nevena Ackovska, *Predictive Modeling of Robot Movements in Drug Design*, IEEE, 13th Symposium on Neural Networks and Applications (NEUREL) 2016, Belgrade, Serbia
12. **Ljubinka Sandjakoska**, Ana Madevska Bogdanova, Ljupco Pejov, " A Novel Deep Neural Network regularization method in chemoinformatics", во процес на евалуација, Journal of Chemical Information and Modeling, American Chemical Society, **IF 4.9**, 2022.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главните научни придонеси на докторската дисертација се дадени во следните точки:

- Направена е опсежна анализа на постојните регуларизациски постапки. Анализирани се нивните карактеристики, со акцент на нивната (не)применливост во контекст на молекуларните симулации, поточно кај предиктивните модели за предвидување на својствата на мали молекули.
- Предложена е нова методологија за регуларизација на невронски мрежи со длабоко учење, применети во хемоинформатиката, составена од четири блокови.
- Развиени се посебни процедури за реализација на секој блок одделно, со цел нивно независно имплементирање при примена на длабоки мрежи во молекуларно-атомски симулации. Дополнително, процедурите за реализација даваат можност за групирање на блоковите со цел да се види синергискиот ефект од нивното заедничко имплементирање.
- Креиран е механизам за активација, различен од стандардното активирање на невроните кај длабоките мрежи.
- Развиени се три различни архитектури на длабоки мрежи во кои е имплементирана предложената методологија. Трите предложени архитектури се базираат на модели со графови: длабока невронска мрежа со тензори, насочен ацикличен граф и конволуциски граф.
- Методологијата е евалуирана и споредена со постојните – референтни модели заради истакнување на предностите што ги нуди.

Примените кои овој модел ги остава отворени за идните истражувачи се огромни.

Како можни понатамошни истражувања, би можеле да се издвојат:

- креирање на унифицирана рамка за учење на латентни карактеристики на податоците при утврдувањето на почетни услови за работа на длабоки невронски мрежи. Во оваа насока е и испитување на можноста да се најде колективен претходен ефект со цел добивање експлицитно издвојување на множествата на скирени обележја;
- имплементација на предложената методологија за регуларизација кај ANI-1 модел и кај MPNN модел (анг. Message Passing Neural Network);
- приспособување на предложената методологија за примена кај раздвоено контрастно учење. Дополнително, теоретска и емпириска идентификација на ефектот од спарувањето при овој тип на учење врз функцијата на загуба cross-entropy, која е директно поврзана со способноста за генерализација на мрежата.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Факултетот за информатички науки и компјутерско инженерство во Скопје, да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **м-р Љубинка Санџакоска** со наслов: **Регуларизација на невронските мрежи со длабоко учење.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Невена Ацковска, претседател, с.р.
Проф. д-р Ана Мадевска Богданова, ментор, с.р.
Проф. д-р Андреа Кулаков, член, с.р.
Проф. д-р Љупчо Пејов, член, с.р.
Проф. д-р Цвета Мартиновска Банде,
надворешен член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ/УМЕТНИЧКИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ/УМЕТНИЧКИ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ):

60701 – СЛИКАЊЕ И СЛИКАРСКИ ТЕХНИКИ 60703 – СЛИКАРСКА ТЕХНОЛОГИЈА И 60710 – ЗАШТИТА И РЕСТАВРАЦИЈА НА КАТЕДРАТА ЗА СЛИКАРСТВО ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ликовни уметности, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 23.12.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни/уметнички звања во научно-уметничките области 60701 – сликање и сликарски техники, 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, бр. 02-33/3, донесена на редовната седница одржана на 25.1.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: ред. проф. м-р Антони Мазневски, претседател, вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, и вонр. проф. м-р Ангел Миов, член.

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/уметнички звања во научните области сликање и сликарски техники (60701), сликарска технологија (60703) и заштита и реставрација (60710) на Катедрата за сликарство, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: 1. м-р Валентина Илијевска, 2. м-р Марија Мешкоска, 3. м-р Марија Сотировска Богдановска и 4. м-р Гордана Ангеловска (моминско Апостоловска).

Од приложената документација на кандидатите, Комисијата констатира дека кандидатките м-р Марија Мешкоска и м-р Валентина Илијевска не доставиле уредна и потполна документација во согласност со конкурсот објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 23.12.2021 година и поради тоа не се разгледуваат како кандидати за избор во наставно-научно/уметничко звање. Кандидатката м-р Марија Мешкоска не доставила нострифицирана диплома и решение за признавање на странска диплома за завршен втор циклус студии, а кандидатката м-р Валентина Илијевска не доставила соодветна пријава и соодветна изјава за исполнетост на условите според објавениот конкурс.

Врз основа на документите поднесени од пријавените кандидати кои ги исполнуваат условите, како и врз основа на следењето на нивната ликовна дејност, Рецензентската комисија поднесува извештај за нивните биографски податоци и образование.

1. М-Р ГОРДАНА АНГЕЛОВСКА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката **м-р Гордана Ангеловска (моминско Апостоловска)** е родена на 19.1.1980, во Скопје. Во биографските податоци нема наведено информации за средно образование. Во 2004 год. дипломирала сликарство на насоките: конзервација и реставрација и рачна изработка на хартија, со остварен просечен успех 9,85, на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 2019 год., завршила втор циклус студии, на студиската програма Реставрација и конзервација – маслена техника, со просек 10,00 на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Од 2006 до 2007 год., остварила студиски престој на Универзитетот за култура и јазици – Пекинг, НР Кина („BLCU - Beijing Language and Culture University“), а од 2007 до 2008 год., на Централната академија за ликовни уметности – Пекинг во НР Кина („CAFA - Central Academy of Fine Arts, Beijing“), како стипендист на Кинеската влада во соработка со Министерството за образование и наука на Р Македонија (период 2006 – 2008 год.).

Член е на Интернационалниот институт за конзервација на историски и уметнички дела, „The International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works“.

Има остварено два кратки студиски престоја (во Париз, 2005 г., во „Cite Internationale des Arts“ и во Венеција, 2002 г., во Интернационалното школо за графика, со проф. Симон Шемов во склоп на проектот „Медиум целулоза“).

М-р Гордана Ангеловска по дипломирањето има реализирано две самостојни изложби: во 2004 г., во Националната галерија во Скопје – објект „Чифте-амам“, и во 2007 г. во галерија во 798 област во Пекинг, НР Кина. Во периодот од 2004 до 2009 год. има учествувано на 9 (девет) групни изложби (од кои седум во Скопје, една во Париз и една во Малме).

Во текот на 2020 г. проследила два интернационални онлајн симпозиума, а во периодот од 2017 до 2020 год., има проследено 12 „webinar“ предавања, од областа на конзервацијата и заштитата.

Во фирмата „Анагор ДОО“, во периодот 2010 – 2020 г., има самостојно реализирано повеќе проекти во доменот на реставрацијата и конзервацијата (слики во различни техники и икони). Била ангажирана како стручен соработник на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, во зимскиот семестар 2021 г. Има работно искуство во областа на дизајнот и маркетингот („Publicis Groupe“, Публицис - Скопје и Lowe Swing and partners worldwide“ - Скопје и има изработено повеќе логотипови, дизајн на амбалажи, каталози и брендирања. Има објавено графички решенија за неколку комерцијални производи во Годишното печатено издание „СТУДИО 7“ на Централната академија за ликовни уметности во Пекинг, Кина (избор на студентски проекти, со дизајн-учество за Олимписките игри, 2008, Пекинг).

Во 2020 г. била член на жири-комисијата на „International Student Award“, во организација на „VsakStudent“ – Словенија, „Секој студент“ – Македонија, „CRU Montenegro“ – Црна Гора и „Svaki Student“ – БИХ.

Добитник е на повеќе награди, признанија и пофалници.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните уметнички, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката изложени во биографските податоци, како и сета поднесена документација која е од важност за конкурсот.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Кандидат: Гордана Стојча Ангеловска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60701 – сликање и сликарски техники, 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,85 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	ДА
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение [познавањето на англискиот јазик одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)] 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 11.1.2022	ДА
5	Има способност за наставна работа	ДА

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Гордана Стојча Ангеловска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60701 – сликање и сликарски техники, 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии	
1.1.	4 часа (вежби) x 0,03 бодови x 15 недели	1,8
	Вкупно	1,8

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Вкупно	/

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	
1.1	2007, самостојна ликовна изложба, Галерија 798 област, Пекинг, Кина	7
2	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата, по повик од национална установа)	
2.1	2004, самостојна ликовна изложба, НУ Национална галерија на Македонија, Чифте-амам, Скопје	5
3	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	
3.1	2008, „107 Artistes Macedoniens a Paris“, Париз, Франција	4
3.2	2005, „Женскиот принцип во уметноста“, Малме, Шведска	4
4	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата)	
4.1	2009 „Климатски промени“, Светска Банка, Амбасада на Швајцарија, Скопје	2
4.2	2008, Изложба на мал формат, ДЛУМ – КИЦ, Скопје	2
4.3	2005, „Бели Мугри“ – КИЦ, Скопје	2
4.4	2005, Изложба на млади македонски ликовни автори „5/3 на Куб“, МКЦ, Скопје	2
4.5	2005, Изложба на портрет, ДЛУМ, Музеј на град Скопје	2

4.6	2004, Зимски салон на ДЛУМ – Музеј на град Скопје	2
4.7	2004, Дипломирани студенти на ФЛУ, генерација 2003/2004, Изложбен салон во Дом на АРМ, Скопје	2
5	Логотипови, брендирање, илустрации за публикации, поштенска марка (на конкурс) – како автор	
5.1.	2009, Логотип на ЈП Комунална хигиена, Скопје	1
6	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации и амбалажа – како автор	
6.1	2005, Амбалажа за кафиња на Броз Кафе, логотип и брендирање (самостојно изработен дизајн за амбалажа, логотип и брендирање – проект при работен однос во „Lowe Swing and partners worldwide“, Скопје)	0.5
6.2	2005, Кооперативна амбалажа за чоколадни бонбони за „Lowe Swing and partners worldwide“ (самостојно изработен дизајн за амбалажа – проект при работен однос во „Lowe Swing and partners worldwide“, Скопје)	0.5
6.3	2008, „Годишен извештај“, ЕВН Македонија (самостојно изработен при работен однос во „Publicis Groupe“, Скопје)	0.5
6.4	2009, „Годишен извештај“, ЕВН Македонија (самостојно изработен при работен однос во „Publicis Groupe“, Скопје)	0.5
6.5	2009, Графичко обликување на материјали за конференција на „Microsoft - Визија 8“ (самостојно изработен при работен однос во „Publicis Groupe“, Скопје)	0.5
6.6	2009, Амбалажа за „4U“ кроасани (самостојно изработен дизајн за амбалажа, логотип и брендирање – проект при работен однос во „Publicis Groupe“, Скопје)	0.5
6.7	2012, Каталог на дела во сопственост на ЈП Комунална хигиена – Скопје, издаден по повод јубилеј 100 години	0.5
7	Ликовно и графичко обликување на веб страници, мултимедија, електронски книги, видео и филмска продукција – како автор	
7.1	2013, Ликовно и графичко обликување на веб-страницата за Анагор ДОО	0.5
7.2	2010, Ликовно и графичко обликување на веб-страницата за „Бебе саем“	0.5
8	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во странство	
8.1	2008, „Golden Drum“, Пиран, Словенија (Претставник на „Publicis Groupe“, Публицис – Скопје, позиција арт-директор)	1
8.2	2020 онлајн: IIC Edinburgh Congress 2020 (IIC Member), „Current practices and challenges in built heritage conservation“	1
9	Самостојно реализирање на конзерваторски реставраторски проект на движни добра кои не се евидентирани	
9.1	Реставрација и конзервација на слика; автор: Петар Мазев-приватна колекција; техника: масло и акрил на носач хартија, комбинирана техника	1

9.2	Реставрација и конзервација на слика; автор: Петар Мазев; сопственост и нарачател: Општина Кавадарци; техника: масло на платно	1
9.3	Реставрација и конзервација на слика од непознат автор; сопственост и нарачател: Собрание на Република Македонија; техника: масло на платно	1
9.4	Реставрација и конзервација на слика; автор: Павле Кузмановски; сопственост: приватна колекција; техника: темпера на платно	1
9.5	Реставрација и конзервација на слика; автор: холандски автор, без потпис, приватна колекција; техника: темпера на платно	1
9.6	Реставрација и конзервација на слика; автор: Томо Шијак; сопственост: приватна колекција; техника: масло на платно	1
9.7	Реставрација и конзервација на слика; автор: Сава Теофиловиќ, 1910-1930; сопственост: приватна колекција; техника: масло на лесонит	1
9.8	Реставрација и конзервација на слика; автор: Сава Теофиловиќ, 1931; сопственост: приватна колекција; техника: масло на лесонит	1
9.9	Реставрација и конзервација на слика; автор: Сава Теофиловиќ, 1931; сопственост: приватна колекција; техника: масло на слоен картон	1
9.10	Реставрација и конзервација на слика; автор: Петар Мазев; сопственост: приватна колекција; техника: масло на платно	1
9.11	Реставрација и конзервација на слика; автор: Илинка Глигорова Сузи; сопственост: приватна колекција; техника: акрил на платно	1
9.12	Реставрација и конзервација на слика; автор: Ристо Калчевски; сопственост: приватна колекција; техника: енформел на лесонит	1
9.13	Реставрација и конзервација на слика; автор: Ристо Калчевски; сопственост: приватна колекција; техника: енформел на лесонит	1
9.14	Реставрација и конзервација на слика; автор: Родољуб Анастасов; сопственост: приватна колекција; техника: масло на платно	1
9.15	Реставрација и конзервација на слика, автор: Петар Мазев; сопственост: приватна колекција; техника: масло на хартија - залепена на памучно платно	1
9.16	Реставрација и конзервација на слика; автор: непознат, период околу 1900; сопственост: приватна колекција; техника: масло на метален ајнцер	1
9.17	Реставрација и конзервација на слика; автор: Сава Теофиловиќ, 1910-1930; сопственост: приватна колекција; техника: масло на лесонит	1
9.18	Реставрација и конзервација на слика; сопственост: приватна колекција; техника: дрвен рам	1
9.19	Реставрација и конзервација на слика; сопственост: приватна колекција; техника: масло на слоен картон.	1

9.20	Реставрација и конзервација на слика; автор: италијански автор, потпис: P. Ghignoni, период околу 1900; сопственост: приватна колекција; техника: масло на платно	1
9.21	Реставрација и конзервација на икона со испис на датум на изработка - на боен слој, година 1899; сопственост: приватна колекција; техника: јајчена темпера на дрвен носач	1
9.22	Реставрација и конзервација на икона со испис на датум на изработка на задна страна; носач, година 1916; сопственост: приватна колекција; техника: јајчена темпера на дрвен носач	1
9.23	Реставрација и конзервација на слика; автор: Михајло Шојлев; сопственост: приватна колекција, техника: масло платно	1
9.24	Реставрација и конзервација на слика; автор: Радован Росиќ; сопственост: приватна колекција; техника: масло платно	1
9.25	Реставрација и конзервација на слика; автор: Ана Темкова; сопственост: приватна колекција; техника: масло платно	1
Вкупно		66,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Член на меѓународна жири-комисија	
1.1	15.6 – 1.7.2020, Изгубениот син „#LostSon2020; International Student Award“; организатори: „VsakStudent“, Словенија; „Секој студент“, Македонија; „CRU Montenegro“, Црна Гора, „Svaki Student“ БИХ; жири-комисија: Гордана Ангеловска, Debbie Johnston	2
2	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна манифестација	
2.1	2008, „CAFA-Central Academy of Fine Arts, Beijing, China“, годишно печатено издание „СТУДИО 7 на Централна академија за ликовни уметности, 2008“, избор на студентски проекти (со дизајн учество за Олимписки игри, 2008, Пекинг) Тема: продукт дизајн, стр.: 184-187	2
3	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација	
3.1	2004, „Цензура“, каталог од самостојна изложба, НГМ- Скопје	1
Вкупно:		(Вк.5)
Дејности од поширок интерес		
1	Награда за научни/уметнички постигнувања од струкова организација	
1.1	2002, Награда од англиската фондација „Франк Манинг“, најдобар студент од ФЛУ – еден од шест избрани студенти од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“	3
1.2	2001, Награда на Фондацијата „Борко Лазески“	3
2	Експертски активности	
2.1	2005, Годишна награда „Горче Петров“ за особени остварувања во уметноста и културата	1
3	Студиски престој во странство до три месеци	
3.1	2002, Интернационално школо за графика, Венеција, Италија (претставник од Факултетот за ликовни уметности,	0.5

	заедно со проф. Симон Шемов во проектот: Медиум целулоза, дел од програмата TEMPUS)	
3.2	2005 „Cite Internationale des Arts“, Париз, Франција (резидент, македонско ателје Париз)	0.5
4	Студиски престој во странство повеќе од 6 месеци	
4.1	2006 – 2007, студиски престој на Универзитетот за култура и јазици – Пекинг, НР Кина, BLCU-Beijing Language and Culture University	2
4.2	2007 – 2008, студиски престој на Централната академија за ликовни уметности – Пекинг, НР Кина, CAFA - Central Academy of Fine Arts, Beijing	2
	Вкупно:	17

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1,8
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	66,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17
Вкупно	85,3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Антони Мазневски, претседател, с.р.
 Вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.
 Вонр. проф. м-р Ангел Миов, член, с.р.

2. М-Р МАРИЈА СОТИРОВСКА БОГДАНОВСКА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Марија Сотировска Богдановска е родена на 19.2.1983 година, во Скопје. Средно образование завршила во Државното средно училиште за применета уметност „Лазар Личеноски“ во Скопје. Во 2006 год. дипломирала сликарство со реставрација и конзервација со остварен просечен успех 9,27 на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 2011 година се стекнала со научно-уметничкиот степен магистер по ликовни уметности од областа сликарство, со остварен просечен успех 9,92 (двегодишни студии со освоени 120 ЕКТС-кредити).

Во 2003 година остварила студиски престој во Chaintreaux, Франција, каде што учествувала во реставрација, конзервација и обнова на капела. Од 2006 г. е член на Друштвото на ликовни уметници на Македонија. Од 2009 година е една од основачите на уметничката група и простор АРТ-И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. Од 2012 е една од основачките на уметничката група МОМИ.

Од 2015 до 2019 г. била член на уметничкиот совет на Друштвото на ликовни уметници на Македонија. Во 2019 г. била член на комисијата за доделување награди на „IN SITU Art Fair-Skopje“.

Самостојно изложувала на 8 (осум) изложби во земјата и во странство.

Учествувала на повеќе изложби на современа уметност во Македонија, Црна Гора, Хрватска, Србија, Чешка, Бугарија, Италија, Косово, Русија, Монголија и Кина. Како еден од основачите на независната уметничка група и простор Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т во Скопје, изложувала и била дел од организација на над 30 изложби, перформанси, видеопрезентации, дебати, работилници по фотографија, танц, музика, презентации на млади автори итн. Како еден од основачите на уметничката група „Моми“, изложувала на 13 мултимедијални изложби.

Марија Сотировска Богдановска учествувала на уметнички симпозиуми, работилници, дискусии, резиденции и колонии. Имала авторско учество/коавторство како дел од тим во повеќе монументални проекти од применетата уметност и има искуство во областа на сликарските техники и технологии: сидно сликарство, иконопис, мозаик, интарзија, зграфито, изработка, припрема и организација на проекти, класични и современи технологии на сликање. Во фирмата „Галерија АРС“, има учествувано во заштита и реставрација на повеќе уметнички слики, икони, заштита и реставрација на уникатен резбан мебел, реставрација на клавир, позлатување, изработка на уметнички рамки итн.

Била дел од авторскиот тим на трудот „Античко население од Марвинци-Валандово“, чиј носител е Фаница Вељановска, Музеј на Република Северна Македонија, Скопје. Учествувала во проектот „Една слика за темната страна на римската историја“, во организација на Музејот на град Скопје. Била коизведувач на сценографијата за балетската претстава „Рајмонда“, при Македонската опера и балет.

Добитник е на повеќе награди, признанија и пофалници.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Кандидат: Марија Бранко Сотировска Богдановска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60701 – сликање и сликарски техники, 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,27 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,92	ДА
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение [познавањето на англискиот јазик одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)] 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 28.12.2021	ДА
5	Има способност за наставна работа	ДА

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Марија Бранко Сотировска Богдановска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60701 – сликање и сликарски техники, 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Настава во школи и работилници:	
1.1.	2021, Центар за развој на креативност за деца и млади, дел од проектот „Творница“, организиран од Бугарска амбасада во Скопје, онлајн предавање за фрескоживопис и иконопис и практичен дел во Даутпашин амам, НГМ, Скопје	1
	Вкупно	1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Вкупно	/

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	
1.1.	2016, Самостојна ликовна изложба, „Условен круг“, Прима центар, Берлин, Германија	7
2.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата, по повик од национална установа)	
2.1.	2015, Самостојна ликовна изложба, „Условен круг“, НУ Национална галерија на Македонија, објект: Чифте-амам	1
2.2.	2011, Самостојна ликовна изложба, „Артифициелноста на Маријола“, НУ Национална галерија на Македонија, објект: „Мала станица“, Скопје	5
2.3.	2007, Самостојна ликовна изложба, „Текстурални симулации“: - НУ МУЗЕЈ -Уметничка галерија – Куманово; - НУЦК Антон Панов, Струмица; - Младински културен центар, Скопје.	5 0.4 0.4
3.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата	
3.1.	2016, Самостојна ликовна изложба, „комПресија“, ФЛУКС Галерија, Скопје	4
3.2.	2009, Самостојна ликовна изложба, „Минато, Идно – Навраќање“, АРТ-И.Н.С.Т.И.Т.У.Т., Скопје	4

4.	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	
4.1.	2016, „Есенција на егзистенцијата“, Црногорска галерија на уметност „Миодраг Дадо Џуриќ“, Цетиње, Црна гора	0,8
4.2.	2015, „Есенција на егзистенцијата“, Lauba – Kuca za ljude i umjetnost, Загреб, Хрватска,	4
4.3.	2015, „Resist what?, Галерија Карас, Загреб, Хрватска	4
4.4.	2015, „Paratissima 11“ - Torino Esposizioni, Торино, Италија	4
4.5.	2013, „Множество, Божество, Рождество“, Културно-информативен центар на Р Македонија, Софија, Р Бугарија	4
4.6.	2014, „TransFiguring“, Чешки центар – Прага, Република Чешка	4
4.7.	2014, „Експериментален цртеж“, ДЛУМ, Прага, Република Чешка	4
4.8.	2013, „Demoralized Idealism“, Галерија „Varg e Vi“, во организација на Ars Acta, Гнилање, Косово	4
4.9.	2013, „ТА-БООООООО“, НУС интернационален фестивал за современа уметност, МКЦ, Сплит, Хрватска	4
4.10.	2011, „Trans–Siberian Arts“, шестдневна патувачка изложба, Centre Postcard Exhibition, Москва, Монголија, Пекинг	4
4.11.	2011, „Радост на живеењето“, Уметнички павилјон на Црна Гора, Подгорица, Црна Гора	4
4.12.	2010, „Поглед во иднината“, Подгорица, Црна Гора	4
4.13.	2009, „Идентитети“, 8. Биенале на млади уметници – Скопје, Уметничка галерија, Приштина, Косово	4
5	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата)	
5.1.	2021, „Уметност и екологи“ или „Artecology“, АрсАкта Институт за уметност и култура, онлајн, www.artecology.mk	2
5.2.	2021, „75 години ДЛУМ“ – Јубилејна изложба, НГМ, „Мала станица“, Скопје	2
5.3.	2018, „НЕСТ (NesT)“, Уметнички дневници, Отворено графичко студио, Музеј на град Скопје, Скопје	2
5.4.	2018, „Во потрага по подобро вчера“, „Арс акта“, Институт за уметност и култура, „Јавна соба“, Скопје	2
5.5.	2017, „Нераскажаните приказни на суперхероините 4“, Музеј на град Скопје, Скопје	2
5.6.	2017, „Уметникот како номад“, „Јавна соба“, Скопје	2
5.7.	2016, „Есенција на егзистенцијата“, НГМ, објект: „Мала станица“, Скопје	0,4
5.8.	2015, „Како снежна топка надолу по планината...“, МОМИ, Галерија ФЛУ, Скопје	2
5.9.	2015, „Paratissima Skopje #2“, Младински културен центар, Скопје	2
5.10.	2015, „Нераскажаните приказни на суперхероините 2“ КИЦ – Скопје	2

5.11.	2013, „МОМИ- II“, Галерија Ко-Ра, Скопје	2
5.12.	2014, „Да се истрае во кругот“, КИЦ, Скопје	2
5.13.	2014, „Слободна зона“, Културен центар „Тошо Арсов“, Винаца	2
5.14.	2014, „Тело што помни“, XV зимски салон, НУС, „Мала станица“, Скопје	2
5.15.	2014, „Мали нешта со големи букви“, АКЦИ, Скопје	2
5.16.	2013, „Полукружење“ – МОМИ, Центар за култура „Глигор Прличев“, Охрид	2
5.17.	2013, „МОМИ- II“ – Дом на градежници „Кочо Рацин“, Скопје	2
5.18.	2013, „Без концепт“, отворање на Автономен културен центар, Скопје	2
5.19.	2013, „Мал формат“- ДЛУМ, Тутунска банка, Скопје	2
5.20.	2013, „Експериментален цртеж“- ДЛУМ, АРМ, Скопје	2
5.21.	2013, „Show your hope“, МКЦ, Скопје	2
5.22.	2013, „Солидарност“ – 50 години од катастрофалниот земјотрес во Скопје, X биенале на млади, МСУ, Скопје	2
5.23.	2013, „Нераскажани приказни на суперхероините“, АРТ-фактор и Младински културен центар, Скопје	2
5.24.	2013, „Емитер Скопје“, Скопско културно лето, Плоштад „Македонија“, Скопје	2
5.25.	2012, „Проект Лале“, Амбасада на Кралството Холандија, Кинотека на Македонија, Скопје	2
5.26.	2012, „Good Vibes“ – МОМИ, Мултимедијален фестивал БОШ, Дом на културата, Гевгелија	2
5.27.	2012, „Бакнеж во уста“ – МОМИ, Дом на културата „Иван Мазов-Климе“, Кавадарци	2
5.28.	2011, „Мртва природа“ - IX биенале на млади уметници, МСУ, Скопје	2
5.29.	2011, „Радост на живеењето“, Арт-фактор и Музеј на град Скопје, Скопје	2
5.30.	2010 „Заедно во Скопје“, Арт-фактор и КИЦ, Скопје	2
5.31.	2009, „Седум порти“, 9. Биенале на млади уметници од Европа и Медитеранот“, Асоцијација за меѓународна младинска соработка (AMMS), МСУ, Скопје	2
5.32.	2009, „Идентитет“, VIII биенале на млади уметници, МСУ, Скопје	2
5.33.	2008, „IDG“ No.4, во куќата на духовите, ФРИК-фестивал, Црнице, Скопје	2
6.	Авторско учество/коавторство на аудиовизуелно дело од среден формат: изработка на мурал или ѕидно сликарство во монументални димензии во јавен простор или јавен објект	

6.1.	2020 – во тек, обнова на ѕидното сликарство на црквата „Св. Климент и Св. Пантелејмон“ – Плаошник, Охрид; авторско учество/коавторство - 650м2	4
6.2.	2016 – 2021, обнова на ѕидното сликарство црква „Рождество на Пресвета Богородица“ – Скопје, авторско учество/коавторство – 1500м2	4
6.3.	2011 – 2017, живописување на Соборниот храм „Св. Кирил и Св. Методиј“ – Велес; авторско учество/коавторство – 1500м2	4
6.4.	2011 – 2015, живописување на црквата „Георгиј Победоносец“, с. Кнежино, Кичево; авторско учество/коавторство – 350 м2	4
7	Авторско учество/коавторство/линиска или извршна продукција/ маркетинг/дистрибуција на сценско-уметничко или аудиовизуелно дело од мал формат: изработка на мозаик, интарзија, зграфито или иконостас/објект во јавен простор или јавен објект	
7.1	2020, изработка на икони за иконостасот на црквата „Св. Злата Мегленска“ во Загреб, Р Хрватска; 10 престолни икони 120x80 см, авторско учество/коавторство – до 10 м2	3
7.2	2020, изработка на икони за иконостасот на црквата „Три ерарси“, Аеродром, Скопје; 8 престолни икони 110x160 см, 2 дверни икони 100x21см, 3 целивни икони 50x70 см; авторско учество/коавторство – над 10 м2	3
7.3	2017, изработка на икони за иконостасот во Крстилницата на Соборниот храм „Св. Климент Охридски“ во Скопје; 6 престолни икони 80x110см, 3 целивни икони 50x70см; авторско учество/коавторство – до 10 м2	3
7.4	2017, изработка на икони за иконостасот на црквата „Св. Арх. Гаврил“, нас. Ченто, Скопје; 6 престолни икони 85x120см, 3 целивни икони 50x70см; авторско учество/коавторство – до 10 м2	3
7.5	2016, изработка на икони за иконостасот на Соборниот храм „Св. Кирил и Методиј“ во Велес; 8 престолни икони 85x120 см, 2 дверни икони 85x200 см, 12 празнични икони 50x80 см, 12 апостолски икони 40x60 см, 1 деизис икона 120x60 см, 3 целивни икони 50x70 см; авторско учество/коавторство – над 10 м2	3
7.6	2016, изработка на 5 подни мозаици и 1 сиден во храмот „Св. Кирил и Методиј“ во Велес; вкупна површина 8,5 м2; авторско учество/коавторство – до 10 м2	3
7.7	2012, изработка на икони за иконостасот на црквата „Св. Злата Мегленска“ во Сарај, Скопје; 6 престолни икони 85 x125 см, 2 дверни икони 85x210 см, 3 целивни икони 50x70 см; авторско учество/коавторство – до 10 м2	3
7.8	2011, изработка на икони за иконостасот на храмот „Св. Успение на Пресвета Богородица“, во Велес; 6 престолни икони 80x100 см, 2 дверни икони 85x200 см, 15 празнични икони 45x70 см, 12 апостолски икони 40x60 см, 1 деизис икона 120x60 см, 3 целивни икони 50x70 см; авторско учество/ коавторство – над 10 м2	3
7.9	2009, изработка на икони за иконостасот на црквата „Св. Никола“ во Скопје Север, Скопје; 8 престолни икони 85x125 см,	3

	3 целивни икони 50x70 см; авторско учество/коавторство – до 10 м2	
7.10	2008, изработка на икони за иконостасот на црквата „Св. Јован Крстител“ во Капиштец, Скопје; 6 престолни икони 75x100 см; авторско учество/коавторство – до 10 м2	3
7.11	2007, изработка на икони за иконостасот на црквата „Св. Илија“ во Мисисага, Торонто, Канада; 8 престолни икони 80x145 см, 2 дверни икони 80x210 см; авторско учество/коавторство – над 10 м2	3
8	Самостојно реализирање на конзерваторски реставраторски проект на движни добра кои не се евидентирани	
8.1	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Никола Мартиновски (балерини), техника: масло на платно	1
8.2	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Димитар Кондовски (полиптих 27x44см), техника: темпера на медијапан плоча	1
8.3	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Ана Темкова (мртва природа 1993, 46x42см), техника: масло на платно	1
8.4	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Миодраг Петровиќ (Пејзаж, 40x50см), техника: масло на платно	1
8.5	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Миодраг Петровиќ („Портрет на баба“, 28x40см), техника: масло на платно каширано на шпер плоча	1
8.6	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Ероп („Пејсаж од стара чаршија“, 44x67см), техника: масло на платно	1
8.7	Реставрација и конзервација на слика – приватна сопственост, автор: Методиј Лепавцов Лемето (мртва природа, 1960, 80x100см), техника: масло на платно	1
8.8	Реставрација и конзервација на шешки релјефни штукатура рамки за огледало: 1. димензии 102x60см; 2. димензии 45x75см	1
9	Учество на ликовни симпозиуми и колонии – во странство	
9.1	2006, „Real Presence“, Музеј на применети уметности, Белград, Р Србија	1
10	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во земјата	
10.1	2015, 26. Интернационална ликовна колонија, Галичник	0.5
10.2	2008, 45. Меѓународна ликовна колонија, Струмица	0.5
11	Авторско учество/коавторство на аудиовизуелно дело од среден формат	
11.2	2007, коавтор на изведба на Сценографија за балетската претстава „Рајмонда“, Македонска опера и балет, Скопје	4
	Вкупно	203,0

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Книга од стручна област (коавтор)	
1.1.	2006, коавтор, дводимензионална реконструкција на скелети во природна големина, според одредени антрополошки параметри, во цртеж, од 4 век пр.н.е до 4 век, „Античко население од Марвинци-Валандово“ од Фаница Вељановска, издавач: Музеј на Македонија, Скопје	7
2.	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна манифестација	
2.1.	2015, „TransFiguring“ Contemporary Artist from Macedonia, Imago Mundi, Luciano Benetton Collection	2
2.2.	2015, „PARATISIMA 11“ – Torino, Торино Италија	2
3	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација	
3.1.	2007, „Текстурални симулации“ – каталог од самостојна изложба, МКЦ, Скопје	1
3.2.	2007, Текстурални симулации 2“ – каталог од самостојна изложба, Национална галерија Куманово, Куманово	1
3.3.	2009, 8. Биенале на млади уметници – каталог на Музеј на современа уметност, Скопје	1
3.4.	2009, „Минато идно – навраќање“ – каталог од самостојна изложба, Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т., Скопје	1
3.5.	2009, „7 порти“, каталог од 9. Биенале на млади уметници од Европа и Медитеранот“ – Асоцијација за меѓународна младинска соработка (AMMS), Скопје	1
3.6.	2009, „Интервјуз_2“ (за културата), публикација, автор: Небојша Вилиќ	1
3.7.	Културен центар Арт ИНСТИТУТ – сезона 2009/2010, публикација/каталог на реализирани изложби и настани, 2010	1
3.8.	2010, „Заедно во Скопје“ - каталог од изложба, Арт Фактор и КИЦ, Скопје	1
3.9.	2011, „Артифициелноста на Маријола“ - каталог од самостојна изложба, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	1
3.10	2011, 9. Биенале на млади уметници – каталог на Музеј на современа уметност, Скопје	1
3.11	2013, „Множество Божество Рождество“ – каталог од изложба на групата МОМИ, Музеј на современа уметност – Скопје, Културен центар – Белград, Србија	1
3.12	2013, „Нераскажаните приказни на суперхероините 4“ - каталог од групна изложба, Арт-фактор, МКЦ, Скопје	1
3.13	2013, 10. Биенале на млади уметници – каталог на Музеј на современа уметност, Скопје	1
3.14	2015, „Условен круг“ – каталог од самостојна изложба, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	1
3.15	2016, „комПресија“ – каталог од самостојна изложба, Галерија Флукс, Скопје	1
3.16	2015, „Нераскажаните приказни на суперхероините 2“ - каталог од групна изложба, Универзитет за аудиовизуелни уметности ЕСРА, Скопје	1
3.17	2015, „Есенцијата на егзистенцијата“ – каталог од групна изложба, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	1

3.18	2015, „Како снежна топка надолу по планината...“ – каталог од изложба на групата МОМИ, Галерија ФЛУ, Скопје	1
3.19	2016, „Ликовна колонија Галичник 2015 – 2016“ – каталог од изложба, НГМ; „Мала станица“, Скопје	1
3.20	2016, „Есенцијата на егзистенцијата“ – каталог од групна изложба, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	1
3.21	2017, „Нераскажаните приказни на суперхероините 4“ – каталог од групна изложба, Центар за истражување и креирање политики ЦИКП, Музеј на град Скопје	1
3.22	2017, „Уметникот како номад“ – каталог од групна изложба, Номадс, „Јавна соба“, Скопје	1
3.23	2017, „Една слика од темната страна на римската историја“ - тродимензионални реконструкции, Музеј на град Скопје	1
3.24	2018, „Во потрага по подобро вчера“ – каталог од групна изложба, Институт за уметност и култура „Арс акта“, Скопје	1
3.25	2018, „НесТ“ – каталог од изложба на групата МОМИ, Отворено графичко студио – Музеј на град Скопје, Скопје	1
3.26	2018, „Draw the Line“ - каталог од изложба на Саем на уметност ИН СИТУ, МКЦ, Скопје	1
4.	Член на меѓународна жири-комисија	
4.1	Член на жири-комисија за доделување награди на меѓународен саем за уметност IN SITU Art Fair – Skopje	2
	Вкупно:	(Вк.39)
Дејности од поширок интерес		
1.	Награда за научни/уметнички постигнувања од струкова организација	
1.1	2015, Специјална награда: „ПОНТЕДИПЈЕТРА“, Паратисима Скопје, МКЦ – Скопје	3
1.2	2005, Втора награда на Светско интернационално арт-биенале (СИАБ)	3
2.	Студиски престој во странство до три месеци	
2.1	2003, студиски престој во Chaintreaux, Франција	0.5
	Вкупно:	45,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	203,0
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	45,5
Вкупно	249,5

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Антони Мазневски, претседател, с.р.
 Вопр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.
 Вопр. проф. м-р Ангел Миов, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Гордана Ангеловска и м-р Марија Сотировска Богдановска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата одлучи да го издвои придонесот на м-р Марија Сотировска Богдановска. Комисијата го вреднуваше континуитетот на нејзината уметничка дејност, вреднувана преку стручните/галериско-музејски институции, нејзината применетоуметничка активност (сидно сликарство, мозаик, реставрација и др.), како и широчината на познавања и практикување на сликарските практики, техники и дисциплини, од традиционалните, па сè до најсовремените.

Комисијата заклучи дека м-р Марија Сотировска Богдановска поседува наставно-научни/уметнички 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 **доцент** во научно-уметничките области: сликање и сликарски техники (60701), сликарска технологија (60703) и заштита и реставрација (60710).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, **м-р Марија Сотировска Богдановска** да биде избрана во звањето **доцент** во научно-уметничките области: 60701 – сликање и сликарски техники, 60703 – сликарска технологија и 60710 – заштита и реставрација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Антони Мазневски, претседател, с.р.
Вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.
Вонр. проф. м-р Ангел Миов, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ/УМЕТНИЧКИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ/УМЕТНИЧКИ ОБЛАСТИ: 60700 – ЦРТАЊЕ и 60702 ГРАФИКА И ГРАФИЧКИ ТЕХНИКИ НА КАТЕДРАТА ЗА ГРАФИКА ПРИ ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ликовни уметности – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 23.12.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни/уметнички звања во наставно-научните/уметнички области (дисциплини) 60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, бр. 02-33/4, донесена на редовната седница одржана на 25.1.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: ред. проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, ред. проф. м-р Мирко Вујисиќ, член, и ред. проф. д-р Славица Јанешлиева, член.

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/уметнички звања во научните области (дисциплини) 60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники на Катедрата за графика на Факултетот за ликовни уметности, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: 1. м-р Ана Трајковска, 2. м-р Ана Јовановска, 3. м-р Милан Костадиновски, 4. м-р Оливер Мусовиќ, 5. м-р Игор Сековски, 6. м-р Стефан Јакимовски, 7. м-р Нада Прља-Серафимовски, 8. м-р Марк Јанура, 9. м-р Лазе Трипков и 10. м-р Евгениј Пантев.

Кандидатите м-р Ана Трајковска, м-р Милан Костадиновски, м-р Марк Јанура и м-р Евгениј Пантев, иако имаат доставено дипломи за познавање на странски јазик, го немаат исполнето условот за критериумите за познавање на странски јазик наведен во член 24 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни/уметнички, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018) и поради тоа не се разгледуваат како кандидати за избор во наставно-научно звање.

Кандидатката м-р Нада Прља-Серафимовски со допис-изјава до Деканатот на Факултетот и Рецензентската комисија, со датум од 15.2.2022 година, ја повлече пријавата на конкурсот.

Врз основа на документите поднесени од пријавените кандидати кои ги исполнуваат условите, како и врз основа на следењето на нивната ликовна дејност, Рецензентската комисија поднесува извештај за нивните биографски податоци и образование.

1 М-Р АНА ЈОВАНОВСКА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Ана Јовановска е родена 1991 година, во Куманово. Во биографските податоци нема наведено информации за средно образование. Со високо образование се стекнала на Катедрата за графика (модул: графички дизајн), при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности. Дипломирала во 2014 година, со просечен успех 10,00.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Студиите од втор циклус (магистерски) од областа графика ги завршила во 2016 година, со просечен успех 10,00. Во мај 2016 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Буквата за себе и човекот (разработка на дискурсот на моќ – причина и производ)*.

За време на студиите со Еразмус-стипендија студирала и при Факултетот „École supérieure d'arts & médias de Caen/Cherbourg“ во Франција, септември 2013 – февруари 2014 година. Оттогаш се здобива и со: „Sexing the Canvas: Art and Gender“, „Coursera“ сертификат издаден од Универзитетот во Мелбурн, „Јазик на дизајнот: форма и значење“, „Coursera“ сертификат издаден од Калифорнискиот институт за уметности и „Што е современа уметност?“, „Coursera“ сертификат издаден од „МОМА“, САД.

М-р Ана Јовановска има 12 самостојни изложби, повеќе од 20 награди и признанија и повеќе од 200 групни изложби и прикажувања во Северна Македонија и во странство како: Грција, Бугарија, Србија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Хрватска, Словенија, Романија, Унгарија, Чешка, Полска, Русија, Италија, Франција, Германија, Австрија, Холандија, Шпанија, Португалија, Мексико, Аргентина, Колумбија, Перу, Нигерија, Индија, Индонезија, Израел, Велика Британија, САД итн.

Јовановска, преку своите дела, истражува како различните перспективи функционираат со човековото условување, почнувајќи од комуникација на идеја преку симболи и знаци, јазик до слика, дебатирајќи дека структурата на општеството на многу начини е условена од структурата на самиот јазик. Нејзината практика е вкоренета во длабоко набудување и реакција на сегашните времиња и простори, погодени од морализирањето на традициите и чувството на итност во дискурсот на современоста. Заинтересирана е за истражување засновано на креативно преиспитување, премислување и прераскажување на наративи.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните уметнички, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката изложени во биографските податоци, како и сета поднесена документација која е од важност за конкурсот.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Кандидат: Ана Михајло Јовановска

(име, татково име и презиме)

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: магистер по ликовни уметности од областа графика

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА/НЕ
2	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/НЕ
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА/НЕ
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение – ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, УКИМ, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 24.12.2021	ДА/НЕ
5	Има способност за наставна работа	ДА/НЕ

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

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

*Кандидатката ги нема бодувано активностите и образецот претрпе големи корекции од страна на Комисијата. За некои активности Комисијата нема доволен увид во точноста на податоците (не се приложени сите каталози и изданија).

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Дел од монографија објавена во странство, 2,4x4=9,6	
1.	Дел од монографија објавен во странство: „Overcoming Art“ на Џон Блеквуд, Ивана Самандова, Ангела Витановска и Бојан Иванов, издавач: „Мала галерија“, 2021	2,4
2.	Дел од монографија: „Overcoming Art“ на Џон Блеквуд, Ивана Самандова, Ангела Витановска и Бојан Иванов, издавач: „Мала галерија“, 2021	2,4
3.	Дел од монографија: „Bad Photography Vol. I“, издавач: „Farside Collective Foundation“, Лех, Индија, 2019	2,4
4.	Дел од монографија: Зин „Јазикот и просторот помеѓу“, издавач: Лоти Мек, Лидс, Велика Британија, 2020	2,4
	Рецензија на научен/стручен труд, 0,2x3=0,6:	
1.	Кон изложбата на фотографии на Наташа Величковска, „Естетика на секојдневието“, „Бош фестивал“, 2019	0,2
2.	Кон изложбата на Анастасија Величковска, „Anti - Beauty Aesthetics“, Култ. центар „Кула“, Скопје, С. Македонија, 2015	0,2
3.	Кон изложбата на графики и дигитални принтови на Анастасија Величковска, „Социјално дисторзирана убавина“, „Галерија ФЛУ“, Скопје, 2015	0,2
	Вкупно	10,2

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

*Кандидатката ги нема бодувано активностите и образецот претрпе големи корекции од страна на Комисијата. За некои активности Комисијата нема доволен увид во точноста на податоците (не се приложени сите каталози и изданија).

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик) 5x7=35	
1.	„Од текст до апстракција“, Галерија на Националниот музеј Врање, Србија, 2015	7
2.	„Ние“, Галерија на Народниот универзитет, Врање, Србија, 2016	7
3.	„Дел: Ние“, Национална установа – Центар за култура на Инѓија, галерија „Куќа Војновиќ“, Инѓија, Србија, 2017	7
4.	„Littera Abstracta“, галерија „Прима центар“, Берлин, Германија, 2018	7

5.	„When you think about painting, do you think about something like this?“, „The Kitchen Sink Project“, Рапид Сити, Јужна Дакота, САД, 2020	7
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата, по повик од национална установа) 5x3=15	
1.	„Пластика“, мултимедијален центар „Мала станица“ - НГМ, Скопје, 2016	5
2.	„Буквата за себе и човекот“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2016	5
3.	„Писмо.docx“, НУ Уметничка галерија, Куманово, 2020	5
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата, 3x4=12	
1.	„Буквата за себе и човекот“, галерија ФЛУ, Скопје, 2016	4
2.	„New Memories“, фестивал „Art Attack“, Куманово, 2019	4
3.	„Огледала“, онлајн партиципативна изложба, повеќе локации, 201 - сега	4
	Авторство/извршна продукција/маркетинг на сценско-уметничко или аудиовизуелно дело од мал формат; авторско учество/коавторство на аудиовизуелно дело од среден формат 2x4=8	
1.	„Организам кој сонува“ видео, претставено во МСУ, 2021	4
2.	„Уметнички дневници од изолација“ проект на НГМ со покана создадено видеото „Новата реалност“, 2020	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство): 64x4=256	
1.	V меѓународно биенале на акт „Марко Греговиќ“, Петровац, Црна Гора, 2021	4
2.	„Јазикот и просторот помеѓу“, „Leeds University Project Space“, Јоркшир, Велика Британија, 2020	4
3.	„С књигом у октобар“ групна изложба и манифестација, НИ Библиотека Лукавац, Лукавац, Босна и Херцеговина, 2020	4
4.	Групна изложба на аудио-визуелни дела во „Galerie de Jaloezie“ „FILMHUISKAMER“, Ротердам, Холандија, 2020	4
5.	„Енергија“, организирана од „Супер“, Espronceda Institute of Art & Culture, Барселона, Шпанија, 2020	4
6.	„Year of the Pandemic“, „Photo Carrefour Gallery“, Јахи Абуја, Нигерија, 2020	4
7.	„Common Space“ – изложба, Галерија на Факултетот за ликовни уметности, Приштина, Косово, 2020	4
8.	„Punk Cinema Festival“, групна изложба на видеоуметност, Амстердам, Холандија, 2020	4

9.	„X-Ray“, изложба на неми видео, „Kunsthalle am Hamburger Platz“, Берлин, Германија, 2020	4
10.	II меѓународно триенале на графика во Ливно, групна изложба, Босна и Херцеговина, 2020	4
11.	„SHIFT: Меѓународно биенале на перформанс, колаборативна и партиципативна уметност“ - „In 24 Hours“, групна изложба, Лондон, Велика Британија, 2020	4
12.	Учество во уметничката книга „Лоши фотографии“, фестивал на уметност во Џаипур, Индија, 2020	4
13.	„In Between States“, „The Worm Gallery Space“ - „Peacock Visual Arts“ Абердин, Шкотска, Велика Британија, 2019	4
14.	Уметнички фестивал „48 Stunden Neukölln“, Берлин, Германија, 2019	4
15.	Графичка акција Сплит-Скопје, 2019	4
16.	„ДА - Интернационален фестивал за дигитална уметност“, групна изложба, Софија, Бугарија, 2019	4
17.	Уметничкиот фестивал „48 Stunden Neukölln“, Берлин, Германија, 2019	4
18.	„In Between States“, „The Worm Gallery Space“ - „Peacock Visual Arts“ Абердин, Шкотска, Велика Британија, 2019	4
19.	„Art to Go Jazzy“, ретроспективна изложба на уметничката резиденција „Нишвил“, Официрски дом, Ниш, Србија, 2019	4
20.	„Paragrapie“ со „Асемблаж Атлас“ (Анастасија Пандиловска и Амир Карахасан) од „Zine Vitrine“ со изложба од галерија „Добри Вага“, Љубљана, Словенија, 2018	4
21.	Групна изложба за графики на „Графичко биенале“, Чачак, Србија, 2018	4
22.	„Join The Dots“ – групна изложба, „Salone Degli Incanti“, Трст, Италија, 2018	4
23.	„Common Space“ – изложба, „Сарајевска зима“, галерија „Колегиум Артистикум“, Сараево, Босна и Херцеговина, 2018	4
24.	„Recollection“, групна изложба, „Union Street Gallery“, Чикаго Хајтс, Илиноис, САД, 2018	4
25.	„Мрак“ – групна изложба во целосна темница, „Оставинска галерија“, Белград, Србија, 2018	4
26.	IV меѓународно биенале на акт „Марко Греговиќ“, Петровац, Црна Гора, 2018	4
27.	„Видеомедеја“ - фестивал на видео, групна изложба, Нови Сад, Србија, 2018	4
28.	„Grey is the New Pink“, групна изложба, Weltkulturen Museum, Франкфурт, Германија, 2017	4
29.	„Трансформации“ – групна изложба, галерија „МС“, Њујорк, САД, 2017	4
30.	„Art to Go Jazzy“ – групна изложба, Музеј Хореум Марги-равно Куприја, Србија, 2017	4
31.	„Лице в лице“ – групна изложба, Босански културни центар, Сараево, Босна и Херцеговина, 2017	4

32.	III казанско интернационално биенале на графика, Казан, Татарстан, 2015	4
33.	Изложба на студентски графики - „Драгутин Аврамовски Гуте“, Центар за печатење, Солун, Општина Неаполис Сикиес, Грција, 2015	4
34.	III казанско интернационално биенале на графика, Казан, Татарстан, 2015	4
35.	Седма изложба на „Графики за мир“, Монтереј, Мексико, 2014	4
36.	„Impressions Multiples No.3“, групна изложба на графики, ECAM Каен, Франција, 2014	4
37.	„Мајданарт“ – V меѓународна изложба на минијатура, групна изложба, Србија, 2014	4
38.	„United Nations: Nations-Water-Cultures“ групна изложба на mail art, Њујорк, САД, 2013	4
39.	Шеста изложба на „Графики за мир“, Монтереј, Мексико, 2013	4
40.	„Активно стареење“, меѓународна mail art изложба, Алба Јулија, Романија, 2013	4
41.	„Touch“, меѓународна mail art изложба, Ајуд, Романија, 2013	4
42.	IX меѓународен натпревар на графика за „ExLibris Gliwice“, Гливице, Полска, 2012	4
43.	Петта изложба на „Графики за мир“, Монтереј, Мексико, 2012	4
44.	Меѓународен салон за мали гравури, Флорејски музеј, Романија, 2012	4
45.	Онлајн изложба - „2nd International Painting Biennale - Flight of Consciousness“, „International Association of Visual, Performing and Other Arts“, 2021	4
46.	Онлајн изложба - „A-Place: Mapping, Discovering and Creating Places“ групна онлајн изложба, поддржана од „Creative Europe Programme“, 2021	4
47.	Онлајн изложба - „OSCA“ (Open School of Creative Arts and Well being), 2021	4
48.	Онлајн изложба - „Agyeya - A Visual Art Platform“, Индија, 2021	4
49.	Онлајн изложба - „1 000 058.º Aniversário da Arte“ групна онлајн изложба, „Círculo de Artes Plásticas de Coimbra“, Коимбра, Португалија, 2021	4
50.	Онлајн изложба - 1 Интернационално биенале на инсталација и скулптура “Modified Routine”, „International Association of Visual, Performing and Other Arts“, 2021	4
51.	Онлајн изложба - „Human / Nature“ виртуелна изложба организирана од „Curat1on“, 2021	4
52.	Онлајн изложба на фотографии на „Lagos Photo Festival“, Нигерија, 2020	4

53.	Онлајн изложба - видеото „txt“ дел од „Добредојдовте во рајот“, „NRW-Forum Düsseldorf / Kunstpalast Düsseldorf“ и „Museum Ulm“, Германија, 2020	4
54.	Онлајн изложба - „Nature: Morte?“ организирана од „Beam Collective“, Израел, 2020	4
55.	Онлајн изложба - Звуци од мојот прозорец“, изложба на звук, „ГРИС“, Перу, 2020	4
56.	Онлајн изложба - „Trashworks“, Индија, 2020	4
57.	Онлајн изложба - изложба на графика, „Printmakers 0.16“, Индија, 2020	4
58.	Онлајн изложба - „Closed Door“, онлајн презентација со дела, галерија „1111“, Будимпешта, Унгарија, 2020	4
59.	Онлајн изложба - „СОДА - фестивал на социјално-дистанцирачка уметност“, Берлин, Германија, 2020	4
60.	Онлајн изложба - „Wreading Digits's Art in Quarantine project“ 2020	4
61.	онлајн изложба - „Notations 43.8 Project“, 2020	4
62.	Онлајн изложба - „Разгледница од дома“, Салон на ликовната академија во Варшава, Полска, 2020	4
63.	Онлајн изложба - „Locked Room Session: Lockdown Diaries“, 2020	4
64.	Онлајн изложба - 01 галерија“, Полска, 2018	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата) 37x2=74	
1.	„Кумановски графичари““, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2021	2
2.	Кумановски ликовни уметници“, НУ Уметничка галерија, Куманово, 2021	2
3.	„Надминување на уметноста“, „КСП Центар -Јадро“, Скопје, 2021	2
4.	„Автобус на уметноста“, дел од „Бела ноќ“, Скопје, 2021	2
5.	ХIII биенале на млади – Страст за лутање“, Музеј на современа уметност, Скопје, 2021	2
6.	„Lockdown Sketches, 2020“ групна изложба, НУ Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2020	2
7.	„Под земја полесно се дише #7“, групна изложба организирана од „Кула“, Скопје, 2019	2
8.	Јубилејна изложба - „30 години ликовна колонија Галичник“, мултимедијален центар „Мала станица“ - НГМ, 2019	2
9.	„The Present“, групна изложба, галерија МКЦ, 2019	2
10.	„Not Your Toy!“, групна изложба, галерија „КоРа“, Скопје, 2019	2
11.	„Меѓусостојби“, групна изложба, Музеј на град Скопје, 2019	2
12.	„Портали“, групна изложба, Музеј на град Скопје, 2019	2

13.	„Ку-де?“ групна изложба, фестивал, Занаетчиски дом – Куманово, 2019	2
14.	„Огледала“ на „Ин Ситу“ саем на уметност - Скопје, 2018	2
15.	„Humanity“ изложба организирана од галерија „PopArt“ (Лондон, Велика Британија), галерија „Колектив“, Скопје, 2018	2
16.	„Кумановски графичари“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2018	2
17.	Изложба на XII биенале на млади, Музеј на современа уметност, Скопје, 2018	2
18.	„Кумановски ликовни уметници“, групна изложба, Национална установа Уметничка галерија – Куманово, 2017	2
19.	„Скици“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2017	2
20.	Промо изложба на „Номадс“, „Јавна соба“, Скопје, 2017	2
21.	„АКТО фестивал“, групна изложба, Битола, 2017	2
22.	„Паратисима“ – саем на уметност, МКЦ, Скопје, 2017	2
23.	Млад уметник на годината „Денес“, изложба во „Чифте амам“ – НГМ, 2016	2
24.	„Паратисима“ саем на уметност, МКЦ, Скопје, 2016	2
25.	„Gogyoshi Project“, „Our Fukushima“, групна изложба, Национална установа Уметничка галерија Куманово, 2016	2
26.	Изложба на жени-уметници, групна изложба, Кинотека на Северна Македонија, 2016	2
27.	„Кумановски ликовни уметници“, групна изложба, Национална установа Уметничка галерија Куманово, 2016	2
28.	„Young Art“, групна изложба, мултимедијален центар „Мала станица“ - НГМ, 2016	2
29.	„Патување“, групна изложба, мултимедијален центар „Мала станица“ - НГМ	2
30.	Изложба на 13. Меѓународна ликовна колонија „Карпино“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2015	2
31.	„1000 говорни балончиња (Скопје, јас и ти)“ групна изложба „Привремена духовна ремедијација“ дел од „Скопско лето“, Скопје, 2015	2
32.	XI биенале на млади, мултимедијален центар „Мала станица“, Скопје, 2015	2
33.	Young Art“, групна изложба, мултимедијален центар „Мала станица“ - НГМ, 2015	2
34.	„Кумановски графичари“, групна изложба, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2015	2
35.	„Кумановски ликовни уметници“, групна изложба, Национална установа Уметничка галерија Куманово, 2015	2

36.	„Игра на тела и зборови“ изложба, Центар за култура „Кочо Рацин“ Кичево, 2014	2
37.	Меѓународно триенале на графичка уметност од Битола, Битола, 2012	2
	Целосно ликовно и графичко обликување на монографски публикации и авторски книги за домашни издавачи (како автор) 7x3=21	
1.	„Писмо.docx“, Ана Јовановска и Бранислав Лукиќ Лука, издавач: „Антолог“, 2020 – графички дизајн, обработка и подготовка за печатење.	3
2.	„Youth Alternarration: Developing Alternative Narratives Through Your Work“, автори: Маја Мухиќ, Матеј Маневски, невладина организација „ЦИД - Центар за интеркултурален дијалог“, 2020 – графички дизајн, обработка и подготовка за печатење, нарачка	3
3.	„Common Space“ каталог, „Сарајевска зима“ и „Колегиум Артистикум“, Сараево, Босна и Херцеговина, 2018 – графички дизајн, обработка и подготовка за печатење.	3
4.	„Common Space“ каталог, Приштина, Косово, 2020 – графички дизајн, обработка и подготовка за печатење.	3
5.	„Collection of False Memories“ на Ана Јовановска, самоиздадена, оригинални примероци, 2014 – графички дизајн, илустрација, текст, обработка и подготовка за печатење.	3
6.	„Misplaced Stories“ на Ана Јовановска, самоиздадена, оригинални примероци, 2019 – графички дизајн, текст, обработка и подготовка за печатење.	3
7.	„Youth Activism and Participation Trends, Challenges and Successful Examples of Youth Participation“, автори: Ерика Рихтер, Матеј Маневски, невладина организација „ЦИД - Центар за интеркултурален дијалог“, 2019 – графички дизајн, обработка и подготовка за печатење, нарачка.	3
	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации и амбалажа – како учесник/соработник: 3x1=3	
1.	„Златен даб“, дизајн на лименка, 2018 – автор на графички дизајн/ илустрација, по покана/нарачка	1
2.	„На лице и наопаку“ книга, издавач: „Пркос“ - Центар за попреченост, 2018 – по покана, илустрации за дел од текст	1
3.	„Читај на екс“, „Импакта ДДМ“ за „Полица“, Скопје, 2018 – графички дизајн, обработка и подготовка за печатење, по договор хонорарна соработка.	1
	Логотипови, брендирање, илустрации за публикации, поштенски марки (на конкурс) – како автор: 1x1=1	

1.	„BookILL Fest“, Србија, учество со илустрација на корица за книга 2019	1
	Логотипови, брендирање, илустрации за публикации, поштенски марки (на конкурс) – како автор, 25x1=25	
1.	Од биографија: 25x1=25	25
	Ликовно и графичко обликување на веб-страници, мултимедија, електронски книги, видео и филмска продукција – како автор, 36x0,5=18	
1.	Од биографија: 36x0,5=18	18
	Учество на ликовни колонии и симпозиуми во земјата, 2x0,5=1	
1.	„Галичник“, Галичник, 2017	0,5
2.	„Карпино“, Куманово, 2015	0,5
	Учество на ликовни колонии и симпозиуми во странство, 2x1=2	
1.	„Летна школа како школа“ од Центар за современа уметност, Приштина, Косово, 2018	1
2.	„Art to Go Jazzy“, „Нишвил“, Ниш, Србија, 2016	1
	Вкупно	470

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности: настава во школи и работилници, 2x1=2	
1	„Иднината е тука I: Одржлива изработка на хартија“, мултимедијален центар „Мала станица“ за ученици од СУГС Гимназија „Јосип Броз Тито“, 2021	1
2	Предавање „Огледала“, организирано од меѓународната невладин организација „Културно ехо“, во склоп на „Караван на културата“ Куманово, 2018	1
	Дела од архитектонска визуелизација, мултимедиски и графички дизајн (уметничка книга), 3x2+1=7	
1.	Книга од стручна област – автор: „Paragraphe I“, самоиздадена, 2018. Ова е мала уметничка книга, а не книга од стручна област. Можеби како „Дела од архитектонска визуелизација, мултимедиски и графички дизајн“ - 2	2
2.	Книга од стручна област – автор: „Paragraphe II“, самоиздадена, 2018	2
3.	Книга од стручна област – автор: „По трагите“, издавач: „Private Print“, Скопје, 2017 (исто).	2
4.	Книга од стручна област – коавтор: „Писмо.docx“ со Бранислав Лукиќ Лука, издавач: „Антолог“, 2020 (исто ама учесник!)	1

	Учество во промотивни активности на Факултетот, 1x0,5=0,5:	
1.	Презентација на ФЛУ, „Св. Кирил и Методиј“ кампус, Меѓународен ден на високото образование, 2013	0,5
	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација (17x1 = 17)	
1.	„Кумановски графичари“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2021	1
2.	„Кумановски ликовни уметници“, Галерија Куманово, 2021	1
3.	XIII биенале на млади уметници, Музеј на современа уметност – Скопје, 2021	1
4.	„Lockdown Sketches, 2020“, НУ Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2020	1
5.	„Кумановски ликовни уметници“, Галерија Куманово, 2020	1
6.	„30 години ликовна колонија Галичник“, мултимедијален центар „Мала станица“ – НГМ, 2019	1
7.	„Менување на рефлексии“, „Вечери на женски права“, галерија МКЦ, Скопје, 2019	1
8.	XII биенале на млади уметници, Музеј на современа уметност – Скопје, 2018	1
9.	„Скици“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2017	1
10.	„Young Art“, мултимедијален центар „Мала станица“ – НГМ, 2016	1
11.	XI биенале на млади уметници, Музеј на современа уметност – Скопје, 2015	1
12.	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација: VIII младински пролетен салон, мултимедијален центар „Мала станица“ – НГМ, 2015	1
13.	„Минијатура“, групна изложба, мултимедијален центар „Мала станица“, Скопје, 2015	1
14.	„Young Art“, мултимедијален центар „Мала станица“ – НГМ, 2015	1
15.	„Кумановски графичари“, Центар за култура „Трајко Прокопиев“, Куманово, 2015	1
16.	„Кумановски ликовни уметници“, Галерија Куманово, 2015	1
17.	„Кумановски ликовни уметници“, Галерија Куманово, 2017	1
	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна манифестација (17X2=34)	
1.	Дел од монографија објавен во странство: „Имаго Мунди колекција“ - „Macedonia: Transfiguring - Contemporary Artists from Macedonia“, издавач - „Фабрика“, 2016	2

2.	„ART UP MI Summer Issue 2021“, Милано, Италија, 2021	2
3.	V меѓународно биенале на акт „Марко Греговиќ“, Петровац, Црна Гора, 2021	2
4.	„Year of the Pandemic“, „Photo Carrefour Gallery“, Јахи Абуја, Нигерија, 2020	2
5.	II меѓународно триенале на графика во Ливно, групна изложба, Босна и Херцеговина, 2020	2
6.	Графичка акција Сплит-Скопје, 2019	2
7.	„Графичко биенале“, Чачак, Србија, 2018	2
8.	IV меѓународно биенале на акт „Марко Греговиќ“, Петровац, Црна Гора, 2018	2
9.	„In Between States“, „The Worm Gallery Space“ - „Peacock Visual Arts“, Абердин, Шкотска, Велика Британија, 2018	2
10.	„Art to Go Jazzy“, Музеј Хореум Марги-равно Куприја, Србија, 2017	2
11.	„Паратисима“ – саем на уметност, МКЦ, Скопје, 2017	2
12.	„Лице в лице“ – групна изложба, Босански културни центар, Сараево, Босна и Херцеговина, 2017	2
13.	„Паратисима“ – саем на уметност, МКЦ, Скопје, 2016	2
14.	III меѓународно биенале за графика „Rider“ во Казан, Национален музеј за ликовни уметности на Република Татарстан, Република Татарстан, Русија, 2015	2
15.	„Мајданарт“ – V меѓународна изложба на минијатура, групна изложба, Србија, 2015	2
16.	Шеста интернационална биенална изложба на мала графика Тетово, групна изложба, 2013	2
17.	Меѓународно триенале на графичка уметност од Битола, Битола, 2012	2
Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри, 2x0,5=1		
1.	„Културата и уметноста на работ на криза“ дискусија организиран од „Локомотива“ – Центар за нови иницијативи во уметноста и културата, Младински културен центар, Скопје, 2021	0,5
2.	„Атлас Асемблаж“ со Работилница за премислување на хиерархиски структури, галерија „Добра Вага“, Љубљана, Словенија, 2018	0,5
Вкупно		61,6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1.	Студиски престој во странство – до 6 месеци: Еразмус стипендија за „École supérieure d'arts & médias de Caen/Cherbourg“ во Франција, септември 2013 - февруари, 2014	1
Награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен, 6x3=18:		

2.	Најуспешно графичко остварување – награда „Драгутин Аврамовски-Гуте“, галерија НЛБ, 2013	3
3.	Награда за делото „Огледала“ од „Ин Ситу“ – саем на уметности – Скопје, 2018	3
4.	Највисоко достигнување за време на студии, награда од Факултетот за ликовни уметности во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, 2014	3
5.	Гран-при на VIII „Младински пролетен салон“, мултимедијален центар „Мала станица“ - НГМ, 2015	3
6.	Награда „На маргините“, натпревар за литературни и визуелни минијатури за долготраен проект, фестивал „Друга приказна“, Скопје, 2019	3
	Додатни дипломи од струката, 4x1=4:	
1.	„Sexing the Canvas: Art and Gender“, „Coursera“ – сертификат издаден од Универзитетот во Мелбурн, 2020	1
2.	„Јазик на дизајнот: форма и значење“, „Coursera“ – сертификат издаден од Калифорнискиот институт за уметности, 2020	1
3.	„Што е современа уметност?“, „Coursera“ – сертификат издаден „МОМА“	1
4.	„Совршениот уметник“ - Дискурзивно – едукативна програма во рамки на наградата „Денес“, Скопје, Северна Македонија, 2017	1
	Вкупно	23

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	0
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	10,2
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	470
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	61.5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШ. ИНТ.	23
Вкупно	564,7

Членови на Комисијата

Проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, с.р.
 Проф. м-р Мирко Вујисиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Славица Јанешлиева, член, с.р.

2 М-Р ОЛИВЕР МУСОВИЌ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Оливер Мусовиќ е роден 1971 година, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз-Тито“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Катедрата за графика (модул: Графички дизајн), на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности.. Дипломирал 1997 година, со просечен успех 9,54.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Студиите од втор циклус (магистерски) од областа графика ги завршил во 2004 година, со просечен успех 10,00. На 29.4.2004 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Новата слика за уметникот*.

Самостојно изложувал на 19 изложби во Македонија, Швајцарија, Словенија, Србија, Австралија и Црна Гора.

Учествувал на бројни групни графички изложби и изложби на современа уметност низ целиот свет, меѓу кои позначајни се: „РЕАЛИЗИРАЈТЕ! СПРОТИВСТАВЕТЕ СЕ! РЕАГИРАЈТЕ! Перформанс и политика во 1990-те во постјугословенскиот контекст“, Љубљана, 2021; „Солидарност - Сега повеќе од кога било“, Вајмар, 2019; “History, Memory, Identity: Contemporary Photography from Eastern Europe”, Модена, 2009; Букурешкото биенале, 2008; Солунското биенале, 2007; „Во Балканските клисури“, Касел, 2003.

Ја претставувал Македонија на Европското биенале на современа уметност „Манифеста 4“ во Франкфурт, 2002, како и на Истанбулското биенале, 1999. Учествувал и на неколку резиденцијални престои во САД, Франција, Јужна Кореја, Швајцарија, Чешка и Германија.

Негови дела се застапени во повеќе јавни колекции како Фондација Каза ди Риспармио ди Модена; Neuer Berliner Kunstverein, Берлин; Народен музеј на Црна Гора, Цетиње; Модерна галерија/Музеј на современа уметност, Љубљана; Музеј на современата уметност, Скопје.

Неговите дела се публикувани во повеќе публикации – прегледи на современа уметност од најзначајните светски издавачи на уметничка литература, како “Autobiography” (Thames and Hudson, 2004), “Vitamin Ph – New Perspectives in Photography” (Phaidon, 2006), “Photo Art, Photography in the 21st. Century” (Aperture, 2008).

Исто така, бил и куратор на неколку проекти од современа уметност и иницирал еден независен уметнички простор во Скопје.

Долги години работел во областа на меѓународната културна соработка како програмски координатор и менаџер на Швајцарската програма за култура (2000 – 2013), а е коосновач и на регионалната фондација за култура ArtAngle (2012 – 2016). Како експерт бил ангажиран како надворешен соработник на Европската фондација за култура (2010 – 2012), Министерството за култура на РСМ (2017 – 2018) и Градот Скопје на кандидатурата на градот за Европска престолнина на културата 2028 (2018 – 2021), Гете-институт Скопје (на проектот РЕАД, 2021 – 2022). Член е на Европскиот културен парламент (од 2003). Со својот ангажман дал придонес во развојот на македонската современа култура, пред сè независната култура, преку активно учество и поддршка на повеќе значајни проекти. Соработувал на проекти со организации од областа на независната култура, како: Факултет за работи што не се учат од Битола (2016 – 2018) и е тренер на модулот за креативен активизам на Центарот за балканска соработка ЛОЈА од Тетово (2017 -).

Од 2010 има статус на самостоен уметник.

Како графички дизајнер реализирал графички решенија – логотипи, публикации и веб-страници.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните уметнички, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот изложени во биографските податоци, како и сета поднесена документација која е од важност за конкурсот.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Кандидат: **Оливер Богдан Мусовиќ**
(име, татково име и презиме)
Институција: **Факултет за ликовни уметности – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: **60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА/НЕ
2	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>9,54</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	ДА/НЕ
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА/НЕ
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 13. Странски јазик: англиски 14. Назив на документот: Уверение (постигнато ниво според Европската јазична рамка на CE (CEFR) - Ц2) 15. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје Датум на издавање на документот: 11.1.2022	ДА/НЕ
5	Има способност за наставна работа	ДА/НЕ

ОБРАЗЕЦ 2

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

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество / 2x3=6	
1	2005, Св. Јоаким Бигорски, Летна школа за архитектура <i>Куќата во време на транзиција</i> , Архитектонски факултет – Скопје	3
2	(a) 2006, Крушево, <i>SESAM006 Reanimation</i> , Архитектонски факултет – Скопје	3
	(b) Одржани предавања по покана на универзитет / 3x1=3	
3	(c) 2008, Скопје, УКИМ, Факултет за ликовни уметности, Графички дизајн (по покана на проф. Ладислав Цветковски)	1
4	(d) 2014, Дарецин, Јужна Кореја, Универзитет во Дарецин, Школа за уметност, Оддел за скулптура (по покана на проф. Хјевон Ли)	1
5	(e) 2017, Брно, Чешка, Технички универзитет во Брно, Факултет за ликовни уметности, Оддел за историја на уметност и теорија (по покана на проф. Барбора Лунгова)	1
	(f) Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација) / 7x1=7	
6	(g) 2010, Модена, Италија, Fondazione Fotografica, поврзано со изложбата <i>ИСТОРИЈА, МЕМОРИЈА, ИДЕНТИТЕТИ: Современа фотографија од Источна Европа</i>	1
7	(h) 2009, НУБ „Св. Климент Охридски“, поврзано со меѓународниот проект <i>Машина за преименување (Renaming Machine)</i>	1
8	(i) 2008, Скопје, Македонски центар за фотографија, Меѓународна конференција <i>Фотографијата – дел од уметничкиот концепт</i>	1
9	(j) 2006, Њујорк, САД, Универзитет Колумбија, во рамки на меѓународниот проект <i>Изгубениот автопат (Lost Highway)</i>	1
10	(k) 2006, Њујорк, САД, Storefront for Art and Architecture и ArtsLink	1
11	(l) 2004, Ѓенова, Италија, Европски културен парламент, пристапно предавање	1
12	(m) 2002, Франкфурт, Германија, поврзано со бианалето <i>Манифеста</i>	1
	(n) Вкупно	16

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени

	Учество на светска ликовна манифестација со национално претставување (светски биеналиња и најзначајни светски ликовни манифестации) /8x10=80	
1.	2009, Модена, Италија, <i>ИСТОРИЈА, МЕМОРИЈА, ИДЕНТИТЕТИ: Современа фотографија од источна Европа</i> , Фондација Каза ди Риспармио ди Модена	10
2.	2008, Букурешт, Романија, <i>Букурешко биенале 3, Да се биде тука. Мапирање на современото</i>	10
3.	2007, Солун, Грција, <i>1. Солунско биенале на современа уметност „Хетеротопии“</i> , Државен музеј за современа уметност	10
4.	2004, Цетиње, Србија и Црна Гора, <i>5. Цетињско биенале "Love It or Leave It"</i>	10
5.	2003, Прага, Чешка Република, <i>Прашко биенале 1</i> , Национална галерија	10
6.	2003, Касел, Германија, <i>Во балканските клисури</i> , Кунстхале Фридрицианиум Касел	10
7.	2002, Франкфурт, Германија, <i>Манифеста 4 – Европско биенале на современа уметност</i>	10
8.	1999, Истанбул, Турција, <i>6. Меѓународно истанбулско биенале</i>	10
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство, по повик) / 7x7=49	
1.	2006, Никшиќ, Црна Гора, <i>Антропологија на секојдневието</i> , Галерија “Илија Шошкиќ”. Центар за култура – Никшиќ	7
2.	2006, Пеќ, Косово, Србија и Црна Гора, <i>Соседи</i> , ЕХИТ Галерија / ЕХИТ Институт за современа уметност	7
3.	2004, Аделаида, Австралија, <i>пријатели, соседи и останати</i> , Фондација за експериментална уметност	7
4.	2003, Белград, Србија и Црна Гора, <i>Мама сака Телешоп</i> , Ремонт галерија	7
5.	2003, Цетиње, Србија и Црна Гора, <i>соседи</i> , Народен музеј на Црна Гора, Студио Дадо	7
6.	2002, Љубљана, Словенија, <i>Соседи – Нова аквизиција за колекцијата 2000+ Arteast</i> , Мала Галерија	7
7.	1999, Босвил, Швајцарија, <i>Хипсилофобија</i> , Фондација за уметност Босвил	7
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата, по повик од Национална установа) /2x5=10	
1.	2007, Скопје, Музеј на современата уметност	5
2.	2002, Скопје, <i>Соседи 2: Дворот</i> , Музеј на современата уметност	5
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата /10x4=40	
1.	2020, онлајн 3Д-изложба, <i>Урбани шуми</i> , kunstmatrix.com во организација на Локомотива	4
2.	2017, Скопје, <i>Корумпирани пејзажи</i> , Мобилна / Монтажна галерија на Центарот за современи уметност	4
3.	2015, Битола, <i>СПОРНИ МЕСТА</i> , АКТО Фестивал, Мобилна / Монтажна галерија на Центарот за современи уметности (заедно со Гујонг Хванг)	4
4.	2015, Скопје, <i>СПОРНИ МЕСТА</i> , Мобилна / Монтажна галерија на Центарот за современи уметности (заедно со Гујонг Хванг)	4

5.	2006, Скопје, <i>Возење</i> , Галерија „Куршумли-ан“, Центар за современи уметности	4
6.	2002, Скопје, <i>соседи</i> , Отворено графичко студио	4
7.	1999, Скопје, <i>собување</i> , СХ Галерија	4
8.	1998, Скопје, <i>Неколку слободни толкувања на значајни и помалку значајни дела од литературата преку илустративни примери</i> , Отворено графичко студио	4
9.	1997, Скопје, <i>Графики</i> , Младински културен центар	4
10.	1996, Битола, <i>Графики</i> , Уметничка галерија (со Славица Јанешлиева и Александар Поповски)	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во странство) /110x4=440	
1.	2021, Модена, Италија, <i>ЗЕЛЕН ОСТРОВ. Подвижен хербариум. Уметност, природа, дизајн</i> , Ботаничка градина на Модена / festivalfilosofia	4
2.	2021, Љубљана, Словенија, <i>РЕАЛИЗИРАЈТЕ! СПРОТИВСТАВЕТЕ СЕ! РЕАГИРАЈТЕ!</i> Перформанс и политика во 1990-те во пост-југословенскиот контекст, Музеј на современата уметност Метелкова	4
3.	2019, Клермон-Феран, Франција, <i>Третиот Простор (Се што ни е заедничко)</i> , Salle Gilbert-Gailard	4
4.	2019, Загреб, Хрватска, <i>Третиот Простор (Се што ни е заедничко)</i> , ХДЛУ, Прстен Галерија	4
5.	2019, Вајмар, Германија, <i>Солидарност - Сега повеќе од кога било</i> , АЦЦ Галерија Вајмар	4
6.	2018, Љубљана, Словенија, <i>Избор од колекциите ARTEAST 2000+ и националните колекции, +MSUM Музеј на современа уметност Метелкова</i>	4
7.	2016, - Женева, Швајцарија, <i>up dn</i> , Embassy of Foreign Artists/Ressources Urbaines	4
8.	2015, Поханг, Јужна Кореја, <i>LOVE 1</i> , Уметничкиот музеј на Поханг	4
9.	2014, Сеул, Јужна Кореја, <i>Oh dear! Oh dear! I shall be too late!</i> , Our Monster	4
10.	2014, Сараево, Босна и Херцеговина, <i>Традиција – Пресврт</i> , Колегиум Артистикум	4
11.	2013, Загреб, Хрватска, <i>Туѓо тело</i> , Галерија Грета	4
12.	2013, Братислава, Словачка, <i>Последици. Менување на културниот пејсаж</i> , Месец на фотографијата 2013, Замокот на Братислава	4
13.	2013, Цетиње, Црна Гора, <i>Последици. Менување на културниот пејсаж</i> , Народен музеј на Црна Гора – Атеље ДАДО	4
14.	2013, Белград, Србија, <i>Последици. Менување на културниот пејсаж</i> , Белградски културен центар – PODROOM / Галерија Ремонт	4
15.	2013, Загреб, Хрватска, <i>Последици. Менување на културниот пејсаж</i> , Галерија Кловиќеви Двори	4
16.	2012, Тирана, Албанија, <i>The Pythagoras' (un)costant</i> , Тирана Експрес	4
17.	2012, Порденоне, Италија, <i>Aftermath / Changing Cultural Landscape – Тендеции на ангажираната пост-Југословенска</i>	4

	современа фотографија, Galleria d'Arte Moderna e Contemporanea	
18.	2012, Љубљана, Словенија, <i>Aftermath / Changing Cultural Landscape – Тендеции на ангажираната пост-Југословенска современа фотографија</i> , Национален музеј на Словенија	4
19.	2011, Берлин, Германија, <i>MULTIPLIZIEREN IST MENSCHLICH</i> , Edition Block	4
20.	2011, Прага, Чешка Република, <i>Urban Maps</i> , A(VOID) Gallery / TINA B. The Prague Contemporary Art Festival	4
21.	2011, Монсумано Терме, Италија, <i>In the Swollen River</i> , Museo di Arte Contemporanea e del Novecento (Mac,n)	4
22.	2011, Сараево, БиХ, <i>ARCIPELAGO BALKANI</i> , Критерион	4
23.	2011, Меделин, Колумбија, <i>El Mapa: Cartografías Críticas</i> , MAMM – Museo de Arte Moderno de Medellín	4
24.	2011, Сараево, БиХ, <i>Рене Блок: Цетиње портфолио</i> , Уметничка галерија на БиХ	4
25.	2010, Модена, Италија, <i>Open City</i>	4
26.	2010, Белград, Србија, <i>Love it or Leave It</i> , Артгет Галерија	4
27.	2010, Богота, Колумбија, <i>El Mapa: Cartografías Críticas</i> , El Parqueadero	4
28.	2010, Мардин, Турција, <i>1. Мардинско биенале “AbaraKadabra”</i>	4
29.	2010, Виена, Австрија, <i>Машина за преименување</i> , Open Space - Zentrum für Kunstprojekte	4
30.	2010, Љубљана, Словенија, <i>Quartet - Four Biennials Reflected in Prints</i> , Меѓународен графички ликовен центар (МГЛЦ)	4
31.	2009, Мардин Турција, <i>Ја добив Вашата покана, Ви благодарам</i> , Mardin Contemporary	4
32.	2009, Загреб, Хрватска, <i>Машина за преименување</i> , г-мк / Галерија Мирослав Кралјевиќ	4
33.	2009, Стокхолм, Шведска, <i>The Map: Navigating the Present</i> , Konsthall C	4
34.	2008, Умеа, Шведска, <i>The Map: Navigating the Present</i> , Bildmuseet	4
35.	2008, Берлин, Германија, <i>Quartett – Vier Biennalen im Spiegel grafischer Blätter</i> , ТАНАС	4
36.	2007, Варна, Бугарија, <i>Фестивал на современа уметност ПРОДУКТ 2007</i>	4
37.	2006, Љубљана, Словенија, <i>Фестивал на креативност и слободна култура 2006</i> , Киберпипа	4
38.	2006, Белград, Србија, <i>47. Октомвриски салон “Уметност, живот и конфузија”</i>	4
39.	2006, Љубљана, Словенија, <i>Arteast Collection 2000+23</i> , Модерна галерија	4
40.	2005, Пловдив, Бугарија, <i>Критика на чистата слика – Помеѓу лажното и цитатот</i> , Здружение “Уметност денес”	4
41.	2005, Истанбул, Турција, <i>Memory Lane</i> , Гете Институт “Тевтонија”	4
42.	2005, Њујорк, САД, <i>ID Troubles – US Visit</i> , NURTUREArts Gallery	4
43.	2005, Дијарбакир, Турција, <i>A Consumption of Justice</i> , Центар за уметности на Дијарбакир	4

44.	2005, Виена, Австрија, REALITÄTEN I - Machtfaktor Wirtschaft, Fotogalerie Wien	4
45.	2004, Јокохама, Јапонија, <i>Соработка: Кон полето на потенцијалот</i> , БанкАРТ1929	4
46.	2004, Тирана, Албанија, <i>Онуфри награда, 2004/Одбрани места</i> , Национална уметничка галерија	4
47.	2004, Виена, Австрија, <i>happy to be there...</i> , pool	4
48.	2004, Грац, Австрија, <i>Bleiben oder Gehen</i> , Camera Austria, Kunsthaus Graz	4
49.	2004, Загреб, Хрватска, <i>Да се отиде или да се остане</i> , Уметнички павилјон	4
50.	2004, Пловдив, Бугарија, <i>ИДЕАЛ Недела на современа уметност 2004</i> , Центар за современа уметност - Пловдив	4
51.	2004, Цетиње, Србија и Црна Гора, <i>Орхидеа</i> , Поранешен затвор “Богданов крај”	4
52.	2004, Банкок, Тајланд, <i>Тука и сега</i>	4
53.	2004, Рим, Италија, <i>Медитеранео</i> , MACRO al Mattatoio	4
54.	2004, Панчево, Србија & Црна Гора, <i>11то Биенале на визуелни уметности “Вредности”</i> , Галерија за современа уметност	4
55.	2004, Лунбург, Германија, <i>SHAKE - ID Troubles</i> , Halle fuer Kunst	4
56.	2004, Бињан, Франција, <i>Блиску и далеку</i> , Domaine de Kerguéhennec	4
57.	2003, Антверпен, Белгија, <i>Listenning to Judd...</i> , M & M галерија	4
58.	2003, Прага, Чешка Република, <i>IN OUT Интернационален фестивал на дигитална слика</i>	4
59.	2003, Лајпциг, Германија, <i>Writing Identities. Autobiography in Art.</i> , Галерија за современа уметност	4
60.	2003, Амстердам, Холандија, <i>Чекалница</i> , Холандски театарски институт	4
61.	2003, Грац, Австрија, <i>Вистинска утопија</i> , (public art проект)	4
62.	2003, Љубљана, Словенија, <i>replay</i> , П74 галерија	4
63.	2003, Лајпциг, Германија, <i>Introducing Sites</i> , Галерија за современа уметност	4
64.	2003, Нова Горица, Словенија, <i>Урбани утопии, урбани реалности</i> , Местна галерија	4
65.	2003, Карлсруе, Германија, <i>Para > Sites / Who is moving the global city?</i> , Badischer Kunstverein	4
66.	2003, Лубек, Германија, <i>Junge Kunst: transkulturell</i> , Overbeck-Gesellschaft	4
67.	2002, Нуоро, Италија, <i>Доме слатки доме</i> , МАН Уметнички музеј на провинцијата Нуоро	4
68.	2002, Чачак, Југославија, <i>22. Меморијал „Надежда Петровиќ”</i> , Уметничка галерија “Надежда Петровиќ”	4
69.	2002, Вршац, Југославија, <i>V меѓународно биенале на млади</i>	4
70.	2002, Белград, Југославија, <i>Who am I?</i> , Белградски културен центар, idem: Панчево, Југославија, Центар за современи уметности	4
71.	2002, Данди, Шкотска, <i>TTT</i> , Центар за визуелни истражувања	4
72.	2001, Бон, Германија, <i>Korrespondezen</i> , ИФА Галерија	4
73.	2001, Белград, Југославија, <i>Конверзации</i> , Музеј на современа уметност	4
74.	2001, Штутгарт, Германија, <i>Korrespondezen</i> , ИФА Галерија	4

75.	2001, Загреб, Хрватска, <i>Скриени текстови</i> , Галерија на проширени медиуми	4
76.	2001, Љубљана, Словенија, <i>BREAK 21 - 5. Меѓународен фестивал на млади независни уметници</i>	4
77.	2001, Клуџ, Романија, <i>3. Меѓународно биенале на минијатурна графика, Клуџ-2001</i>	4
78.	2001, Берлин, Германија, <i>Korrespondezen</i> , ИФА Галерија	4
79.	2000, Шамалие, Франција, <i>5. Светско триенале на графика мал формат</i> , Галерија на современа уметност Шамалие	4
80.	2000, Вироинвал, Белгија, <i>10. Меѓународна изложба на мал формат</i> , Musee du Petit Format	4
81.	2000, Грац, Австрија, <i>Part of the System</i> , < ротор > асоциација за современа уметност	4
82.	2000, Рациборз, Полска, <i>III меѓународно биенале на мали графики</i> , Галерија Зихди	4
83.	2000, Инсбрук, Австрија, <i>The Continious Cities. Urban Situations</i> , Galerie im Taxispalais	4
84.	2000, Берлин, Германија, <i>12 Графички позиции од Македонија</i> , Југоисточен европски културен центар	4
85.	2000, Чезу, Јужна Кореа, <i>1. Чезу меѓународен графички фестивал</i>	4
86.	1999, Базел, Швајцарија, <i>view assistance (city sight)</i>	4
87.	1999, Истанбул, Турција, <i>6. Меѓународно истанбулско биенале</i> , Долмабахче културен центар	4
88.	1999, Фрехен, Германија, <i>12. Германска меѓународна изложба на графика</i>	4
89.	1999, Ријека, Хрватска, <i>1. Меѓународна изложба на екс либрис</i> , Галерија Кортил	4
90.	1999, Кочи, Јапонија, <i>4. Кочи меѓународно триенале на графика</i> ,	4
91.	Ino-cho Paper Museum	4
92.	1999, Клуџ, Романија, <i>Меѓународно биенале на минијатурна графика, Клуџ-1999</i>	4
93.	1999, Херцег Нови, Југославија, <i>Изложба на мала графика</i> , Галерија Сју Рајдер	4
94.	1998, Белград, Југославија, <i>5. Биенале на графика Белград '98</i> , Уметнички павиљон Цвијета Зузориќ	4
95.	1998, Вироинвал, Белгија, <i>9. Меѓународна изложба на мал формат</i> , Musee du Petit Format	4
96.	1998, Горњи Милановац, Југославија, <i>Петто меѓународно биенале на минијатурна уметност</i> , Културен центар	4
97.	1998, Рациборз, Полска, <i>ИИ Меѓународно биенале на мали графики</i> , Галерија Зихди	4
98.	1998, Буенос Аирес, Аргентина, <i>Меѓународен екс либрис натпревар: 50 Години Израел</i> , Palaise de Glase Museum	4
99.	1998, Стокхолм, Шведска, <i>Мали големи приказни</i> , Riksarkiveet	4
100.	1998, Тераса, Шпанија, <i>Меѓународна изложба на минијатурна графика МИГ 98</i>	4
101.	1998, Љубљана, Словенија, <i>BREAK 21 - 2. Меѓународен фестивал на млади независни уметници</i>	4
102.	1998, Дрезден, Германија, <i>12 Графички позиции од Македонија</i> , Kulturrathaus	4

103.	1998, Херцег Нови, Југославија, Изложба на мала графика, Галерија Сју Рајдер	4
104.	1997, Канагава, Јапонија, 19. Независна изложба на графики во Канагава, Галерија на префектурата Канагава	4
105.	1997, Ријека, Хрватска, 1. Меѓународна изложба на екс либрис, Галерија Кортил	4
106.	1997, Буенос Аирес, Аргентина, Екс либрис натпревар: <i>Asociacion Madres de Plaza de Mayo</i> , Културен центар Сан Мартин; idem: Ла Плата	4
107.	1997, Ивањица, Југославија, 25-та Изложба на дела од првата југословенска колонија на млади, Дом на култура	4
108.	1997, Белград, Југославија, Изложба на мала графика, Галерија Графички колектив	4
109.	1997, Харков, Украина, Меѓународно триенале на графика и плакат Блок 4	4
110.	1996, Белград, Југославија, VIII биенале на југословенска студентска графика, Галерија на културен центар Студентски Град	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата) /46x2=92	
1.	2019, Скопје, Неименуваното е одговор, Национална галерија на Република Северна Македонија, Даут Пашин Амам	2
2.	2017, Скопје, Линеарен цртеж, Музеј на современата уметност	2
3.	2016, Штип, Колективна одлука – уметноста и работата, КУЦ Текстил	2
4.	2014, Скопје, „Солидарност – незавршен проект“ Поставка на НУМСУ, НУ Музеј на современата уметност	2
5.	2013, Битола, 8. Фестивал на современа уметност АКТО „Часови по природа и општество“	2
6.	2012, Скопје, Донации и аквизиции 2000-2011, Музеј на современата уметност	2
7.	2012, Скопје, Фотографијата во фокус, Музеј на современата уметност	2
8.	2011, Скопје, Бендисај го, или батали го, Музеј на современа уметност	2
9.	2011, Скопје, Невидлив пејзаж, Музеј на современа уметност	2
10.	2011, Скопје, Open City, Културен центар ЦК	2
11.	2008, Битола, Фестивал на современа уметност АКТО_3	2
12.	2007, Битола, Фестивал за современи уметности АКТО_2 Битола_07	2
13.	2006, Скопје, Армитаж, Културен центар Точка	2
14.	2002, Скопје, 2000+ Arteast Collection, Уметничка галерија Скопје	2
15.	2002, Битола, Јас – Ти	2
16.	2002, Скопје, Who am I?, Музеј на град Скопје	2
17.	2002, Велес, 1. Меѓународно биенале на мала графика, Графички круг - Велес 2002, Ликовен салон - Народен музеј	2
18.	2001, Скопје, Лаф муабет, Музеј на современа уметност	2
19.	2000, Скопје, Комии капицик, Степен галерија	2
20.	2000, Скопје, WORDS – OBJECTS - ACTS, Музеј на град Скопје	2

21.	2000, Битола, <i>III Меѓународно графичко триенале</i> , Завод, Музеј - Битола	2
22.	2000, Скопје, <i>IV Студентско интернационално арт биенале</i> , Музеј на град Скопје	2
23.	2000, Скопје, <i>A(l=t)itudes</i> , Музеј на современата уметност	2
24.	1998, Скопје, <i>Мали големи приказни</i> , НУБ Св. Климент Охридски	2
25.	1997, Битола, <i>II меѓународно графичко триенале</i> , Завод, Музеј - Битола	2
26.	1995, Скопје, <i>II студентско интернационално арт-биенале (СИАБ)</i> , Уметничка галерија	2
27.	2018, Скопје, <i>Кроки во градината</i> , Акантус галерија	2
28.	2017, Скопје, <i>Македонска разгледница</i> , Музеј на современата уметност	2
29.	2013, Скопје, <i>Реидентификација</i> , КООПЕРАЦИЈА	2
30.	2013, Скопје, <i>УТОПИЈА/ДИСТОПИЈА</i> , Кооперација	2
31.	2013, Скопје, <i>Каде се сите?</i> , Кооперација	2
32.	2012, Скопје, <i>1990ти: МАКЕДОНСКА ЛИКОВНА УМЕТНОСТ 1990-2000: ЕУФОРИЈА</i> , Младински културен центар	2
33.	2011, Скопје, <i>Фрагменти - македонска ликовна сцена 1991-2011</i> , Музеј на современа уметност	2
34.	2008, Скопје, <i>Идно совршено</i> , press to exit project space	2
35.	2003, Скопје, <i>Концептуалниот дискурс во македонската ликовна уметност</i> , Музеј на современа уметност	2
36.	2008, Скопје, <i>Графикон</i> , Отворено графичко студио	2
37.	2001, Струмица, <i>Избор 2000</i> , Уметничка галерија	2
38.	2001, Скопје, <i>5. Биенале на млади</i> , Музеј на современа уметност	2
39.	2001, Скопје, <i>Сува игла</i> , Галерија на ДЛУМ	2
40.	2000, Скопје, <i>Графички експеримент 2</i> , Отворено графичко студио	2
41.	1999, Скопје, <i>Првото Пеер-Show</i> во градот, СІХ Галерија	2
42.	1998, Битола, <i>Новиот дрворез во Македонија</i> , Уметничка галерија Битола	2
43.	1998, Скопје, <i>28. Графичка изложба на ДЛУМ</i> , НУБ Св. Климент Охридски; idem: Штип, Куманово	2
44.	1998, Скопје, <i>Ликовна графичка колонија Македонски Брод 1995-7</i> , Културно информативен центар	2
45.	1998, Скопје, <i>МАК - ГРАФ 97</i> , Отворено графичко студио	2
46.	1997, Скопје, <i>Графички експеримент</i> , Отворено графичко студио	2
	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во странство / 8x1=8	8
1.	2018, Вајмар, Германија, International Studio Program at ACC Galerie Weimar со грант стипендија од градот Вајмар	1
2.	2017, Брно, Чешка, Brno Artists in Residence, Дом на уметноста Брно	1
3.	2016, Женева, Швајцарија, Embassy of Foreign Artists, резиденцијален престој со грант од кантонот Женева	1
4.	2014, Сеул, Јужна Кореја, Seoul Art Space Geumcheon	1
5.	2008, Биџан, Франција, Domaine de Kerguéhennec	1
6.	2006, Њујорк, САД, Storefront for Art and Architecture, со CEC ArtsLink награда	1

7.	1999, Босвил, Швајцарија, Kuenstlerhaus Boswil, со стипендија од Pro Helvetia – Swiss Arts Council	1
8.	1995, 25. Прва југословенска колонија на млади Ивањица, Југославија	1
	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во земјата / 3x0,5=1,5	
1.	1998, Гевгелија, Графичка колонија	0,5
2.	1997, Гевгелија, Графичка колонија	0,5
3.	1997, Македонски Брод, Дрворез	0,5
	Логотипови, брендирање, илустрации за публикации, поштенски марки (на конкурс) – како автор / 6x1=6	
1.	Логотип на Факултетот за работи што не се учат (ФРУ), 2018	1
2.	Комплетен визуелен идентитет на агенцијата artangle Balkans Culture Development (aBCD) со веб-страница, 2012	1
3.	Логотип за Балканскиот фонд за уметност и култура (BAC)	1
4.	Визуелен идентитет и веб страница за проектот „Мала врата“, ЦСУ Скопје и ЦБС Љоја – Тетово, 2004	1
5.	Логотип за „Балканска танцова платформа 2005 Скопје“, Локомотива, 2005	1
6.	Илустрации и обликување на корицата на поетската книга „Пунктови“ од Мишо Живковски, Макавеј, 2005	1
	Ликовно и графичко обликување на веб-страници, мултимедија, електронски книги, видео и филмска продукција – како автор / 3x0,5=1,5	
1.	Мултимедиално ЦД за изложбата <i>Лаф муабет</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	0,5
2.	Веб-страница на кандидатурата на Скопје за Европска престолнина на културата 2028, 2020-21 skorje2028.mk	0,5
3.	Веб-страница за проектот „Трансформери“ на ЦБС Лоја – Тетово, 2017 transformersproject.weebly.com	0,5
	Вкупно	728

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна манифестација / 42x2=84	
1.	II меѓународно графичко триенале, Завод, Музеј – Битола, Битола, 1997	2
2.	3. Меѓународно биенале на минијатурна графика, Клуж – 2001, Клуж, Романија, 2001	2
3.	III меѓународно графичко триенале, Завод, Музеј – Битола, Битола, 2000	2
4.	4-то Кочи меѓународно триенале на графика, Ino-cho Paper Museum, Кочи, Јапонија, 1999	2
5.	5. Цетињско биенале "Love It or Leave It", Цетиње, Србија и Црна Гора, 2004	2
6.	6-то Меѓународно истанбулско биенале, Истанбул, Турција, 1999	2
7.	19-та Независна изложба на графики во Канагава, Галерија на префектурата Канагава, Канагава, Јапонија, 1997	2
8.	47. Октомврски салон “Уметност, живот и конфузија”, Белград, Србија,	2

9.	A Consumption of Justice, Центар за уметности на Дијарбакир, Дијарбакир, Турција, 2005	2
10.	Are You a Lucky Artist?, Fondazione Fotografia/SKIRA, Модена/Милано, Италија, 2010	2
11.	Autobiography, Thames & Hudson, Лондон, 2004	2
12.	Бендисај го, или батали го, Музеј на современа уметност, Скопје, 2011	2
13.	Bleiben oder Gehen, Camera Austria, Kunsthau Graz Грац, Австрија, 2004	2
14.	Vitamin Ph: New Perspectives in Photography, Phaidon Press Limited, Лондон, 2006	2
15.	Во балканските клисури, Кунстхале Фридрицианиум Касел, Касел Германија, 2003	2
16.	Донации и аквизиции 2000-2011, Музеј на современата уметност, Скопје, 2012	2
17.	Доме слатки доме, МАН Уметнички музеј на провинцијата Нуоро, Нуоро, Италија, 2002	2
18.	Ја добив Вашата покана, Ви благодарам, Mardin Contemporary, Мардин Турција, 2009	2
19.	конверзации, Музеј на современа уметност Белград, Југославија, 2001	2
20.	Korrespondezen, ИФА Галерија, Берлин, Германија, 2001	2
21.	Лаф муабет, Музеј на современа уметност, Скопје, 2001	2
22.	Мали големи приказни, Скопје, 1998	2
23.	Манифеста 4, Франкфурт, Германија, 2002	2
24.	Меѓународно биенале на минијатурна графика, Клуз-1999, Клуз, Романија, 1999	2
25.	Невидлив пејзаж, Музеј на современа уметност, Скопје, 2011	2
26.	Онуфри награда, 2004/Одбрани места, Национална уметничка галерија, Тирана, Албанија, 2004	2
27.	Para > Sites / Who is moving the global city?, Badischer Kunstverein Карлсруе, Германија, 2003	2
28.	Pavilion #12: Being Here. Mapping the Contemporary. Reader of Bucharest Biennale 3 Vol. 2: Documented BB3, Pavilion, Букурешт, Романија, 2008	2
29.	Петто меѓународно биенале на минијатурна уметност, Културен центар, Горњи Милановац, Југославија, 1998	2
30.	Personal Spaces, Pavlova hiša, Лаафелд, Австрија, 2005	2
31.	Photo Art: Photography in the 21st Century, Aperture Фоундацион, САД, 2008	2
32.	REALITÄTEN I - Machtfaktor Wirtschaft, Fotogalerie Wien, Виена, Австрија, 2005	2
33.	Ремонт Галерија 2003, Ремонт, Белград, Србија, 2003	2
34.	SHAKE - ID Troubles, Halle fuer Kunst, Лунебург, Германија, 2004	2
35.	Фотографијата во фокус, Музеј на современата уметност, Скопје, 2012	2
36.	History Memory Identity Contemporary Photography from Eastern Europe, Скира, Милано, 2009	2
37.	Чезу меѓународен графички фестивал, Чезу, Јужна Кореа, 2000	2
38.	WORDS – OBJECTS - ACTS, Музеј на град Скопје, Скопје, 2000	2
39.	Третиот Простор (Сè што ни е заедничко), Salle Gilbert-Gailard, Клермон-Феран, Франција, 2019	2

40.	<i>Третиот Простор (Сè што ни е заедничко)</i> , ХДЛУ, Прстен Галерија, Загреб, Хрватска, 2019	2
41.	<i>Скриени текстови</i> , Галерија на проширени медиуми, Загреб, Хрватска, 2001	2
42.	<i>AFTERMATH. A Changing Cultural Landscape, Tendencies of Engaged Post-Yugoslav Contemporary Photography</i> , Ljubljana, 2012-13	2
	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација / 5x1=5	
1.	<i>Графикон</i> , Отворено графичко студио, Скопје, 2008	1
2.	<i>Графички експеримент 2</i> , Отворено графичко студио, Скопје, 2000	1
3.	<i>Првото Пеер-Show во градот</i> , СГХ Галерија, Скопје, 1999	1
4.	<i>Комии капицик</i> , Степен галерија, Скопје, 2000	1
5.	<i>Линеарен цртеж</i> , Музеј на современата уметност, Скопје, 2017	1
	Член на национална жири-комисија / 2x1=2	
1.	2007, член на жирито за Годишната награда за млад ликовен уметник ДЕНЕС	1
2.	2009, член на жирито за Годишната награда за млад ликовен уметник ДЕНЕС	1
	Вкупно	91

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	0
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	16
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	728
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	91
Вкупно	835

Членови на Комисијата

Проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, с.р.
 Проф. м-р Мирко Вујисиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Славица Јанешлиева, член, с.р.

3 М-Р СТЕФАН ЈАКИМОВСКИ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Стефан Јакимовски средното образование го завршил во Училиште за применета уметност „Лазар Личеновски“ во Скопје, оддел: графика. По завршувањето на средното образование се запишал на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, на одделот графика (насока: графички дизајн), во класата на проф. м-р Димитар Малиданов. Кај истиот професор завршил и постдипломски студии во 2008 година на тема: „Мултимедијален пристап во графиката (Графичкиот израз и мултимедијалното дизајнирање и проткајување на ликовните медиуми)“. Член е на Друштвото на ликовни уметници на Македонија – ДЛУМ, Друштвото на ликовни уметници на Куманово – ДЛУК и фотокино-клубот „Козјак“.

Во моментов работи како редовен професор на Факултетот за дизајн и мултимедија при АУЕ – ФОН-универзитет, и е основач на Катедрата за графички дизајн на истиот факултет. Предава предмети од областа на графиката и графичкиот дизајн. Држел гостински предававања и на Балканскиот универзитет, како и на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје. Има реализирано пет самостојни изложби во земјата, како и учествувано на бројни групни изложби во земјата и во странство. На интернационалниот фестивал во Литохоро, Грција, има добиено меѓународна награда.

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

Кандидат: *Стефан Зоран Јакимовски*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Факултет за ликовни уметности – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *60700 – ЦРТАЊЕ И 60702 – ГРАФИКА И ГРАФИЧКИ ТЕХНИКИ*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА/НЕ
2	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>8,84</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00</u>	ДА/НЕ
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА/НЕ
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение (постигнато ниво според Европската јазична рамка на CE (CEFR) - Ц2) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје Датум на издавање на документот: 30.12.2021	ДА/НЕ
5	Има способност за наставна работа	ДА/НЕ

ОБРАЗЕЦ 2

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

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

*Кандидатот не ги пополнил табелите од обрасците со бодови и Комисијата за некои активности немаше доволно информации.

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава од прв циклус студии	
1	Предмет: Графички техники 2+2	2,4
2	Предмет: Графички дизајн 3 2+2	2,4
3	Предмет: Графички дизајн 4 2+2	2,4
4	Предмет: Дизајн на Леј оут 2+2	2,4
	Одржување на настава од втор циклус студии	
5	Предмет: Експериментална типографија 2+2	2,4
6	Предмет: Графички дизајн напредно ниво 1 2+2	3,6
7	Предмет: Креирање на кооперативен идентитет 2+2	3,6
8	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, 10 аудиториски или изработка на семинарски	0,02
9	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	0,3
10	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,2
11	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,1
	Интерна скрипта од предавања	
12	Предмет: Основи на типографија	4
13	Предмет: Компјутерски алатки	4
14	Предмет: Компјутерски алатки	3
	Пакет материјали за одреден предмет	
16	Графички техники	1
17	Графички дизајн 3	1
18	Графички дизајн 4	1
19	Дизајн на Леј оут	1
	Настава во школи и работилници	
20	Фабрика на знаење раководител на проектен тим кооперативен дизајн за Грозд – Струмица	1,5
21	Фабрика на знаење раководител на проектен тим кооперативен дизајн за НЛБТБ-Тутунска банка – Скопје	1,5
22	Фабрика на знаење раководител на проектен тимкооперативен дизајн за ОНЕ телеком – Скопје	1,5
23	Фабрика на знаење раководител на проектен тимкооперативен дизајн за ЕВН – Скопје	1,5
	Вкупно	40,82

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на магистерски труд	4
2	Коментор на магистерски труд	5

3	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд	0,3
4	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	0,2
5	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0,1
6	Консултации со студенти (30 x 0,002)	0,06
7	Интерна скрипта од вежби	3
	Учесник во меѓународен научен проект	
8	1st International Art and science festival-University of Patras-Greece	5
9	2nt International Art&Science festival-Patras-Greece	5
10	2017 год., научноистражувачка посета, Оддел за дигитален дизајн IT-University of Chopenhagen-Данска	5
11	3rd International Art&Science festival-Patras-Greece	5
12	Одржано предавање по покана на универзитет Балкански универзитет – Скопје	1
	Вкупно	33,66

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик) 2018, Меѓународна самостојна изложба, Народни универзитет, Врање, Србија	7
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата	
1.	2008 год., Чифте-амам, одбрана на магистерска теза на тема: Мултимедијален пристап во графиката (Графичкиот израз и мултимедијалното дизајнирање и проткајување на ликовните медиуми)	4
2.	2009 год., самостојна изложба на тема: „Мултимедијални игри“, Куманово, Р Македонија	4
3.	2016 год., самостојна изложба „Мостови“, Уметничка галерија и Музеј – Куманово, Македонија	4
4.	2010 год., самостојна изложба – МКЦ-(младински културен центар), Скопје, Р Македонија	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	
6	2001 год., Меѓународна изложба на графика (Сува игла), Ужице, Р Србија	4
7	2001 год., Меѓународна изложба на слики и графики, Темпи, Аризона, САД	4
8	2003 год., Меѓународна изложба на графика (сува игла) Ужице, Р Србија	4
9	2005 год., Меѓународна графичка изложба, Каиро (Гиза)-Египет	4
10	2006 год., Трет интернационален симпозиум на сликарство – Let's talk about-Imigration Патра, Р Грција (Софија – Р Бугарија, Њујорк – САД)	4

11	2006 год. Кумановски графичари, Њу Јорк-САД	4
12	2006 год., Меѓународен ликовен симпозиум-The Wrong... We didnt'dare – Патра, Солун и Атина – Р Грција	4
13	2008 год., Интернационално графичко триенале, Варшава-Р Полска	4
14	2007 год., Меѓународна изложба на графика (сува игла), Ужице – Р Србија	4
15	2009 год. Меѓународна графичка изложба, Суботица-Р.Србија	4
16	2013 год., Групна изложба-галерија КО-РА Скопје-Македонија, Сплит-Задар-Хрватска	4
17	2014 год., Интернационален семинар Предавања за холокауст: Педагошките предизвици и едукативните можности, Битола – Р Македонија	4
18	2015 год., Интернационална работилница (книги и графики), Буштен – Романија	4
19	2015 год., Меѓународни графички биенале-Ужице-Србија	4
20	2014 год., Уметничка недела – Букурешт, Фокус на Македонија, Букурешт, Романија	4
21	2016 год., Групна изложба-Корени, порти, портали, патишта и патокази, Риека, Хрватска	4
22	2016 год., Групна изложба-Дворец Тракоскан-Хрватска (20%)	4
23	2017 год., Меѓународно триенале на графики-Ливно-Босна и Херцеговина	4
24	2017 год., Меѓународна ликовна колонија, Нови Књежевац, Србија	4
25	2019 год., Меѓународно селикционо графичко биенале, Ужице, Србија	4
26	2020 год., Casa Ciento Doce-Expotisation Global Consciousness-Mexico	4
27	2020 год., Stay-Sane-Stay-Safe-Studio Lennarts & de Bruijn Ultra-disciplinary Design Studio in The Hague (NL) Overdeschreef Progressive text and communication bureau based in The Hague (NL)-Холандија	4
28	2020 год., International Print Triennial Society in Krakow.-Poland PANDEMIC Transgrafia 2020 –Полска	4
29	2020 год., Златна пчела- GOLDEN BEE 14 / CORONAVIRUS & WE / КОРОНОВИРУС И МЫ-Русија	4
30	2020 год., Anti-novel coronavirus 100 poster exhibition-Peking-China	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата)	
31	2001 год., Меѓународна изложба на мала графика, Тетово-Р.Македонија	2
32	2002 год., Меѓународна изложба на мала графика, Велес-Р.Македонија	2
33	2003 год., Изложба на Фондацијата „Драгутин Аврамовски-Гуте“, ФЛУ – Скопје, Р Македонија	2

34	2003 год., Меѓународно биенале на мала графика, Тетово – Р Македонија	2
35	2004 год., Изложба на Фондацијата „Драгутин Аврамовски-Гуте“, ФЛУ – Скопје, Р Македонија	2
36	2004 год., Кумановски графичари, Куманово, Св.Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово – Р Македонија	2
37	2005 год., Меѓународно биенале на мала графика, Тетово – Р Македонија	2
38	2005 год., Кумановски ликовни уметници – Куманово, Св.Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово – Р Македонија	2
39	2005 год., Изложба на новопримени членови на ДЛУМ-Скопје – Р Македонија	2
40	2005 год., Републичка изложба на уметничка фотографија, Скопје – Р Македонија	2
41	2006 год., Кумановски графичари, Куманово, Св. Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово - Р.Македониј	2
42	2006 год. Кумановски графичари, Њујорк – САД	2
43	2007 год., Меѓународно биенале на мала графика, Тетово – Р Македонија	2
44	2007 год., Кумановски ликовни уметници - Куманово Св. Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово - Р Македонија	2
45	2008 год., Мала графика ДЛУМ, Скопје, Р Македонија	2
46	2008 год., Изложба на “Стрелци 21.12” МСУ, Скопје – Р Македонија	2
47	2009 год., Кумановски ликовни уметници – Куманово Св.Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово – Р Македонија	2
48	2009 год., Кумановски графичари, Куманово Св.Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово- Р.Македонија	2
49	2009 год., Изложба на „Стрелци 21.12” МСУ, Скопје – Р Македонија	2
50	2012 год., Кумановски ликовни уметници, Куманово – Р Македонија	2
51	2013 год., Кумановски графичари – Куманово, Куманово, Св. Николе, Битола, Скопје, Струмица, Кратово – Р Македонија	2
52	2013 год., Кумановски ликовни уметници, Куманово – Р Македонија	2
53	2014 год., Изложба-музеј на холкаустот, Скопје - Р.Македонија	2
54	2014 год., Групна изложба-галерија КО-РА Скопје-Македонија	2
55	2015 год., Кумановски ликовни уметници-Куманово-Македонија	2
56	2015 год., Кумановски графичари – Куманово – Св. Николе, Струмица, Кратово – Р Македонија	2
57	2016 год., Групна изложба Бели мутри галерија КО-РА-Скопје-Македонија	2
58	2021 год., 10 th International triennial od graphic art-Bitola	2
59	2016 год., Групна изложба-Кумановски ликовни уметници-Уметничка галерија Куманово-Македонија	2

60	2017 год., Групна изложба-Кумановски ликовни уметници-Уметничка галерија Куманово-Македонија	2
61	2017 год., Изложба: "Скици 2017", Куманово-Македонија	2
62	2018 год., Кумановски графичари-НУ Центар за култура - Куманово, Кратово- Р.Македонија	2
63	2018 год., Групна изложба-Кумановски ликовни уметници-Уметничка галерија Куманово-Македонија	2
64	2019 год., Групна изложба-Кумановски ликовни уметници-Уметничка галерија	2
65	2019 год., Мал формат – Ј.У Дом на културата „Кочо Рацин“ – Скопје	2
66	2020 год., Кумановски графичари - Музеј и Уметничка галерија – Куманово	2
67	2021 год., Пролетен салон – Здружение на ликовни уметници – Тетово	2
68	Авторско учество/коавторство/линиска или извршна продукција/ маркетинг/дистрибуција на сценско-уметничко или аудиовизуелно дело од мал формат 2015 год., Кратрометражен документарен аудиовизуелен запис со елементи на 3Д-анимација – Здружение на граѓани на локална акциона група за рулален развој „Гласот на селото” – Куманово	3
	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации и амбалажа – како автор	
69	2015 год., дизајн на корица за изложба „Кумановски ликовни уметници“ – Национална установа музеј - Куманово	0,5
70	2017, дизајн на лого Iner While-Куманово	0,5
71	2021, графичко обликување на 11-ноемвриска награда – Општина Куманово	0,5
72	2016 год., дизајн на каталог за самостојна изложба-национална установа музеј – Куманово	0,5
73	2015 год.дизајн на амбалажа за вино „Вековник” – Куманово	0,5
74	2015 год.дизајн на амбалажа за вино „Бисер” – Куманово	0,5
75	2011, дизајн на корпоративен идентитет ФИНЕ-Космос – Скопје	0,5
76	2014, дизајн на лого 10 години јубилејно ФОН-универзитет – Скопје	0,5
77	2017, дизајн на лого, Ротари клуб – Куманово	0,5
78	2015 год., Идејно решение за каталог Кумановски графичари 2015 - Центар за култура „Трајко Прокопиев” – Куманово	0,5
	Учество на меѓународни ликовни симпозиуми (колониј)	
79	2017 год., Меѓународна ликовна колонија – Нови Књежевац, Србија	1
80	2019 год., Меѓународна ликовна колонија – Нови Књежевац, Србија	1
81	Учество на меѓународни ликовни симпозиуми (колониј), 2015 год., Ликовна колонија - ЈУ Народни универзитет – Врање, Србија	1

	Учество на национални ликовни симпозиуми (колониј)	
82	2007 год., Меѓународна ликовна колонија Пелинце, Куманово – Р Македонија	0,5
83	2015 год., Ликовна колонија – Мултимедијален центар Карпино-Куманово-Македонија	0,5
	Вкупно	209

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Член на меѓународна жири-комисија ICCIA 2018 Internacional creative and innovative approaches of visual arts.Macedonia-Turkey	2
	Член на жири-комисија / претседател на комисија	
2	Национален конкурс за најдобро уметничко дело организатор – Меморијален центар на холокаустот на Евреите од Македонија	1
3	За најдобро ликовно дело на ниво на град Куманово (средни и основни училишта)	1
5	Образовно рандеву - МАССУМ- Младинска асоцијација на средните училишта во Македонија 2020 - најдобара дизајн на видео реклама	1
6	Образовно рандеву-МАССУМ-Младинска асоцијација на средните училишта во Македонија 2021 - најдобар дизајн на промотивен плакат-постер	1
	Рецензент на учебник за средно или основно образование	
7	„Естетика“ за втора година. Струка: лични услуги. Образовен профил: техничар за козметика, нега и убавина.	0,5
8	Шминкање за втора година. Струка: лични услуги. Образовен профил: техничар за козметика, нега и убавина.	0,5
9	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма АУЕ/ФОН-универзитет акредитирана моментална програма	1
10	Член на комисија за избор во звање	0,6
	Член на факултетска комисија	
11	Претседател на Комисија за евалуација – два мандата (2 мандата x 0.5)	1
12	За упис за нови студенти	0.5
13	Еквиваленција на програми	0,5
	Вкупно	10,6

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања – самостоен	
1	Награда за графика - Балкански меѓународен фестивал Литохоро, Грција	7
2	Награда за најдобра слика, Нови Кнежевац	7
	Вкупно	14

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	40,82
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33,66
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	209
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	10,6
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	14
Вкупно	308,8

Членови на Комисијата

Проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, с.р.
 Проф. м-р Мирко Вујискиќ, член, с.р.
 Проф. д-р Славица Јанешлиева, член, с.р.

4 М-Р ЛАЗЕ ТРИПКОВ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Лазе Трипков е роден 1978 година, во Скопје. Нема доставено информации за средно образование. Со високо образование се стекнал на Академијата за убави уметности во Варшава, Полска, каде што во периодот 1998 – 2002 се стекнал со петгодишно магистерско образование во областа графичко проектирање. Магистрирал на 29.5.2002 година, стекнувајќи се со титулата магистер по графичко проектирање, со крајна оценка добар.

Има реализирано 5 самостојни изложби, а неговите дела се изложувани на голем број групни изложби.

Учествувал на бројни групни графички изложби и изложби на современа уметност низ целиот свет, меѓу кои позначајни се: 2021 - Дизајнери за Глејзер (групна изложба на 80 дизајнери од цел свет) во БиЏеБе, Боливија и Клара Хатон Галерија, Колорадо; 2021 - „Две држави - две култури“ - Галерија „Препород“, Сараево, Босна и Херцеговина, куратори: Мирсада Баљкиќ и проф. Џемил Бектовиќ.

Ја претставувал Македонија на Европското биенале на современа уметност „Манифеста 4“ во Франкфурт, 2002, како и на Истанбулското биенале, 1999. Учествувал и на неколку резиденцијални престои во САД, Франција, Јужна Кореја, Швајцарија, Чешка и Германија.

Негови дела се застапени во повеќе јавни колекции, како што се: Фондација Каза ди Риспармио ди Модена; Neuer Berliner Kunstverein, Берлин; Народен музеј на Црна Гора, Цетиње; Модерна Галерија/Музеј на современа уметност, Љубљана; Музеј на современата уметност, Скопје.

Неговите дела се публикувани во повеќе публикации – прегледи на современа уметност од најзначајните светски издавачи на уметничка литература, како што се: “Autobiography” (Thames and Hudson, 2004), “Vitamin Ph – New Perspectives in Photography”, (Phaidon, 2006), “Photo Art, Photography in the 21st. Century”, (Aperture, 2008).

Бил и куратор на неколку проекти од современа уметност и иницирал еден независен уметнички простор во Скопје.

Долги години работел во областа на меѓународната културна соработка како програмски координатор и менаџер на Швајцарската програма за култура (2000 – 2013), а е коосновач и на регионалната фондација за култура ArtAngle (2012 – 2016). Како експерт бил ангажиран како надворешен соработник на Европската фондација за култура (2010 – 2012), Министерството за култура на РСМ (2017 – 2018) и Градот Скопје на кандидатурата на градот за Европска престолнина на културата 2028 (2018 – 2021), Гете-институт – Скопје (на проектот РЕАД, 2021 – 2022). Член е на Европскиот културен парламент (од 2003). Со својот ангажман дал придонес во развојот на македонската современа култура, пред сè независната култура, преку активно учество и поддршка на повеќе значајни проекти. Соработувал на проекти со организации од областа на независната култура како Факултет за работи што не се учат од Битола (2016 – 2018) и е тренер на модулот за креативен активизам на Центарот за балканска соработка ЉОЈА од Тетово (2017-).

Од 2010 има статус на самостоен уметник.

Како графички дизајнер реализирал графички решенија – логотипи, публикации и веб-страници.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните уметнички, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот изложени во биографските податоци, како и сета поднесена документација која е од важност за конкурсот.

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

Кандидат: **Лазе Ѓорѓи Трипков**
(име, татково име и презиме)
Институција: **Факултет за ликовни уметности – Скопје**
(назив на факултетот/институтот)
Научна област: **60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА/НЕ
2	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>8,8</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,2</u> Просечниот успех изнесува <u>9</u> за интегрираните студии	ДА/НЕ
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА/НЕ
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Уверение (постигнато ниво според Европската јазична рамка на CE (CEFR) - Ц2) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 18.1.2022	ДА/НЕ
5	Има способност за наставна работа	ДА/НЕ

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

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава од прв циклус студии (6x0.04)	
1	Бренд дизајн (15 недели x 2 часа x 0.04)	1.2
2	Адвертајзинг 1	1.2
3	Дизајн на публикации	1.2
4	Корпоративен дизајн	1.2
5	Дизајн на кориснички профили	1.2
6	Адвертајзинг 2	1.2
7	Одржување на настава од втор циклус студии Корпоративна комуникација	1.2
8	Консултации со студенти 100 студенти во 4 генерации (100x0,002)	1.2
9	Ментор на дипломска работа, 2010 – 2021 Во периодот од 2010 до 2021, на ФОН-универзитетот, Меѓународниот балкански универзитет и Универзитетот во Доња Горица од Црна Гора, има менторирано: 38 дипломски трудови (38x0,2)	7.6
10	Ментор на специјалистичка работа Вкупно 6 (6x1,0)	6.0
11	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд Вкупно 9 (9x0,3)	2.7
12	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа Вкупно 4 (4x0,2)	0.8
13	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа	0.1
14	Одржување на вежби (клиничка настава) „Дизајн практика“ – 30 часа во периодот од 1 декември до 14 јануари 2020/2021 PJAIT New Media Art Dept. Polish-Japanese Academy of Information Technology (30x0,03)	0.9
	Вкупно	27.7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на магистерски труд - 2 кандидата (2 x 2)	4
2	Учесник во меѓународен научен проект Консултант на меѓународен проект, Црна Гора - Lab for Product Design, including disciplines like graphic, interior and fashion design, Prode, Montenegro Проект поддржан од Светска банка https://prode.udg.edu.me/downloads/get/71establishment-of-cooperation-with-labs-and-businesses-visual-identity-and-design-of-a-new-bottle-and-cap-for-lazine-company-3	5

3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ и/или ОЕЦД - коавтор “DRAWING AS A NON-VERBAL COMMUNICATION TOOL” Virtual Biennale Prague Lenka Sýkorová (editor) Book reviewers: doc. PhDr. Tomáš Pavlíček, Ph.D. prof. Stanislav Stankoci, akad. mal. Co-author © Lenka Sýkorová, Karel Míšek, Yasha Rozov, Laze Tripkov, Dušan Junek, Eduardo Barrera Arambarri, Li Xu, Thierry Sarfis, Pekka Loiri ISBN 978-80-7561-279-3, e-book, FAD JEPU in Ústí nad Labem ISBN: 978-1-9160592-5-2, PUNO Press DOI:10.21062/B/DNC T/2021.01	6
4	Труд со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно - популарно списание со меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји “What is the impetus for a Poster as art form in context of thematic biennale and Design Manifestations” -International Journal of Interdisciplinary Studies in Art and Communication (IJISAC) “Balkan Art Today” - 2020 Faculty of art and design / Faculty of communication - <i>An overview of visual phenomena in the field of arts, design, new media and visual communications</i> ISSN 2671 3691 https://www.ibu.edu.mk/wp-content/uploads/2020/05/FAD-Journal-Vol.1.-Issue-1.pdf	3
5	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество „Трендови во дизајн едукацијата“ (Trends in design education - “Виртуелната реалност е нова рефлексija – дизајнот е уметност“. Научно-стручна Интернационална конференција за уметнички директори и дизајнери. Школа за визуелни комуникации, Киев, Украина Предавање и дебата.	3
6	Учество на научен/стручен собир со реферат – усна презентација Виртуелна дизајн едукативна конференција (Virtual Design Education Forum) 2021, 11-12 Ноември (усна презентација) Организатор: The New Art School, Валенсија, Шпанија https://newartschool.education/2020/11/17/valencia-design-education-forum-2020/	1
Вкупно:		22

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЛНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1	Авторство/продукција на сценско-уметничко дело или аудио-визуелно дело од голем формат Автор на комплетна сценографија и визуелен идентитет на 57. Струшки вечери на поезијата за 2018	8

	https://www.novamakedonija.com.mk/zivot/kultura/poezijaata-e-biten-segment-od-mojot-ziv/	
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	
2	„Две земји, две култури“ – изложба на Лазе Трипков и Слободан Михајловски Галерија „Препород“, Сараево, Босна и Херцеговина, ноември 2021 Куратор: Мирсада Баљиќ Кокуратор: Џемил Бектовиќ	7
3	„ПЛАКАТИ“ – Лазе Трипков MC Gallery, Њујорк Декември 2020 Куратор: Лех Мајевски ISBN 978-9989-2882-9-6	7
4	„ПЛАКАТИ“ – Лазе Трипков Галерија Нови Пазар, Србија Октомври 2020 Куратор: Џемил Бектовиќ ISBN 978-608-4868-03-3	7
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата	
5	„Рефлексии на новата реалност“ – самостојна изложба Лазе Трипков - интерактивни плакати и Виртуелна реалност, Мала Станица Октомври, 2021 Куратор: Ана Франговска Ко-организатор: Национална галерија ISBN 978-9989-2882-9-6	4
6	ПЛАКАТИ 2004-2014 Самостојна изложба – Лазе Трипков МКЦ – Скопје Октомври 2014 / ISBN 978-9989-2882-5-8	4
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	
7	Меѓународно претставување на Варшавско биенале на плакат, јуни 2021 https://warsawposterbiennale.com/en/2021/03/30/the-announcement-of-the-pre-selection-results/	4
8	Меѓународно претставување на биенале „Златна пчела“, Москва, 2020, со освоена награда	4
9	Меѓународно претставување на манифестација „Сараево 100“ http://www.world-class-design-workshop.com/internation-exhibition-1	4
10	Меѓународно претставување на манифестација „Митови и легенди“ https://www.etnocentrum.pl/en/gallery/39 https://dzieje.pl/dziedzictwo-kulturowe/motywy-ludowe-i-legendy-na-plakatach-wystawy-w-etnocentrum-ziemi	4
11	Меѓународно претставување на Dubai Design Week 2021 / Connecting the Minds, Creating the Future	4
12	„Мелиес – магионичарот на кинематографијата“, Мексико, 2021	4
13	“From the Trenches” - Шпанија, 2020	4
14	„Исхафан – културна престолнина“, 2019	4
15	„Постери за Троја“, 2018	4
16	3. Меѓународна годишна дизајн-изложба, Елан, Иран, 2021	4

17	Биенале на плакат, Боливија, 2021	4
18	„80 дизајнери за Милтон Глејзер“, Клара Хатон Галерија, Колорадо	4
19	Шуша – град на културата, 2021	4
20	Јан Рајлих, homage 100 - SBB / Brno Biennale Association 2019	4
21	Кинески дизајн-натпревар – меѓународна манифестација – Зодијак (2021)	4
22	Pingyao Modern technology Gallery (учесници: Лазе Трипков, Пека Лоири, Едуардо Барера Арамбари, Душан Јунек, Карел Мишек) Куратор: Ленка Шикорова (Чешка) 2018	4
23	Групно представување на BI International Poster art Biennale Галерија BI: Seongnamsl, S. Korea	4
24	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата) Музеум Линк 2016 - Полска школа на плакат, патувачка групна изложба во реализација на Музеј на град Скопје и Полска амбасада (сите останати се бодуваат со 20 % од 2 поена) НУЦК Марко Цепенков, Прилеп Завод и музеј, Штип Завод и музеј, Битола Завод и музеј, Охрид Музеј на Тетовскиот крај, Тетово Народен музеј, Велес Музеј на град, Неготино Музеј и галерија, Кавадарци Музеј Куманово Народен музеј, Свети Николе Музеј на Град Кратово Градски музеј, Крива Паланка Музеј „Теракота“ Винаца Музеј Гевгелија Музеј „Д-р Никола Незлобински“, Струга	2 15x2
	Логотипови, брендирање, илустрации за публикации, поштенски марки (на конкурс) – како автор	
25	Дизајн експерт на проект финансиран од Европската Унија со наслов "Technical Assistance for improving the enabling environment for Civil Society Organisations in the Republic of North Macedonia" Дизајн на лого и корпоративна комуникација Осмислување и дизајн на промотивна кампања Социјални медиуми и дигитален маркетинг Видеоконцепт и разработка на сценарио	1
26	Креативен експерт и дизајнер на проект финансиран од ЕУ „Граѓански ресурсен центар“, 2019 Дизајн на лого и корпоративна идентификација Осмислување на промоматеријали Книга на графички стандарди https://rcgo.mk	1
27	Section 1.02 Осмислување и дизајн на кампања против насилство врз жените за Национална мрежа против насилство врз жените и семејно насилство (види прилог портфолио)	1
28	Автор на логоти по повод јубилејот 75 години ОСТЕН	1

29	Автор на логотип за Екслибрис – Меѓународен поетски фестивал, Скопје	1
30	Автор на логотип за техничка поддршка на Европска Унија – Eu for Civil Resilience www.eu4cr.mk	1
31	Автор на логотип и сценографија за музичка емисија на Алфа ТВ – Везилка	1
32	Автор на логотип за ТВ Скопје – онлајн телевизија (во подготовка)	1
33	Автор на логотип за движење на лицата со попреченост „Гледај способност, не попреченост“	1
34	Автор на логотип за експерти – приватна компанија https://experts.com.mk/en/home/	1
35	Автор на логотип Skorje Poster Festival и веб-страницата на www.skorjeposter.com	1
36	Автор на логотип за Gender Budget Brief - Балканска мрежа на организации за подобрување на правата на жените	1
37	Автор на логотип за Невладина организација „Четвртиот лист“	1
38	Помал авторски ангажман во рамките на едно сценско-уметничко дело Сценографија на студио за вести на Алфа ТВ	1
	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации и амбалажа – како автор	
39	Концепт и дизајн на брошура „Национален извештај за работнички совети – реалност или иднина“, поддржана и финансирана од ЕУ http://www.crpm.org.mk/wpcontent/uploads/2021/09/CRPM_EWCNationalReport_en.pdf	0.5
40	Дизајн и осмислување на извештаи и публикации на месечно ниво за Gender Budget Brief – проект финансиран од Австрискиот развоен форум, СИДА и Gender Budget Watchdog Network https://gbwn.net/wp-content/uploads/2021/06/NEWSLETTER-CRPM-4-.pdf	0.5
41	Автор на плакат и промотивен материјал за НУ Турски театар – Скопје, декември 2021 „Кројач за дами“, во режија на Синиша Ефтимов	0.5
42	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација за операта „Турандот“ на МОБ во 2016 година	0.5
43	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација „Другарот“ за краткотражен филм 2019 во режија на Димитар Оровчанец, продукција на Атанас Георгиев	0.5
44	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација на 38. Млад отворен театар, 2013, во организација на МКЦ	0.5
45	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација 39. Млад отворен театар, 2014 Нарачател: МКЦ	0.5
46	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација за Skorje Design Week 2013	0.5
47	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација за издавачка кука „Алеф публикации“ - Катица Кулафкова „ПОЕМИ“ 1975-1989 Виктор Њунеш Родригез, „Секое добро срце е телескоп“	0.5
48	Автор на ликовно и графичко обликување на промотивни материјали и пакување на мед на Honeyland и соработник на кампањата за реализација на активноста „Пола за мене, пола за тебе“	0.5

	https://honeyland.earth	
49	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација на 57. Струшки вечери на поезијата, 2018 Нарачател: СВП	0.5
50	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација за балет „Евгениј Онегин“, 2016 Нарачател: МОБ	0.5
51	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација за балет „Црвената соба“, 2016 Нарачател: МОБ	0.5
52	Автор на логотип за 70 години Македонска опера, 2017 Нарачател: МОБ	0.5
53	Автор на ликовно и графичко обликување на плакат и публикација за операта „Кавалерија Рустикана“, 2017 Нарачател: МОБ	0.5
54	Учество на национални ликовни симпозиуми (колони) „Социјална инклузија, вклучи не исклучувај“ Летна школа за дизајн, Преспа Скопје, <i>Постер фестивал 2019</i> Издавач: Плакарт / ISBN 978-9989-2882-9-4	0.5
	Вкупно:	159

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Стручна монографија / книга од стручна област – автор / коавтор	
1	„ПЛАКАТИ“ – Лазе Трипков Куратор: Лех Мајевски Предговор проф. Џемил Бектовиќ Издавач: ПЛАКАРТ ISBN 978-9989-2882-9-6	8
2	For/Against Автори: Агњешка Жемишевска, Сузана Мачикао, Лазе Трипков, Гоц Грамлиш, Ксавеир Бермудез, Олга Северина, Томоко Мијагава, Адам Класа Издавач: Akademia Sztuki, Szczecin (Академија за уметност, Шчечин) Полска / Polsko- Japonska Akademia Technik Komputerowych, Варшава ISBN 978-83-63072-70-4 (во фаза на публикување) https://drive.google.com/file/d/1QP5dN6Z--7AV679xDoOXhegrbsfkCC5i/view	8
3	Коавтор „Динка - Ретроспективна изложба и монографија“ Даутпашин амам, декември 2018 Издавач: НУ Национална галерија на Македонија ISBN 978-608-257-035-8	8
	Експертски активности	
4	Соработник на „Динка – ретроспективна изложба и монографија“ Даутпашин амам, декември 2018 НУ Национална галерија на Македонија ISBN 978-608-257-035-8	1
5	Куратор на изложба – „Михајло Арсовски“ Серијал „Заборавените македонски уметници“ Издавач: НУ МСУ, април 2017	1

	Изложбата е реализирана во соработка со МСУ Загреб ISBN 978-9989-199-86-8	
6	Куратор и иницијатор на изложба „Македонски современ плакат“ МКЦ, 2017 http://adtodate.mk/mk/record.php?mv=13&id=1283	1
7	Куратор на изложба „Мирко Илиќ – плакати и илустрации“, МКЦ, 2013 https://skopjeposter.com/mk/gallery-items/izlozba-na-dela-od-mirko-ilic-vo-skopje/	1
8	Куратор на изложба „Александар Родченко и 20 современи руски дизајнери“ МСУ СКОПЈЕ, март 2014 година http://www.plagij.at/article/6318	1
9	Article II. „Кој бран на раниот модернизам ги зафати македонските уметници?“ Групна изложба Текст: Марика Бочварова Плавева, Лазе Трипков Издавач: НУ Музеј на современата уметност, Скопје	1
10	Милочерски развоен форум https://www.udg.edu.me/uploads/events/57b4d0efaec7af33932bd058999d7a7f.pdf	1
11	Изложба на Демиен Хирст во МСУ https://zaum.mk/wpcontent/uploads/2017/06/2016_06_21_Svetci_piluli_na_izlozбата_na_Dejmien_Hrst.pdf	1
12	Автор на документот и акционен план за развој на креативните индустрии во Македонија во период од 2015 до 2018	1
13	Дизајн подкаст https://www.youtube.com/watch?v=6GK5TLAb7zc	1
14	Предавач на FLUID dizajn forum #03/2015 http://montenegrina.net/wp-content/uploads/2015/04/FLUID-03-program.pdf	1
15	Член на организациски комитет за поддршка на меѓународна иницијатива на графички дизајнери за заштита на климатските промени http://2degrees-petition.com	1
16	Section 2.01 Програмски и креативен директор на СКК 2015 Section 2.02 http://archive.english.republika.mk/skopje-to-host-skopje-kreativa-festival-from-16-%C2%AD20-sept/	1
17	Панел-дискусија со учество на министерката за труд и социјална политика, Мила Царовска, заменик-шефот на UNDP, Нарине Сахакјан и заменик-амбасадорот на Амбасадата на Швајцарија, Стефан Томациан, иницијатор: Лазе Трипков	1
18	Претседател на организациски комитет на Меѓународен студентски конкурс за плакат, 2008 – 2020	1
19	Член на организациски комитет на Биеналето за плакат во Боливија	1
20	Член на програмски совет на Варшавско биенале за плакат	1
21	Партнер и координатор на SKopje Design Week, од 2011 до 2013	1
22	Координатор на Еразмус+ на Меѓународен балкански универзитет	1
	Член на меѓународна жири-комисија	
23	Анимакс – Фестивал за анимиран филм, 2021 https://animaxskopjefest.mk/en/jury-2021/	2
24	Член на меѓународно жири на конкурс за плакат за 50-годишнина на дипломатските односи помеѓу Кина и Белгија, 2021 http://www.news.cn/english/2021-10/31/c_1310280647.htm	2

25	Член на меѓународно жири на Virtual Biennale Prague 2011 - Prague International Art & Design Exhibition http://www.posterpage.ch/compet/11prag.htm	2
26	11. Виртуелно биенале, Прага – WAKE-UP CALL https://www.aug.cz/en/virtualni-bienale-praha/2020-en/	2
27	10. Виртуелно биенале, Прага – Фејк њус https://www.aug.cz/en/virtualni-bienale-praha/2018/	2
28	For/Against – Меѓународен студентски конкурс за плакат, Полска, 2020 https://poster.pja.edu.pl/jury/laze-tripkov/	2
29	Член на меѓународно жири на Биеналето за театарски плакат од Жешув, Полска, 2013 година http://www.posterpage.ch/winners/rzes_11/rzes_11.htm	2
30	10. Скопје Постер фестивал, 2017 https://skopjeposter.com/10/team-member/laze-tripkov/	2
31	Член на меѓународна жири-комисија https://www.pja.edu.pl/en/news/za-przeciw-miedzynarodowy-konkurs-na-plakat	2
	Вкупно:	61

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поеми
	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања – самостоен	
1	Златна награда на Golden Bee, Москва, 2020 Биенале за плакат Меѓународна награда За плакат БАУХАУС – 100 години	7
2	Почесна награда – Виртуелно биенале – Прага, 2015 Чешка асоцијација на графички дизајнери За плакат: Пријателство	7
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен / стручен собир Член на програмски совет на Варшавско биенале за плакат	1
4	Член на универзитетски сенат Член на Универзитетскиот сенат на Меѓународниот балкански универзитет	2
5	Национален координатор за одредена стручна област Национален координатор за креативни индустрии 2014-2016	3
	Претседател на здружение поврзано со структурата	
6	Претседател на ПЛАКАРТ – Здружение на графички дизајнери, Скопје	2
7	Директор на Кинеско-европска асоцијација за култура и дизајн со седиште во Белгија	2
	Вкупно	24

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поедини
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	27,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	22
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	159
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	61
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	24
Вкупно	269,7

Членови на Комисијата

Проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, с.р.

Проф. м-р Мирко Вујискиќ, член, с.р.

Проф. д-р Славица Јанешлиева, член, с.р.

ПРЕДЛОГ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

5 М-Р ИГОР СЕКОВСКИ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Игор Сековски е роден 1972 година, во Скопје. Средно образование завршил во СЕТУ „Михајло Пупин“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Катедрата за сликарство (модул: конзервација и реставрација и факултативно рачна изработка на хартија), на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности. Дипломирал во 1997 година, со просечен успех 9,72.

Во текот на академската 2000/2021 завршил специјалистички студии по сликарство на Мусашино универзитетот за уметност во Токио, Јапонија.

Студиите од втор циклус (магистерски) ги запишал во 2001 година, на Џошиби универзитетот за уметност и дизајн, во Канагава, Јапонија, од областа дизајн и визуелни комуникации, а ги завршил во 2003 година, со просечен успех 9,88. На 14.3.2003 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Плакат кампања за рециклирање хартија*. Дипломата е нострифицирана од Министерство за образование и наука на Р Македонија на 12.7.2007 година, бр.09-5331/2.

Самостојно изложувал на 9 изложби во Македонија, Јапонија, Црна Гора, САД и Босна и Херцеговина. Учествувал на бројни групни национални и меѓународни изложби.

Во текот на 2002/2003 се здобил со стручно-уметничко звање – асистент на проф. Јамада Аико по предметот Развој на дизајнерскиот концепт, на Џошиби универзитетот за уметност и дизајн во Канагава, Јапонија.

Од 2003 до 2006 работел како креативен и арт-директор во адвертајзинг агенцијата “Grey Worldwide” во Скопје, а од 2006 до 2007 бил уметнички директор во студиото за ентериери и графички дизајн „Bee creative solutions“.

Од 2007 до 2013 работел на Факултетот за арт и дизајн при Европскиот универзитет, Република Македонија, во наставно-научно/уметничко звање – доцент од областите графички дизајн и сликарство (група предмети од графички дизајн (за втор циклус), Илустрација и стрипови, Портфолио проекти, Дизајн на книга со илустрација, Дизајн на плакат и амбалажа, Техники на сликање, Сликарска техника, Сликање). Во тој период, автор е на печатени научни трудови и публикации, а учествува и во научно/уметничко-истражувачки национални и меѓународни проекти.

Од 2013 до 2016 година има статус на самостоен ликовен уметник и графички дизајнер, со богато изложбено и дизајнерско портфолио.

Од 2016 година до сега, работи како постар графички дизајнер во Алкалод АД Скопје, дизајн на секаков вид примарна, секундарна и терцијална амбалажа; подготовка на печатени и електронски промотивни материјали; организација и изведба на видеореклами, промоции, изложби и други настани во земјата и во странство.

Основач и претседател е на Институтот за уметности и култура „Арс акта“.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните уметнички, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот изложени во биографските податоци, како и сета поднесена документација која е од важност за конкурсот.

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

Кандидат: Игор Томислав Сековски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/ НАУЧНО
ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА/НЕ
2	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>9,72</u> Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>9,88</u>	ДА/НЕ
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА/НЕ
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 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 ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR). 3. Издавач на документот: Филолошки факултет, УКИМ, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 28.12.2021	ДА/НЕ
5	Има способност за наставна работа	ДА/НЕ

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

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување настава од прв циклус, Факултет за арт и дизајн - Европски универзитет, Република Македонија (ЕУРМ)	
1.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2007/08 зимски/летен	2,4
2.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2008/09 зимски/летен	2,4
3.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2009/10 зимски/летен	2,4
4.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски /летен	2,4
5.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2011/12 зимски/ летен	2,4
6.	Сликање, 2+4,2012/13 зимски	1,2
7.	Техники на цртање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски/ летен	2,4
8.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4, 2007/08 зимски	1,2
9.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4, 2008/09 зимски	1,2
10.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2009/10 зимски	1,2
11.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2010/11 зимски	1,2
12.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2011/12 зимски	1,2
13.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2012/13 зимски	1,2
14.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2007/08 летен	1,2
15.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2008/09 летен	1,2
16.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2009/10 летен	1,2
17.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2010/11 летен	1,2
18.	Дизајн на книга, 2+4,2011/12 зимски	1,2
19.	Дизајн на книга, 2+4,2012/13 зимски	1,2
20.	Основи на типографија, 2+4,2008/09 зимски	1,2
21.	Типографија и знаковни системи, 2+4,2008/09 летен	1,2
22.	Графичко уредување на печатени медиуми, 2+4,2008/09 зимски	1,2
23.	3Д-графички дизајн и анимација, 2+4,2008/09 летен	1,2
	Вкупно број на бодови	34,8
	Одржување настава од прв циклус, Факултет за арт и дизајн - Европски универзитет Република Македонија (ЕУРМ)	
1.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2008/09 зимски/летен	2,4
2.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2009/10 зимски/летен	2,4
3.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски /летен	2,4
4.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2011/12 зимски/ летен	2,4
5.	Сликање, 2+4,2012/13 зимски	1,2
6.	Техники на цртање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски/ летен	2,4
7.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4, 2008/09 зимски	1,2
8.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2009/10 зимски	1,2
9.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2010/11 зимски	1,2
10.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2011/12 зимски	1,2
11.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2012/13 зимски	1,2
12.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2007/08 летен	1,2
13.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2008/09 летен	1,2
14.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2009/10 летен	1,2
15.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2010/11 летен	1,2

16.	Дизајн на книга, 2+4,2011/12 зимски	1,2
17.	Дизајн на книга, 2+4,2012/13 зимски	1,2
18.	Основи на типографија, 2+4,2008/09 зимски	1,2
19.	Типографија и знаковни системи, 2+4,2008/09 летен	1,2
20.	Графичко уредување на печатени медиуми, 2+4,2008/09 зимски	1,2
Вкупно број на бодови		30
Одржување настава од втор циклус, Факултет за арт и дизајн (ЕУРМ)		
1.	Графички дизајн(прог.4+1), 2+4, 2007/08 зимски	1,5
2.	Графички дизајн(прог.4+1), 2+4, 2008/09 зимски	1,5
3.	Илустрација и стрипови(прог.4+1), 2+4, 2007/08 зимски	1,5
4.	Илустрација и стрипови(прог.4+1), 2+4, 2008/09 зимски	1,5
5.	Графички дизајн 2 (прог.4+1), 2+4,2009/10 летен	1,5
6.	Графички дизајн 2 (прог.4+1), 2+4,2010/11 летен	1,5
7.	Графички дизајн 2 (прог.3+2), 2+4,2011/12 летен	1,5
8.	Графички дизајн 3 (прог.3+2), 2+4,2010/11 зимски	1,5
9.	Графички дизајн 3 (прог.3+2), 2+4,2011/12 зимски	1,5
10.	Графички дизајн 3 (прог.3+2), 2+4,2012/13 зимски	1,5
Вкупно број на бодови		15
Одржување вежби од прв циклус, Факултет за арт и дизајн (ЕУРМ)		
1.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2007/08 зимски/летен	3,6
2.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2008/09 зимски/летен	3,6
3.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2009/10 зимски/летен	3,6
4.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски /летен	3,6
5.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2011/12 зимски/ летен	3,6
6.	Сликање, 2+4,2012/13 зимски	1,8
7.	Техники на цртање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски/ летен	3,6
8.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4, 2007/08 зимски	1,8
9.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2008/09 зимски	1,8
10.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2009/10 зимски	1,8
11.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2010/11 зимски	1,8
12.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2011/12 зимски	1,8
13.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2012/13 зимски	1,8
14.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2007/08 летен	1,8
15.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2008/09 летен	1,8
16.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2009/10 летен	1,8
17.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2010/11 летен	1,8
18.	Дизајн на книга, 2+4,2011/12 зимски	1,8
19.	Дизајн на книга, 2+4,2012/13 зимски	1,8
20.	Основи на типографија, 2+4,2008/09 зимски	1,8
21.	Типографија и знаковни системи, 2+4,2008/09 летен	1,8
22.	Графичко уредување на печатени медиуми, 2+4,2008/09 зимски	1,8
23.	3Д-графички дизајн и анимација, 2+4,2008/09 летен	1,8
24.	април 2002 –март 2003. Развој на дизајнерскиот концепт, 2+4, асистент на проф. Јамада Аико, Џошиби Универзитет за уметност и дизајн, Канагава, Јапонија.	3,6
Вкупно број на бодови		55,8
Одржување вежби од прв циклус (ЕУРМ депанданс Охрид)		

1.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2008/09 зимски/летен	3,6
2.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2009/10 зимски/летен	3,6
3.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски /летен	3,6
4.	Техники на сликање 1 и 2, 2+4,2011/12 зимски/ летен	3,6
5.	Сликање, 2+4,2012/13 зимски	1,8
6.	Техники на цртање 1 и 2, 2+4,2010/11 зимски/ летен	3,6
7.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4 ,2008/09 зимски	1,8
8.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2009/10 зимски	1,8
9.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2010/11 зимски	1,8
10.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2011/12 зимски	1,8
11.	Дизајн на плакат и амбалажа, 2+4,2012/13 зимски	1,8
12.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2007/08 летен	1,8
13.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2008/09 летен	1,8
14.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2009/10 летен	1,8
15.	Дизајн на книга со илустрација, 2+4,2010/11 летен	1,8
16.	Дизајн на книга, 2+4,2011/12 зимски	1,8
17.	Дизајн на книга, 2+4,2012/13 зимски	1,8
18.	Основи на типографија, 2+4,2008/09 зимски	1,8
19.	Типографија и знаковни системи, 2+4,2008/09 летен	1,8
20.	Графичко уредување на печатени медиуми, 2+4,2008/09 зимски	1,8
21.	3Д графички дизајн и анимација, 2+4,2008/09 летен	1,8
Вкупно број на бодови		46,8
Одржување вежби од втор циклус, Факултет за арт и дизајн – ЕУРМ		
1.	Графички дизајн(прог.4+1), 2+4, 2007/08, зимски	3,6
2.	Графички дизајн(прог.4+1), 2+4, 2008/09, зимски	3,6
3.	Илустрација и стрипови(прог.4+1), 2+4, 2007/08, зимски	3,6
4.	Илустрација и стрипови(прог.4+1), 2+4, 2008/09, зимски	3,6
5.	Графички дизајн 2 (прог.4+1), 2+4,2009/10, летен	3,6
6.	Графички дизајн 2 (прог.4+1), 2+4,2010/11, летен	3,6
7.	Графички дизајн 2 (прог.3+2), 2+4,2011/12, летен	3,6
8.	Графички дизајн 3 (прог.3+2), 2+4,2010/11, зимски	3,6
9.	Графички дизајн 3 (прог.3+2), 2+4,2011/12, зимски	3,6
10.	Графички дизајн 3 (прог.3+2), 2+4,2012/13, зимски	3,6
Вкупно број на бодови		36
1.	Ментор на дипломски работи – 20	4
2.	Ментор на дипломски работи – 1	1
3.	Член на комисија за одбрана на магистерски труд – 4	1,2
4.	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа – 14	1,4
Вкупно број на бодови		7,6
Подготовка на нов предмет, Факултет за арт и дизајн – ЕУРМ		
Подготовка на нов предмет – предавање		
1.	Техники на сликање 1	1
2.	Техники на сликање 2	1
3.	Дизајн на плакат и амбалажа	1
4.	Дизајн на книга со илустрација	1
5.	Графички дизајн	1
6.	Илустрација и стрипови	1
7.	Графички дизајн 2	1

8.	Графички дизајн 3	1
	Вкупно број на бодови	8
	Подготовка на нов предмет – вежби	
1.	Техники на сликање 1	0,5
2.	Техники на сликање 2	0,5
3.	Дизајн на плакат и амбалажа	0,5
4.	Дизајн на книга со илустрација	0,5
5.	Графички дизајн	0,5
6.	Илустрација и стрипови	0,5
7.	Графички дизајн 2	0,5
8.	Графички дизајн 3	0,5
	Вкупно број на бодови	4
	Консултации со студенти	
1.	ЕУРМ 2007/8 – 202 студенти	0,404
2.	ЕУРМ 2008/9 – 222 студенти	0,444
3.	ЕУРМ 2009/10 – 288 студенти	0,576
4.	ЕУРМ 2010/11 – 176 студенти	0,352
5.	ЕУРМ 2011/12 – 115 студенти	0,23
6.	ЕУРМ 2012/13 – 43 студенти, зимски семестар	0,086
	Вкупно број на бодови	2,092
	Интерна скрипта од предавање	
1.	Сликарски техники 1, авторизирани предавања. Автор: Игор Сековски. Издавач: ЕУРМ, 2007.	4
2.	Сликарски техники 2, авторизирани предавања. Автор: Игор Сековски. Издавач: ЕУРМ, 2008.	4
3.	Дизајн на плакат и амбалажа, авторизирани предавања. Автор: Игор Сековски. Издавач: ЕУРМ, 2007.	4
	Вкупно број на бодови	12
	Пакет материјали за одреден предмет	
1.	Техники на сликање 1	1
2.	Техники на сликање 2	1
3.	Дизајн на плакат и амбалажа	1
4.	Дизајн на книга со илустрација	1
5.	Основи на типографија	1
6.	Типографија и знаковни системи	1
7.	Графичко уредување на печатени медиуми	1
8.	3Д-графички дизајн и анимација	1
9.	Графички дизајн	1
10.	Илустрација и стрипови	1
11.	Графички дизајн 2	1
12.	Графички дизајн 3	1
	Вкупно број на бодови	12
	Настава од школи и работилници	
1.	Сековски И. раководител; “Chain Reaction”; меѓународен проект на Upgrade! International, групна работилница на тема: lotech_HITECH@DESIGNEDUCATION.com, ЕУРМ, 2008	1,5
	Вкупно број на бодови	1,5
	Вкупно	265,592

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Одбранета магистерска работа	4
2.	Ментор на магистерски трудови - 1	2
3.	Коментор на магистерски труд - 1	0,5
	Учесник на меѓународен научен проект	
1.	“Chain Reaction”; меѓународен проект на Upgrade! International, на тема: lotech_HITECH@DESIGNEDUCATION.com, ЕУРМ, 2008	5
	Труд објавен во зборник на трудови на институции	
1.	Сековски. И.; <i>Дигиталниот плакат во Република Македонија</i> ; Годишник на трудови. - ISSN 1857-6117. - (2010). 766:004(497.7) COBISS.MK-ID 86043402	2
2.	Сековски. И.; <i>Рециклирањето на хартија и нејзината примена во светот</i> ; Paper Recycling and its Implementation in the World / Igor Sekovski Во: Годишник на трудови. - ISSN 1857-6117 676.2-027.33(100) COBISS.MK-ID 80534538	2
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
1.	Сековски. И.; <i>Премостување на раздвоените планети (Регионални дизајн мрежи и размена на знаења и искуства)</i> ; 14. Биенале на млади уметници од Европа и Медитеранот, Конференција „Gates to Designity“ на ЕУРМ, Скопје, Р Македонија, 2009	3
	Вкупно	18,5

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	
1.	2019 - „Триплет“, Sarajevo winter festival, Академија за ликовни уметности, УНСА, Сараево, (со Славица Јанешлиева и Гоце Наневски)	7
2.	2013 - “Ars Acta 001”, Gallery MC, New York (со Радмила Ончевска и Борис Шемов)	7
3.	2011 – „Life domain - Шитана“, дигитален печат на хартија и звук, Атеље ДАДО, Народен музеј на Црна Гора, Цетиње, Црна Гора	7
4.	2003 - Инсталација „Wave“, галерија Јокубо, Токио, Јапонија	7
5.	2002 - Инсталација „S - lines“, TOKI Art Space, Токио, Јапонија (со Борис Шемов)	7
	Вкупно број на бодови	35
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата по повик од национална установа)	
1.	2018 , Кавадарци, <i>Протрузија</i> , Дом на култура „Иван Мазов Климе“ (со Борис Шемов и Гоце Наневски)	5

2.	2011 - „Паѓа“, дигитални графики и звук, Мултимедијален центар „Мала станица“, Национална галерија на Македонија, Скопје	5
	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата	
1.	2004 - <i>Пораки</i> , рачно правена хартија и дигитален печат, (со Лазе Трипков), Културен центар „Точка“, Скопје	4
2.	1998 - Инсталација „ <i>Пештера</i> “, Младински културен центар, Скопје	4
	Вкупно број на бодови	18
	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селективна и жирирана манифестација (во странство)	
1.	2017 - <i>Есенција на егзистенцијата</i> , Национална галерија на Косово, Приштина	4
2.	2017 - <i>Transfiguring</i> , Imago mundi, Luciano Benetton Collection, Италијански културен центар, Сараево	4
3.	2016 - <i>In a search for a common ground 2</i> , Dommag atelier, Минхен	4
4.	2016 - <i>Есенција на егзистенцијата</i> , Цетиње, МСУ/Атеље ДАДО	4
5.	2015 - „ <i>Break me / break me not</i> “, изложба „Неизбришливо“ ки „Лумбарди“, во рамки на меѓународниот фестивал на документарен филм „ДОКУФЕСТ“, Призрен, Косово	4
6.	2015 - „ <i>Во потрага по заедничко тло</i> “, изложба на 11 современи уметници во Центар за современа уметност, Баку, Азәрбејџан	4
7.	2015 - <i>Есенција на егзистенцијата</i> , 25 современи македонски уметници, во организација на НУ Националната галерија на Македонија, Галерија Лауба, Загреб	4
8.	2014 - <i>Трансфигурирање</i> , изложба на македонска современа уметност, Чешки центар – Прага, Прага, Чешка, во организација на Национална галерија на Македонија	4
9.	2014 - Групна изложба на аквизиции од колекцијата на Народниот музеј на Црна Гора, 2009 – 2014, Црногорска галерија на уметностите „Миодраг Дадо Ѓуриќ“, Цетиње, Црна Гора	4
10.	2009 – <i>Пресудни при изборот</i> , дело - „Паѓа 1/10“ - Фламманско министерство за надворешни работи, Брисел (подржано од Национална галерија на Македонија и Министерство за култура)	4
11.	2006 – <i>Рециклирај</i> , дигитален принт на рециклирана рачно правена хартија, Август во уметноста – Варна, Бугарија	4
12.	2003 - Изложба на компјутерска графика Сито галерија - Краков, Полска, дел од Интернационалното графичко триенале во Краков	4
13.	2003 - Изложба на магистрирани студенти на Џошиби универзитетот за уметност и дизајн, Канагава, Јапонија, Џошиби арт музеј	4

14.	2002 - Изложба на студентите на постдипломски студии на Џошиби универзитетот за уметност и уизајн, Канагава, Јапонија, Џошиби арт музеј	4
15.	2001 - Уметнички фестивал, Корејски културен центар, Токио, Јапонија.	4
16.	2000 - Изложба на фотографии, Мусаби арт галерија, Токио, Јапонија	4
17.	2000 - Изложба на инсталации, Мусаби арт галерија, Токио, Јапонија	4
18.	2000 - учесник во уметничкиот проект „Објект, книга, знаци, премин во новиот век“ на уметничката асоцијација “РИЕСА/ЕФАУ”, одржана во Дрезден, Фиренца, Стразбург, Петроград и Хановер (ЕХРО) 5 x 4	20
Вкупно број на бодови		88
Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селективна и жирирана манифестација (во земјата)		
1.	2021 - <i>Артекологија</i> , веб-изложба, www.artecology.mk , во организација на Арс акта-институтот за уметности и култура Скопје	2
2.	2020 - <i>Траумакултура</i> , фабрички простор на Ариљеметал, Скопје, во организација на Арс акта-институтот за уметности и култура, Скопје, (со Славица Јанешлиева, Борис Шемов и Гоце Наневски)	2
3.	2019 - <i>Изложба под отворено небо</i> , плато на Универзалната сала, во организација на град Скопје	2
4.	2019 - <i>30 години Галичка ликовна колонија</i> , „Мала станица“, НГМ;	2
5.	2018 - <i>Во потрага ни заедничко вчера</i> , „Јавна соба“, Скопје, во организација на Арс акта-институтот за уметности и култура, Скопје	2
6.	2017 - <i>ТАХИ</i> , Битола, Центар за современи и јавни уметности Елементи - Битола	2
7.	2016 - <i>Во потрага по заедничко тло</i> , изложба на 11 современи уметници во Галерија МКЦ, Младински културен центар, Скопје	2
8.	2015 - <i>Есенција на егзистенцијата</i> , 25 современи македонски уметници, Национална галерија на Македонија, објект Мултимедијален центар „Мала станица“, Скопје	2
9.	2015 - <i>„Outopia/Eutopia/Utopia“</i> , изложба на меѓународната уметнички колектив БАУМ со Игор Сековски и Ѓорѓе Јовановиќ, НУ Национална галерија на Македонија, мултимедијален објект „Мала станица“	2
10.	2015 - <i>Во прво лице - автопортретот во современата македонска уметност од 1990 година до денес</i> , Културен центар „Магаза“ – Битола	2
11.	2015 - <i>Во прво лице - автопортретот во современата македонска уметност од 1990 година до денес</i> , НУ Национална галерија на Македонија, мултимедијален објект „Мала станица“	2
12.	2015 - Изложба на дела од Конкурсот на	2

	Министерството за култура за откуп на ликовни дела од областа на визуелните уметности за 2014 година, НУ Национална галерија на Македонија, објект: Чифте-амам	
13.	2014 - <i>Прокрастинација</i> , уметност на билборд 2, во организација на Институтот за култура и уметности „Арс акта“ Скопје, Скопје	2
14.	2013 - Групна изложба на Иницијатива „КООПЕРАЦИЈА“, <i>Реидентификација</i> ; дигитален принт; Скопје	2
15.	2013 - „ <i>I wanna be your dog</i> “, дигитален печат; НГМ, Чифте-амам, Скопје; дел од манифестацијата „Бели нокти“ тема: „ <i>Уметникот и диктатурата</i> “	2
16.	2013 - Групна изложба на Иницијатива „КООПЕРАЦИЈА“, <i>Каде се сите?</i> ; „Црвот“, звучна инсталација; Туристичко биро на Скопје, Скопје, Република Македонија	2
17.	2012 - „ <i>I wanna be your dog</i> “, дигитален принт, изложба „Life action game action 2“, Национална галерија на Македонија, Мултимедијален центар „Мала станица“	2
18.	2012 - <i>Нокни пејзажи 1, 2</i> , дигитален принт, „Меѓународна Ликовна колонија Галичник 2009/11“, Национална галерија на Македонија, мултимедијален центар „Мала станица“	2
19.	2011 – <i>Шитана (сесечина, тоон)</i> , видеоинсталација „Life action – game action“, „Мала станица“, Скопје.	2
20.	2009 - <i>Визионер – Ким Ил Сунг</i> , дигитален принт, Урбани приказни, плоштад Македонија, Скопје	2
21.	2008 – <i>Паѓа</i> , диптих, дигитален печат, Внатре / надвор, „Мала станица“, Скопје	2
22.	2007 - СТАР ПРОСТОР - НОВА ЛИНИЈА (Какво општество?! Надвор од волуменот!) - Културен центар „Магаза“ – Битола	2
23.	2005 - 5. Меѓународен концептуален проект „Порти“ – Битола	2
24.	2005 - 7. Биенале на млади уметници, Музеј на современа уметност – Скопје	2
25.	2004 - Изложба на компјутерска графика „DPI“, галерија „Press to exit“- Скопје	2
26.	2000 - Зимски Салон на ДЛУМ, Музеј на современа уметност, Скопје	2
27.	1999 - годишна изложба на ДЛУМ (Друштво на ликовни уметници), Уметничка галерија, Скопје.	2
28.	1999 – „4 до 21“, фоаје на Македонскиот народен театар, инсталација - <i>Контра перспектива</i> , Скопје.	2
29.	1998 - Изложба на учесниците од ликовната колонија во Кавадарци, галерија на градот Кавадарци	2
30.	1997 - Изложба на инсталации „Чифте-амам 3“, Чифте-амам, инсталација - <i>Алуминиумска соба</i> , Стара чаршија, Скопје	2
31.	1997 - Изложба на наградените студенти на Факултетот за ликовни уметности, ФЛУ, Скопје	2
32.	1997 - СИАБ (Student International Art Biennial), Музеј на град Скопје	2

33.	1997 – „Одливки од природата“, изложба на “Book art and Mail art”, галерија „Анима“, Скопје	2
34.	1996 – мултимедиски проект “Curriculum Vitae”, Музеј на град Скопје	2
35.	1996 – групна изложба, Уметничка галерија на градот Велес	2
Вкупно број на бодови		70
Учество на ликовни симпозиуми и колонии во земјата		
1.	2010 – Галичка меѓународна ликовна колонија	1
2.	1998 – Кавадарци, Македонија	1
Вкупно број на бодови		2
Вкупно		211

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма	
1.	2007, прв циклус	1
2.	2007, втор циклус (4+1)	1
3.	2007, втор циклус (3+2)	1
4.	2009, прв циклус	1
5.	2009, втор циклус (4+1)	1
6.	2009, втор циклус (3+2)	1
7.	2011, прв циклус	1
8.	2011, втор циклус (4+1)	1
9.	2011, втор циклус (3+2)	1
Вкупно број на бодови		9
	Учество во промотивни активности на Факултетот	
1.	2007 – 2012 , активно водење на годишна промотивна кампања за претставување на ЕУРМ во Р Македонија и во странство – 5 x 0,5	2,5
	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација – 14 x 1	14
	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна манифестација – 10 x 2	20
	Член на национална жири-комисија	
1.	2004 - Изложба - Aid to artisans - Macedonia	1
2.	2014, жири-комисија за изложбата Young art 2014 на АМС	1
3.	2015, жири-комисија за изложбата Young art 2015 на АМС	1
4.	2016, жири-комисија за изложбата Young art 2016 на АМС	1
Вкупно број на бодови		40,5
	Дела од архитектонска визуелизација, мултимедиски и графички дизајн	
1.	2007 – My market, Куманово, автор	2
2.	2007/2008 – Макпромет маркет, Штип, автор – 5 x 2	10
3.	2008 – Макпромет маркет, Струмица, автор	2
4.	2011 – Универзитетски стоматолошки клинички центар ЕУРМ, учесник/соработник	1
Вкупно број на бодови		15

	Дејности од поширок интерес	
1.	2012 – Пофалница за посебен придонес во развојот на научната и високообразовната дејност на Европскиот универзитет – Република Македонија и негова афирмација во земјата и во странство.	3
2.	1999 – Награда од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ за најдобар студент на Факултетот за ликовни уметности.	3
3.	1997 – прогласен за најдобар студент на Факултетот за ликовни уметности, Скопје.	3
	Вкупно број на бодови	9
	Членства во универзитетски и факултетски органи	
1.	Член на Универзитетскиот сенат при ЕУРМ	2
2.	Член на факултетска Комисија за самоевалуација	0,5
3.	Член на факултетска Комисија за клиничка настава	0,5
4.	Член на факултетска Комисија за избор во звање 8 x 0,2	1,6
	Вкупно број на бодови	4,6
	Студиски престој во странство	
1.	1996 – Ликовна академија во Нирнберг, Германија – еден месец	0,5
2.	1997 – Мусашино универзитет за ликовни уметности, Токио, Јапонија – два месеца	0,5
3.	2000/2001 – студент на специјалистички студии по сликарство на Мусашино универзитетот за уметност, Токио, Јапонија.	2
4.	2005 – Венеција, две недели	0,5
5.	2015 – Париз, две недели	0,5
	Вкупно број на бодови	4
	Дела од графички дизајн	
	Целосно ликовно и графичко обликување на монографски публикации и авторски книги за странски издавачи (како автор).	
1.	2015 – Каталог за уметничкиот проект „ <i>Unerasable</i> “, DOKUFEST Призрен, издавач forum ZFD, Германија	4
	Целосно ликовно и графичко обликување на монографски публикации и авторски книги за домашни издавачи (како автор).	
1.	2013 – 2018 - 13 Монографии во издание на Остен 13 x 3	39
2.	2018 – 2021 , Кинотека на Македонија, Монографија 40 год. Фестивал „Браќа Манаки“; Монографија и постери за 60 години од снимањето на филмот „Мис Стоне“ 2x3	6
3.	2019 – Монографија 30 год. Галичка колонија	3
4.	2021 – Монографија за изложбата „Петар Хаџи Бошков во Стоби“, <i>Откривање на иднината: Археологија на модерноста</i>	3
5.	Сликарски техники 1, авторизирани предавања, Автор: Игор Сековски. Издавач: ЕУРМ, 2007	3
6.	Сликарски техники 2, авторизирани предавања. Автор: Игор Сековски. Издавач: ЕУРМ, 2008	3
7.	Дизајн на плакат и амбалажа, авторизирани предавања. Автор: Игор Сековски. Издавач: ЕУРМ, 2007	3
8.	Логотипови, брендирање.... 20 x 1	20

9.	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации и амбалажа – како автор 58 x 0,5	29
	Ликовно и графичко обликување на веб-страници, мултимедиа, електронски книги, видео и филмска продукција – како автор	
1.	www.artecology.mk	0.5
	Вкупно број на бодови	128,5
	Вкупно	210,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	265,592
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	18,5
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	213
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	210,6
Вкупно	707,692

Членови на Комисијата

Проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, с.р.

Проф. м-р Мирко Вујискиќ, член, с.р.

Проф. д-р Славица Јанешлиева, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

По исцрпното разгледување на обемната приложена документација на кандидатите кои ги исполнуваат условите на конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања звања по предметите од наставно-научната/уметничката област 60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники на Катедрата за графика на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, Рецензентската комисија констатира дека, по своето обемно работно искуство во областа на ликовните уметности и графичкиот дизајн, наставното искуство во високообразовна институција, сестраноста на ликовното творештво, уметничката продукција и присуството на домашната и меѓународната ликовна сцена, кандидатот м-р Игор Сековски се издвојува од останатите кандидати.

1. Биографски податоци

Кандидатот м-р Игор Сековски е роден 1972 година во Скопје. Во 1997 година дипломирал со висок просек (9,72) на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, на отсекот Сликаство, насока: конзервација и реставрација (и факултативно рачна изработка на хартија), во класата на проф. Душан Перчинков. Во 1997 година е прогласен за најдобар студент на Факултетот за ликовни уметности, а во 1999 ја добива и наградата од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ за најдобар студент.

Во академската 2000/2001 го надополнува своето образование со специјалистички студии по сликарство на Мусашино универзитетот за уметност во Токио.

Во 2001 година се запишал на постдипломски студии на Џошиби универзитетот за уметност и дизајн во Канагава, Јапонија и се стекнал со диплома: магистер на ликовни уметности од областа на дизајнот, во 2003 година, со висок просек од 9,88. Во 2002 година, заради исклучителна активност и академски резултати, одликуван е за почесен студент на Џошиби универзитетот.

2. Стручно-уметничка дејност

Од 1996 година започнува богатата излагачка активност на м-р Сековски. Неговата творечка активност и библиографија ни покажуваат дека тој е еден од активните македонски творци кој континуирано се презентира на домашната и на меѓународната ликовна сцена. Има реализирано 9 самостојни изложби во Скопје, Сараево, Цетиње, Кавадарци, Њујорк и Токио, а учествувал во над 50 групни национални и меѓународни изложби на современа уметност. Од нив, секако треба да се издвојат: Уметничкиот проект „Објект, книга, знаци, премин во новиот век“ на уметничката асоцијација „РИЕНА/ЕФАУ“ одржана во Дрезден, Фиренца, Стразбург, Петроград и Хановер (2000); Изложба на компјутерска графика „ДПИ“, дел од Интернационалното графичко триенале во Карков, Полска (2003); „Рециклирај“, серија отпечатоци на рециклирана рачно изработена хартија, во Варна, Бугарија (2006); „Трансфигурирање“ изложба на македонска современа уметност, изложба на НГМ во Прага (2014); „Break me/break me not“, изложба „Неизбришливо“ во рамки на меѓународниот фестивал на документарен филм „Докуфест“, во Призрен, Косово (2015); „Во потрага по заедничко тло“ изложба на 11 современи уметници, во Центар за современа уметност, Баку, Азербејџан (2015); „Во потрага по заедничко тло 2“, Dommag atelier, Минхен (2016); „Трансфигурирање“, изложба Imago Mundi (Luciano Benetton Collection) во Торино (2017) и други.

Негови дела се застапени во колекциите на Музејот на современа уметност во Скопје, Народниот музеј на Црна Гора, Националната галерија на РС Македонија и во колекцијата на Л.Бенетон, „Имаго мунди“.

Творештвото на м-р Сековски е медиумски разнообразно и веќе две децении се однесува на барање одговори на прашањата кои се „поклопуваат со транзициската неизвесност на земјата и егзистенцијата на секој поединец: прашања како што се

општото чувство на изгубеност... притисокот за остварување заокружена и прецизна артикулација, и неможноста за комуникација, несигурноста и неизвесноста и постојаната потреба од преиспитување кое од корисна и неопходна процедура за нормалното функционирање се претвора во тегобен императив кој е причина за блокирање на функционалноста¹. Тој делата ги работи во различни медиуми (како дигитална графика, фотографија, објекти, видеа, просторни и/или звучни инсталации итн.), а на листата на негови омилените „техники“ се минималистичката визуелна семантика и духовната длабочина², додека често присутен „катализатор“ е природата како значаен дел од полето на естетското истражување и социјалната одговорност³. „Во толку разновидните ликовни сфери во кои се интерполира љубопитството на Игор Сековски (сликарство, графика, цртеж, рачно изработена хартија, редимејд, инсталација, фотографија, видео), господари суштествената онтологија на неговата уметничка дикција: минимализмот и конекцијата на природното и технологијата. Редукцијата на ликовното писмо на едноставното вибрира на линијата: да се биде во сопственото време и милје и да се биде хедонист“⁴.

По диплома сликар, м-р Сековски во своето творештво како изразно средство често ја користи графиката, поточно дигиталната графика, рафинирано обработувајќи ги сопствените цртежи и фотографии во слоевите на графичките софтверски можности. Треба да се потенцира дека дигиталната графика е една од неговите основни изразни преокупации, што е видливо од творечките активности, како и учествата на графички манифестации. Способноста да го употреби искуството и образованието од областа на графиката (од предметот Основи на графика од додипломските студии) е видливо кога во звањето асистент (2002/2003) со студентите по предметот Работа со имиџи, ги покрива вежбите за реализација на серија дрворези изработени на традиционален јапонски начин и рачно печатени со алатката барен. Во тој правец е и неговиот магистерски труд „Рециклирај хартија“, серија на дигитални отпечатени плакати. Плакатите се отпечатени на рециклирана рачно изработена хартија од страна на авторот. Покрај ова, тој се надоврзува на графиката и со сопствени истражувачки пориви, спојувајќи го искуството со интересот за рачна изработка на хартија, забележливо во творештвото, но и на пример во асистенцијата за реализација на изложбата на проф. Шемов, „Куката на сонцето“ (2000), кога заедно со Б. Шемов печати повеќе од 100 линорези на рачно изработена хартија.

3. Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок и интерес

Графичкиот дизајн е поле на кое м-р Сековски е континуирано исклучително активен уште од 1998 година, и е со огромно професионално искуство како самостоен професионален графички дизајнер, но и како креативен и арт-директор во адвертајзинг агенцијата „Grey Worldwide“ (2003 – 2006), како уметнички директор во студиото за ентериери и графички дизајн „Bee creative solutions“ (2006/2007), како Постар графички дизајнер во Алкалоид АД Скопје (2016 -), реализирајќи цели рекламни кампањи, брендирања, видеоспотови и сл., логотипи, бројни дизајни на опаковки и амбалажа, дизајн на завидлива бројка на постери, брошури и каталози, како и монографии (од кои позначајни: *40 години ИФФК браќа Манаки* за Кинотека на Македонија (2020), *Визуелните уметности во Македонија 20 век*, книга 1 - сликарство, скулптура, објекти, графика, цртеж, *Визуелните уметности во Македонија 20 век*, книга 2 – мултимедијална уметност, за Остен (2018), *Британски уметници од колекцијата за Остен* (2016)). Треба да се нагласи одличното познавање на: Microsoft Office, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Corel Draw, Quark Xpres, Filmora, односно долгогодишното искуство во процесите и процедурите помеѓу креирање на дизајнот, подготовка за печат и финално печатење.

¹ Владимир Јанчевски

² Ана Франговска

³ Бојана Јанева-Шемова

⁴ Соња Абациева

Значајно искуство м-р Сековски стекнува при остварените резиденции во Париз (2015), 51. Уметничко биенале во Венеција (2005), Мусашино универзитетот за ликовни уметности во Токио (1997) и Ликовната академија во Нирнберг (1996).

Неговиот ентузијазам за промовирање на визуелната/ликовната култура е видлив и од фактот дека е еден од основачите и е претседател на активната НГО „Институт за уметности и култура – Арс акта“.

4. Наставно-образовна дејност

Наставното искуство, научно/уметничкото стручно истражување и стручните публикации се од особено значење за издвојување на овој кандидат: асистентското искуство по предметот Развој на дизајнерскиот концепт, на Џошиби универзитетот за уметности и дизајн во Канагава, Јапонија, и наставното искуство на м-р Сековски стекнато во периодот од септември 2007 до јуни 2013 година на Факултетот за арт и дизајн при Европскиот универзитет на РС Македонија, во звањето доцент, каде што се истакнува како едукатор и ментор во работата со студентите. Во тој период, тој ги предава предметите од областа на графичкиот дизајн (за кои ФЛУ во моментот има само еден наставник, но и предмети кои ФЛУ ги воведува во студиската програма која треба да биде акредитирана оваа година), а кои припаѓаат на Катедрата за графика на ФЛУ: Дизајн на плакат и амбалажа, Дизајн на книга со илустрација, Илустрација и стрипови, Портфолио проекти и група предмети од Графички дизајн за втор циклус студии. Учествува на научноистражувачките проекти: „Регионални дизајн мрежи и размена на знаења и искуства“, дел од конферецијата „Порти на десигнитет“ (2009) и меѓународната работилница “Chain Reaction” (2008), и двете на ЕУРМ. Автор е на печатените трудови: *Дигиталниот плакат во Република Македонија* (2010) и *Рециклирањето на хартија и нејзината примена во светот* (2009), како и на публикациите со авторизирани предавања: *Дизајн на плакат и амбалажа* (2007), *Сликарска техники 1* (2008) и *Сликарска техники 2* (2007).

Посветен професионалец, рафиниран и исклучителен, м-р Игор Сековски со својот специфичен творечки израз е потврдено значаен ликовен уметник на домашната ликовна сцена. Неговите професионални, но исто така и човечки квалитети, неговите организаторски вештини, наставното искуство и долгогодишната посветеност на ликовното творештво и графичкиот дизајн, исклучителното познавање на процесот на рачното и индустриско печатарство со верификувани резултати, се одличен предуслов и показател дека тој со својата иницијативност и исполнителност многу ќе придонесе во професионалното подучување и насочување на студентите.

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 м-р Игор Сековски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Игор Сековски поседува уметнички, 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 доцент во научните области цртање (60700) и графика и графички техники (60702).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, **м-р Игор Сековски** да биде избран во наставно-научното звање **доцент**, во научните области 60700 – цртање и 60702 – графика и графички техники.

Рецензентска комисија

Ред. проф. м-р Ладислав Цветковски, претседател, с.р.

Ред. проф. м-р Мирко Вујискиќ, член, с.р.

Ред. проф. д-р Славица Јанешлиева, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ/УМЕТНИЧКИ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): 60700 – ЦРТАЊЕ И 60701 – СЛИКАЊЕ И СЛИКАРСКИ ТЕХНИКИ, СТУДИСКА ПРОГРАМА: ЛИКОВНА ПЕДАГОГИЈА, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лајме“ од 23 декември 2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научно-уметничките области 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 02-33/5, донесена на 25.1.2022. година, формирана е Рецензентска комисија во состав: ред. проф. м-р Јован Шумковски, претседател, ред. проф. м-р Станко Павлески, член и вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член.

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 научно-уметничките области 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники, студиска програма: Ликовна педагогија, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: Благојче Наумовски, Јулијана Манојловска, Тихомир Топузовски, Велимир Жерновски и Јана Манева Чупоска.

Од приложената документација на кандидатите, Комисијата констатира дека кандидатката Јулија Манојловска не доставила диплома за завршени втор циклус студии, како и соодветен сертификат за познавање на странски јазик, предвиден според член 24 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни/уметнички, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018); кандидатката Јана Манева Чупоска не доставила диплома за завршени прв циклус студии, студиска програма: Ликовна педагогија, модул: сликарство, како и соодветен сертификат за познавање на странски јазик, предвиден според член 24 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни/уметнички, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), додека кандидатот Тихомир Топузовски не доставил диплома за завршени прв циклус студии, студиска програма: Ликовна педагогија, модул: сликарство.

Според наведеното, а предвидено во конкурсот, само кандидатите Благојче Наумовски и Велимир Жерновски ги имаат доставено потребните документи и во целост ги исполнуваат условите да бидат разгледувани и вреднувани.

1. М-р Благојче Наумовски

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Благојче Наумовски е роден на 2.4.1985 во Кичево. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности. Дипломирал во 2007 година, со просечен успех 8,83.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик, на ниво Б2, според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, УКИМ.

Втор циклус (магистерски) студии завршил на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности, 2009 година, со просечен успех 9,94, со магистерски труд на тема: *Енергија во елементи – простор во простор*.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Благојче, Илко Наумоски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО- УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,83 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,94	ДА
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение [познавањето на англискиот јазик одговара на ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)] 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 29.12.2021	ДА
5	Има способност за наставна работа	ДА

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Благојче, Илко Наумоски**

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии	0,04
2	Одржување на настава од втор циклус студии	0,05
3	Учесник на школи и работилници:	Вк.1
3.1	Ментор по предметите цртање и сликање во школата за уметност и дизајн „Долев и уметностите“	1
4	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа:	Вк.0,1
4.1	„Детска илустрација во бајка“; студент Татјана Богдановска; членови на Комисија: проф. д-р Гордана Вренцоска и доц. м-р Благојче Наумоски; јули 2020 год.	0,1
5	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд:	Вк.0,6
5.1	„Дизајнот и еволуцијата на визуелните идентитети на телевизиските куќи“; студент: Татјана Богдановска; членови на Комисија: проф. д-р Гордана Вренцоска, претседател – ментор; доц. м-р Иван Дургутовски, член; доц. м-р Благојче Наумоски, член (30.3.2021)	0.3
5.2	„Општествена одговорност на компаниите за производство на вода и подигнување на јавната свест преку графичкиот дизајн на амбалажата: Случај ПЕЛИСТЕРКА“; студент: Душица Симовска; членови на Комисија: проф. д-р Гордана Вренцоска, претседател – ментор; проф. м-р Зоран Ѓурески, член; доц. м-р Благојче Наумоски, член (2.4.2021)	0.3
6	Интерна скрипта од предавања:	Вк.20
6.1	„Сликање“. Авторизирани предавања, Факултет за арт и дизајн, Европски универзитет, Република Македонија – Скопје, 2013.	4
6.2	„Сликање 2“. Авторизирани предавања, Факултет за арт и дизајн, Европски универзитет, Република Македонија – Скопје, 2013.	4
6.3	„Традиција и дизајн“. Авторизирани предавања, Факултет за арт и дизајн, Европски универзитет, Република Македонија – Скопје, 2016.	4
6.4	„Современ дизајн“. Авторизирани предавања, Факултет за арт и дизајн, Европски универзитет, Република Македонија – Скопје, 2017.	4
6.5	„Сценографија“. Авторизирани предавања, Факултет за арт и дизајн, Европски универзитет, Република Македонија – Скопје, 2017.	4
	Вкупно	21,79

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Трудови објавени во научно списание во кое трудовите подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор.	Вк.15
1.1	Назив на трудот и научното списание: REUSE OF SPACE THROUGH ARTISTIC COMPONENTS. Меѓународно списание за наука и уметност ИДЕЈА (Седма меѓународна научна конференција „Циркуларна економија“, Европски универзитет, Скопје, 2017)	5
1.2	Назив на трудот и научното списание: HOW ARTIFICIAL INTELLIGENCE CHANGES HUMAN EXPERIENCE IN ART, Меѓународно списание за наука и уметност ИДЕЈА (Осма меѓународна научна конференција на тема: „Вештачка интелигенција – предизвик на дигиталната ера“, Европски универзитет, Скопје, 2018).	5
1.3	Назив на трудот и научното списание: КВАНТНАТА ФИЗИКА - ПРЕДИЗВИК ЗА СОВРЕМЕН ЛИКОВЕН ИЗРАЗ, Меѓународно списание за наука и уметност ИДЕЈА (Европски универзитет, Скопје, 2019).	5
2	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	Вк.10
2.1	Назив на трудот: ЛИКОВНАТА УМЕТНОСТ И КВАНТНАТА ФИЗИКА – ИНСПИРАЦИЈА ЗА СОВРЕМЕН АВТОРЕФЕРЕНТЕН ИЗРАЗ. Назив на зборникот: Proceedings; Петта меѓународна научна конференција: „Нови простори во науката и уметноста“, Европски универзитет, Скопје, 2015.	5
2.2	Назив на трудот: КОНЦЕПТОТ НА ИМАГИНАРНОТО, ТЕНДЕНЦИИТЕ КОН ВИРТУЕЛНОТО, ПРЕДИЗВИЦИТЕ И ПРЕОБРАЗБИТЕ НА СОВРЕМЕНИОТ ИЗРАЗ НА ДЕНЕШНИОТ УМЕТНИК. Назив на зборникот: Proceedings; Шеста меѓународна научна конференција: „Можното, реалното и виртуелното во современиот свет“, Европски универзитет, Скопје, 2016.	5
3	Рецензија на научен/стручен труд	Вк.0,6
3.1	Назив на трудот: КРИЗАТА НЕ МОЖЕ ДА ЈА СТИГМАТИЗИРА УМЕТНОСТА ИЛИ КРЕАТИВНИОТ РАЗВОЈ НА ПРОГРАМАТА НА МАКЕДОНСКИОТ ЦЕНТАР НА ИНТЕРНАЦИОНАЛЕН ТЕАТАРСКИ ИНСТИТУТ/ПРОДУКЦИЈА ВО КОВИД КРИЗА. Рецензија за проф. д-р Иванка Апостолова; Осма меѓународна научна конференција (ISCMMA'21), „Глобални светски трендови во 2021“ (13.9.2021).	0,2
3.2	Назив на трудот: „Иновациите во современите изведувачки уметности (фокус на сценографијата во современиот театар и перформанс)“; Интернационално списание за наука и уметност ИДЕЈА; Европски Универзитет, Скопје 2020; „Патот кон успехот, иновација, интеракција, Имплементација“ „Десетта меѓународна научна конференција, Европски универзитет, Скопје, 2020. Рецензија за проф. д-р Иванка Апостолова (17.9.2020).	0,2

3.3	Назив на трудот: „Човек-иновација“; „Патот кон успехот, иновација, интеракција, Имплементација“ „Десетта меѓународна научна конференција, Европски универзитет, Скопје, 2020, проф. д-р Јана Манева-Чупоска (10.9.2020).	0,2
Вкупно		25,6

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	Вк.21
1.1	2010 година - “IN – OUT – ENERGY VIA IN – OUT – IDENTITY”- <i>Прима центар</i> – Берлин (ПЦБ), Берлин	7
1.2	2013 година – „Скици за осврт во неколку концепти“, Македонски културен центар (Gallery MC) Њујорк, САД.	7
1.3	2017 година – „Мајки, божици и кралици“, Културно-информативен центар во Софија – Р Бугарија.	7
2.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата, по повик од национална установа)	Вк.36
2.1	2007 година – „Магија на допирот“ – НУ Центар за култура „Кочо Рацин“ – Кичево	5
2.2	2007 година – „Магија на допирот“ – НУ Центар за култура „АСНОМ“ – Гостивар	1
2.3	2009 година, магистерска изложба, „Енергија во елементи - Простор во простор – Визуелноста на просторноста на квантумот“, Музеј на современа уметност (МСУ) – Скопје	5
2.4	2011 година – промоција - Изложба на ликовна книга – објект „Скици за осврт во неколку концепти“, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	5
2.5	2012 година - “IN – OUT – ENERGY – IN – OUT – ILLUMINATION” (Кинотека на Македонија) – Скопје	5
2.6	2012 година – Премиера на краткометражен филм: БАРАЉКИ ГО ЧОВЕКОТ (НУ Центар за култура Кочо Рацин) – Кичево	5
2.7	2015 година - „IN – OUT – ILLUMINATION” - НУ Дом на културата „Марко Цепенков“ – Прилеп	5
2.8	2017 година - „Света геометрија на артефактите“, НУ Центар за култура „Кочо Рацин“, Кичево	5
3	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата	Вк.20.8
3.1	2008 година – „Допир“ – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	4
3.2	2009 година – „Поглед низ пресеци“ – Младински културен центар (МКЦ) – Скопје	4
3.3	2010 година – „Визуелноста на просторноста на квантумот“, Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. – Скопје	4
3.4	2014 година - „IN – OUT – ILLUMINATION” Галерија ОСТЕН – Скопје	0.8

3.5	2015 година – „АКТЕРИЈА“, изложба на Јовица Мијалковиќ, Благојче Наумоски – Бане и Маја Димовска - ЈУ Дом на културата „Кочо Рацин“ – Галерија КО – РА – Скопје	4
3.6	2016 година - „ПОЗИТИВ – НЕГАТИВ - ТРАНСФОРМАЦИИ“ – Галерија ФЛУКС, Скопје	4
4.	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	Вк. 48
4.1	2008 година – „107 Македонски уметници во Париз“ – CITE INTERNACIONALE DES ARTS, PARIS 2008 DLUM – Париз	4
4.2	2009 година – „ИДЕНТИТЕТ“ – Косовска Уметничка Галерија (Приштина) – Косово	4
4.3	2009 година – „Македонски уметници во Софија“, (ДЛУМ) – Бугарија	4
4.4	2010 година – „100 отворања во <i>Прима центар</i> – Берлин“ (SüdOst Europa Cultural Center), Берлин	4
4.5	2010 година – „KUNSTDORAN“ (<i>Прима центар</i> – Берлин), Берлин	4
4.6	2011 година – „Македонски уметници во Израел“, Колектив арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т., Хаифа – Израел	4
4.7	2011 година – Годишна награда за млад ликовен уметник ДЕНЕС 2011 (Музеј на град Скопје) – Скопје	4
4.8	2012 година – “TALK ART” со Музеј на современа уметност, Галерија Е.Г.П. – Париз	4
4.9	2013 година – "Back An Exit, From One Place to Another", Gallery MC – New York	4
4.10	2013 година - ОСТЕН “СВЕТСКА ГАЛЕРИЈА НА ЦРТЕЖ – НАГРАДЕНИ УМЕТНИЦИ”, Во соработка со Галеријата на ликовните критичари – Палата Адриа, Прага	4
4.11	2014 година - “Експериментален Цртеж”, ДЛУМ - Палата Луцерна – Прага	4
4.12	2017 година - „Корени, Порти, Портали, Патишта и Патокази“, Галерија на МКД „Македонија“ – Сплит (Хрватска)	4
5.	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата)	Вк.116,4
5.1	2007 година - Зимски салон на ДЛУМ (Музеј на град Скопје) – Скопје	2
5.2	2007 година – „Папрадишки мајстори“ – Изложба од третата сликарско – копаничарска колонија – Уметнички Салон – Велес	2
5.3	2008 година – „Мал формат“ – Македонско ликовно творештво – ДЛУМ и Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	2
5.4	2008 година – „Уметнички креации под Бистра“ – Центар за култура „Кочо Рацин“ – Кичево	2
5.5	2008 година – „Папрадишки мајстори“ – Изложба од третата сликарско-копаничарска колонија (Музеј на град Скопје) – Скопје	0,4
5.6	2008 година – „Биенале на мала графика“ – Тетово	2
5.7	2008 година – „Уметнички дијалози 2“ – Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2

5.8	2008 година – „Нови членови на ДЛУМ 2006 – 2007 – 2008“, Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	2
5.9	2008 година – „ДЛУМ ПЕЈЗАЖ“ – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	2
5.10	2008 година – „ДЛУМ ГРАФИКА“ - Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	2
5.11	2008 година – „Хуманитарна изложба“ – Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2
5.12	2009 година – Македонско ликовно творештво “МАЛ ФОРМАТ” – ДЛУМ и Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	2
5.13	2009 година – “8. Биенале на млади уметници на тема: ИДЕНТИТЕТ”, Музеј на современа уметност (МСУ) – Скопје	2
5.14	2009 година – „ДЛУМ Цртеж и Графика“ – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	2
5.15	2009 година – „Хуманитарна изложба“ – Фоаје на кино „Фросина“ (МКЦ) – Скопје	2
5.16	2009 година – XIV биенале на млади уметници од Европа и Медитеранот „7 Порти“ – Скопје	2
5.17	2009 година – „Климатски промени – Културни промени” - Светска банка и Швајцарска амбасада – Галерија PRESS TO EXIT (Швајцарска Амбасада) – Скопје	2
5.18	2009 година – „Студенти постдипломци – Сликаство – Вајарство – Графика” – Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2
5.19	2009 година – Македонско ликовно творештво “МИНИЈАТУРА” – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	2
5.20	2009 година – „Купус Парти”- Групна изложба на Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т – Скопје	2
5.21	2010 година – “BLACK - WHITE – GLOBALIZATION” (Наумоски Благојче – Бане и Маја Кировска) - Галерија PRESS TO EXIT, Швајцарска амбасада – Скопје	2
5.22	2010 година – Перформанс на Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. “Четири состојки за совршен уметник: THE JOKER, MICHAEL JORDAN, LIAM HOWLETT, KRISTINA” (Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т, Геолошки институт) – Скопје	2
5.23	2010 година – Уметци уметнати од уметници кои знаат да уметникуваат – Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т – Скопје	2
5.24	2010 – година – Зимски салон на ДЛУМ – Доктор Локал - Мистер Глобал – Музеј на современа уметност (МСУ) – Скопје	2
5.25	2010 – година – „Вајстина уметност” (Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т) – Скопје	2
5.26	2010 година – “IN – OUT – ENERGY”, Микро - СКОПСКИ НАРАТИВИ (Скопски урбани приказни, ДЛУМ, Скопско лето, куратор: Горанчо Ѓорѓиевски) – Скопје	2
5.27	2010 година – Групна изложба на Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. “ЛОАДИНГ...” – Скопје	2
5.28	2010 година – “КУПУС ПАРТИ 2” Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. – Скопје	2
5.29	2010 година – “TACTICA INSTITUTIONALIS”, групна изложба на Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. - Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2

5.30	2011 година – Мултимедијален арт-фестивал БОШ – Гевгелија	2
5.31	2011 година – “ОДБИЕНАЛЕ” (Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т.) - Скопје	2
5.32	2011 година – Арт рута 1 “ПАРАЗИТИ”, Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. (Интервенции во простор низ Скопје) – Скопје	2
5.33	2011 година – “ДЛУМ Цртеж” – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	2
5.34	2012 година – Арт рута 2 “ПАРАЗИТИ”, Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. (Интервенции во простор низ Скопје) – Скопје	2
5.35	2012 година – Македонско ликовно творештво „МАЛ ФОРМАТ” – ДЛУМ и Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	2
5.36	2012 година – Годишна изложба на ДЛУМ – Музеј на град Скопје	2
5.37	2012 година – 14. Зимски салон на ДЛУМ „СЕКСПРЕСИЈА” – Музеј на современа уметност – Скопје	2
5.38	2012 година – „Светска галерија на цртеж - ОСТЕН биенале на цртеж” – Скопје	2
5.39	2013 година – „ОСТЕН – УМЕТНИК НА ГОДИНАТА” – Скопје	2
5.40	2014 година - ЗИМСКИ САЛОН НА ДЛУМ, „ТЕЛОТО ШТО ПАМТИ“, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) - Скопје	2
5.41	2014 година - PARATISSIMA (Македонски културен центар – МКЦ) – Скопје	2
5.42	2014 година – „ОСТЕН БИЕНАЛЕ НА ЦРТЕЖ”, Галерија ОСТЕН – Скопје	2
5.43	2015 година – „ТАНГО ОБЛИВИОН”, ЈУ Дом на културата „Кочо Рацин“ – Галерија КО – РА – Скопје	2
5.44	2015 година – „ДЛУМ Графика” Ј.У. Дом на културата „Кочо Рацин“ – Галерија КО – РА – Скопје	2
5.45	2015 година - PARATISSIMA 2 – Интернационален саем за уметност (Македонски културен центар – МКЦ) – Скопје	2
5.46	2015 година, „МиниАРТура” – ДЛУМ, Тутунска банка – Скопје	2
5.47	2015 година – „Годишна изложба на ДЛУМ”, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2
5.48	2016 година – „Остенови уметници на годината“, Изложбен салон на МАНУ – Скопје	2
5.49	2016 година – „КОЛЕКТИВ 20.4.2016“, Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	2
5.50	2016 година - „ФЕМИНА 2” – Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	2
5.51	2016 година – „Годишна изложба на ДЛУМ“, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2
5.52	2016 година - „GOGYOSHI ART PROJECT INTERNATIONAL”, НУ Музеј – Куманово	2
5.53	2016 година - „ПАТУВАЊА” Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	2
5.54	2018 год – Мал формат ДЛУМ	2
5.55	2018 година – „За помош во Грција”, донација на уметнички дела на 25 македонски автори	2
5.56	2020 година – „75 ГОДИНИ ОСТЕН”, Национална галерија на Македонија – Чифте-амам – Скопје	2
5.57	2020 година – „Душата мисли во слики”, Галерија „КО – РА”, ЈУ Дом на културата „Кочо Рацин” – Скопје	2

5.58	2021 година - „75 ГОДИНИ ДЛУМ“, Национална галерија на Македонија – „Мала станица“ – Скопје	2
5.59	2021 година – „VORTEX“, Галерија КО - РА – Скопје	2
6.	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во земјата	Вк.0,5
6.1	2007 година – „Папрадишки мајстори“ – копаничарска колонија, Уметнички салон – Велес	0,5
7.	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации и амбалажа – како автор	Вк.0,5
7.1	Дизајн на корица за монографија „Жената во современото општество“, Европски универзитет, Република Македонија, 2018	0,5
	Вкупно	243,2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација	Вк.46
1.1	2007 година – „Папрадишки мајстори“ – Изложба од третата сликарско-копаничарска колонија, Уметнички салон – Велес	1
1.2	2008 година – „Мал формат“ – Македонско ликовно творештво – ДЛУМ и Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	1
1.3	2008 година – „Уметнички креации под Бистра“ – Центар за култура „Кочо Рацин“ – Кичево	1
1.4	2008 година – „Папрадишки мајстори“ – Изложба од третата сликарско-копаничарска колонија (Музеј на град Скопје), Скопје	1
1.5	2008 година – „Биенале на мала графика“ – Тетово	1
1.6	2008 година – „Уметнички дијалози 2“ – Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.7	2008 година – „Нови членови на ДЛУМ 2006 – 2007 – 2008“, Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	1
1.8	2008 година – „ДЛУМ ГРАФИКА“ - Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	1
1.9	2008 година – „Хуманитарна изложба“ – Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.10	2009 година – Македонско ликовно творештво „МАЛ ФОРМАТ“ – ДЛУМ и Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	1
1.11	2009 година – 8. Биенале на млади уметници на тема: ИДЕНТИТЕТ, Музеј на современа уметност (МСУ) – Скопје	1
1.12	2009 година – „ДЛУМ Цртеж и Графика“ – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	1
1.13	2009 година – „Хуманитарна изложба“ – Фоаје на кино „Фросина“ (МКЦ) – Скопје	1
1.14	2009 година – XIV биенале на млади уметници од Европа и Медитеранот „7 порти“ – Скопје	1
1.15	2009 година – „Климатски промени – Културни промени“ - Светска банка и Швајцарска амбасада – Галерија PRESS TO EXIT (Швајцарска амбасада) – Скопје	1
1.16	2009 година – „Студенти постдипломци – Сликаство – Вајарство – Графика“ – Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1

1.17	2009 година – Македонско ликовно творештво “МИНИЈАТУРА” – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	1
1.18	2010 – година – Зимски салон на ДЛУМ – Доктор Локал - Мистер Глобал – Музеј на современа уметност (МСУ) – Скопје	1
1.19	2010 година – “IN – OUT – ENERGY”, Микро - СКОПСКИ НАРАТИВИ (Скопски урбани приказни, ДЛУМ, Скопско лето, куратор: Горанчо Ѓорѓиевски) – Скопје	1
1.20	2010 година – “TACTICA INSTITUTIONALIS”, групна изложба на Арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т. - Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.21	2011 година – Мултимедијален арт-фестивал БОШ – Гевгелија	1
1.22	2011 година – „ДЛУМ Цртеж” – Галерија на ДЛУМ (Дом на АРМ) – Скопје	1
1.23	2012 година – Македонско ликовно творештво „МАЛ ФОРМАТ” – ДЛУМ и Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	1
1.24	2012 година – Годишна изложба на ДЛУМ – Музеј на град Скопје	1
1.25	2012 година – 14. Зимски салон на ДЛУМ „СЕКСПРЕСИЈА” – Музеј на современа уметност – Скопје	1
1.26	2012 година – „Светска галерија на цртеж - ОСТЕН биенале на цртеж” – Скопје	1
1.27	2013 година – „ОСТЕН – УМЕТНИК НА ГОДИНАТА” – Скопје	1
1.28	2014 година – ЗИМСКИ САЛОН НА ДЛУМ, „ТЕЛОТО ШТО ПАМТИ“, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.29	2014 година - PARATISSIMA (Македонски културен центар МКЦ)	1
1.30	2014 година – „ОСТЕН БИЕНАЛЕ НА ЦРТЕЖ”, Галерија ОСТЕН - Скопје	1
1.31	2015 година – “ТАНГО ОБЛИВИОН” ЈУ Дом на културата „Кочо Рацин“ – Галерија КО – РА – Скопје	1
1.32	2015 година – „ДЛУМ Графика” ЈУ Дом на културата „Кочо Рацин“ – Галерија КО – РА – Скопје	1
1.33	2015 година - PARATISSIMA 2 – Интернационален саем за уметност (Македонски културен центар – МКЦ) – Скопје	1
1.34	2015 година „МиниАРТура” – ДЛУМ, Тутунска банка – Скопје	1
1.35	2015 година – „Годишна изложба на ДЛУМ”, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.36	2016 година – „Остенови уметници на годината”, Изложбен салон на МАНУ – Скопје	1
1.37	2016 година – „КОЛЕКТИВ 20.4.2016“, Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	1
1.38	2016 година – „ФЕМИНА 2“ – Културно-информативен центар (КИЦ) – Скопје	1
1.39	2016 година – „Годишна изложба на ДЛУМ“, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.40	2016 година – „GOGYOSHI ART PROJECT INTERNATIONAL”, НУ Музеј – Куманово	1
1.41	2016 година - „ПАТУВАЊА”, Мултимедијален центар „Мала станица“ (НГМ) – Скопје	1
1.42	2018 год – Мал Формат ДЛУМ	1
1.43	2020 година - „75 ГОДИНИ ОСТЕН”, Национална Галерија на Македонија- Чифте Амам - Скопје	1
1.44	2020 година - „Душата мисли во слики”, Галерија „КО – РА”, ЈУ Дом на култура „Кочо Рацин” – Скопје	1

1.45	2021 година - „75 ГОДИНИ ДЛУМ“, Национална галерија на Македонија – „Мала станица“ – Скопје	1
1.46	2021 година - „VORTEX“, Галерија КО - РА - Скопје	1
2	Објавено дело во каталог од меѓународна ликовна манифестација	Вк.28
2.1	2008 година – “107 Македонски уметници во Париз” – CITE INTERNACIONALE DES ARTS, PARIS 2008 DLUM – Париз	2
2.2	2009 година – “ИДЕНТИТЕТ” – Косовска Уметничка Галерија (Приштина) – Косово	2
2.3	2009 година – 8. Биенале на млади уметници на тема: ИДЕНТИТЕТ”, Музеј на современа уметност (МСУ) – Скопје	2
2.4	2009 година – „Климатски промени – Културни промени” - Светска банка и Швајцарска амбасада – Галерија PRESS TO EXIT (Швајцарска амбасада) – Скопје	2
2.5	2009 година – „Македонски уметници во Софија”, (ДЛУМ) – Бугарија	2
2.6	2010 година – „100 отворања во <i>Прима центар</i> – Берлин” (SüdOst Europa Cultural Center) – Берлин	2
2.7	2010 година – “KUNSTDORAN” (<i>Прима центар</i> – Берлин) – Берлин	2
2.8	2011 година - “Македонски уметници во Израел, Колектив арт И.Н.С.Т.И.Т.У.Т.” Хаифа – Израел	2
2.9	2012 година – “TALK ART” со Музеј на современа уметност, Галерија Е.Г.П. – Париз	2
2.10	2013 година – "Back An Exit, From One Place to Another", Gallery MC – New York	2
2.11	2013 година – ОСТЕН, СВЕТСКА ГАЛЕРИЈА НА ЦРТЕЖ – НАГРАДЕНИ УМЕТНИЦИ, во соработка со Галеријата на ликовните критичари – Палата Адриа, Прага	2
2.12	2014 година - PARATISSIMA (Македонски културен центар – МКЦ) – Скопје	2
2.13	2014 година – „Експериментален цртеж”, ДЛУМ - Палата Луцерна – Прага	2
2.14	2017 година – „Корени, порти, портали, патишта и патокази”, Галерија на МКД „Македонија“ – Сплит (Хрватска)	2
	Вкупно (меѓузбир)	74
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	Вк.3
1.1	Член на организационен одбор: „Можното, реалното и виртуелното во современиот свет”, Зборник на трудови, Шеста меѓународна научна конференција, Скопје, 2016.	1
1.2	Член на организационен одбор: „Новите парадигми на инклузивното општество”, Зборник на трудови, Деветта меѓународна научна конференција, Скопје, 2019.	1
1.3	Член на организационен одбор: „Патот кон успехот, иновација, интеракција, Имплементација”, Десетта меѓународна научна конференција, Европски универзитет, Скопје, 2020.	1
2	Меѓународна награда за научни и уметнички постигнувања:	Вк.14
2.1	Прва награда за најдобар млад ликовен уметник (Светска галерија на цртеж ОСТЕН) – Скопје, Република Македонија, 2012	7

2.2	Остенов уметник за 2014 година (Светска галерија на цртеж ОСТЕН) – Скопје, Република Македонија.	7
3	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (соработник):	Вк.1
3.1	Научноистражувачки проект: „Дизајн пракса“, во рамки на програмата Еразмус плус, 2016 (Факултет за арт и дизајн ЕУРМ, Р Македонија, Р Хрватска, Австрија). Во Р Македонија, проектот се реализира во соработка со „Јавна соба“ – Центар за дизајн и иновации и со компанијата „Завар“.	1
4	Продекан/заменик-директор:	Вк.4
4.1	Продекан за настава на Факултетот за арт и дизајн, Европски универзитет, Република Македонија	4
5	Член на универзитетски сенат:	Вк.2
5.1	Член на Универзитетскиот сенат на Европскиот универзитет во Скопје, 2019	2
6	Член на факултетска комисија:	Вк.0.5
6.1	Член на факултетска комисија од Факултетот за арт и дизајн при Европскиот универзитет во Скопје	0,5
7	Член на комисија за избор во звање:	Вк.0.2
7.1	Член на Комисија за избор во звање од Факултетот за арт и дизајн при Европскиот универзитет во Скопје	0,2
	Вкупно	98,7

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	21,79
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	25,6
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	243,2
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	98,7
Вкупно	389,29

РЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Јован Шумковски, претседател, с.р.
 Проф. м-р Станко Павлески, член, с.р.
 Вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.

2. М-р Велимир Жерновски

Кандидатот Велимир Жерновски е роден на 14.11.1981 година во Скопје. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Факултет за ликовни уметности. Дипломирал во 2005 година, со просечен успех 8,03.

Кандидатот активно се служи со англиски јазик, на ниво Ц1, според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издадено од Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје, УКИМ.

Втор циклус (магистерски) студии завршил на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за ликовни уметности, во 2016 година, со просечен успех 10,00, со магистерски труд на тема: „Од насловено“ споменик.

Докторски студии има запишано на Универзитетот на уметностите во Белград (Р Србија), 2021 година, на тема: *Отаде земјата / Beyond*.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Велимир Борче Жерновски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО- УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,03 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00	ДА
3	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: уверение [познавањето на англискиот јазик одговара на ниво Ц1 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR)] 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 24.12.2021	ДА
5	Има способност за наставна работа	ДА

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ**Кандидат: **Велимир Борче Жерновски**Институција: **Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Факултет за ликовни уметности – Скопје**Научна област: **60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Пое ни
1	Настава во школи и работилници:	
1.1.	2007, презентација и предавање за современата холандска уметничка сцена (истражување поддржано од Европската културна фондација) – press to exit project space, Скопје	1
1.2.	2009, панел-дискусија: Квир искуства во централна и источна Европа – меѓу искуство и активизам – 5. ЛГБТ арт-фестивал, Софија	1
1.3.	2011, „Precarity & Intersectionality“ Creative Resistance Found, предавање, презентација и дискусија - Vox 2, Њујорк, САД	1
1.4.	2013, Резиме на предлог-промените за внесување на сексуалната ориентација и родовиот идентитет како основи за дискриминација во Законот за спречување и заштита од дискриминација – модератор	1
1.5.	2013, панел-дискусија – Национализмот, биополитика и хомосексуалност – Коалиција Маргини ГЕМ-клуб, Скопје	1
1.6.	ФРИК формација за развој на иницијативи во културата – организатор, предавач, модератор и визуелно обликување и насоки – постер и промотивни материјали - 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014	6
1.7.	2014, Секавање на еден град – микроутопии и стварности – регионална конференција, предавач. ФРУ во соработка со SHADOW CASTERS – Загреб	1
1.8.	2014 „Inqueersections Seminar and Festival“ предавање и дискусија, Утрехт, Холандија	1
1.9.	2014, Skopje Creative HUB (SCH2014), татор и предавач – група ЈАВНИ ИГРАЛИШТА МКЦ, Скопје	1
1.10.	2017, ментор во рамки на детската школа „Изгубената експедиција, Папрадиште, „Колектив ветерница“	1
1.11.	2021, „Македонски визуелни уметници“ – настан КСП Јадро презентација и дискусија. Куратор: Владимир Јанчевски, Скопје	1
1.12.	SUMMER SCHOOL FOR SEXUALITIES, CULTURES AND POLITICS – визуелно обликување и насоки – постер и промотивни материјали: 2012, 2013, 2014, 2015, 2016	5
1.13.	2021, Хартиена сценографија и костимографија – предавач, инклузивен ансамбл на „Колектив ветерница“	1
1.14.	2021, предавач на тема: УМЕТНОСТ ЗА ПРОМЕНИ, во организација на Хелсиншкиот комитет за човекови права – Скопје	1
	Вкупно	23

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Пленарно предавање на научно-стручен собир	Вк.12
1.1.	2013 „CULBURB Forum Urban Acupuncture“ - „Erased space“, предавање и презентација. Организатор: Center for central European Architecture (CCEA), Љубљана, Словенија	2
1.2.	2013, Секавање на еден град: Микроутопии и стварности, регионална конференција, ГЕМ-клуб, Скопје	2
1.3.	2010, предавање за македонската современа уметничка сцена во Höhere Bundeslehranstalt für wirtschaftliche Beruf, дел од KulturKontakt програмата, Виена	2
1.4.	2016 „Artist Talk“ – ROTOR Gallery Грац, предавање и дискусија. Куратори: Маргарете Маковец и Антон Ледерер, Грац, Австрија	2
1.5.	2016, презентација на истражување – Шарена револуција!? Контекстуални предизвици на граѓанскиот отпор и уметничкиот активизам – АИКА Македонија во Музеј на современата уметност, Скопје	2
1.6.	2021, онлајн симпозиум во рамките на проектот ДОПИРОТ – Идни екологии	2
2.	Секциски предавања на научно-стручен собир	Вк.4
2.1.	2007, презентација на кураторски проект „Curatorial translations“	1
2.2.	2008, Public Faculty No.1 Skopje City Park, презентација и дискусија во интердисциплинарен проект, Скопје	1
2.3.	2012, „Curating exchange“, презентација во дискурзивен проект на Press to exit project space, Скопје	1
2.4.	2012, „Рашколувано знаење (о’о)“, учество во семинар, презентација и дискусија – Контрапункт, Охрид	1
3.	Трудови со научни резултати, објавени во стручно списание	Вк.6
3.1.	2014, Report from Macedonia: On a City between two “spectacles”, The Brooklyn Rail, New York	3
3.2.	2007, ФУКТ Магазин Drunk on dreams Берлин, D is for drawing, FUKT a magazine for contemporary drawing, Германија	3
	Вкупно	22

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	Вк.49
1.1.	2009, „E- Werk“ инсталација во простор, дел од проектот „Современа уметност и музика од Македонија“ заедно со Илија Прокопиев и Љубојна, Фрајбург, Германија	7
1.2.	2010, „Алиса, што друго има таму?“, MC Gallery видеоинсталација, проекција на филм, инсталација во простор, Њујорк, САД	7
1.3.	2010, „Во третата слика“ – Galerie ArtPoint видеоинсталација во простор, завршна изложба на резиденцијален престој, Виена, Австрија	7

1.4.	2011, „la troisième image de“ – Arte’s gallery видеоинсталација, проекција на филм, инсталација во простор, Париз, Франција	7
1.5.	2012, „Одот“, ISCP Studios, видеоинсталација, цртеж, завршна изложба на резиденцијален престој, Њујорк, САД	7
1.6.	2014, „Одасловено: ПИЕТА“, Културен центар REX, видеоинсталација, Белград, Србија	7
1.7.	2017, „Will my eyes be closed or open“, Laboratorio de las Artes de Valladolid :: LAVA, промоција на видео, завршна изложба на резиденцијален престој, Ваљадолид, Шпанија	7
2.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во земјата, по повик од национална установа)	Вк.10
2.1.	2010, „Алиса, што друго има таму?“, видеоинсталација, проекција на филм, инсталација во простор, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	5
2.2.	2018, „Отаде црнилото“, инсталација во простор, 3Д-скулптури, видеоинсталација, светло, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	5
3.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела во земјата.	Вк.28
3.1.	2005 „Чекајќи ја ноќта“ - КЦ ЦК цртеж, инсталација во простор, Скопје	4
3.2.	2006, „Добредојдовте во Скопје“ - Press to exit project space, дел од регионалниот проект „Изгубениот автопат“, видеоинсталација, инсталација во простор, Скопје	4
3.3.	2009, „Полна боја во црно и бело“ - КЦ ЦК, инсталација во простор и промоција на уметникова книга, Скопје	4
3.4.	2012, „Книга за љубовта и слични нешта“, инсталација во простор и промоција на уметникова книга, Музеј на град Скопје, Скопје	4
3.5.	2014, „Сета убавина мора да умре“ – изложба на билборди - изложба на цртежи на 12 билборди во Скопје	4
3.6.	2017, „4 идеи ремикс“ - Галерија „Акантус“, Скопје,	4
3.7.	2019 „Дел од проектот Отаде“, Галерија „Акантус“, графики во сито печат, соработка со „Партизанска штампа“, 3Д-објекти, инсталација во простор, Скопје	4
4.	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	Вк.44
4.1.	2009, „Синестезија“ – Palais porcia Viena, Виена, Австрија	4
4.2.	2010, „255.804 KM2“, MESTNA GALERIJA Љубљана, Словенија	4
4.3.	2011, „Comic make arts – arts make comics“ цртежи од циклусот Алиса. Galerie Ernst Hilger Viena, Виена, Австрија	4
4.4.	2013, „Туѓо тело“, Кооперација, Галерија „Грета“, Загреб	4
4.5.	2013, „Изгубен автопат“, Шкуц Галерија – Љубљана, Словенија	4
4.6.	2014, „Zajednicka snaga“ – КС Галерија – Белград. Кураторка: Јелена Водовиќ, Белград, Србија	4
4.7.	2015, „Безнационалост NationLess“ – Музеј на југословенската историја „25 Мај“, Белград, Србија	4
4.8.	2015, In Search of a Common Ground, Center of Contemporary Art, Baku	4

4.9.	2016, „ResponseABILITY“- меѓународна групна изложба. Кураторка: Маггарете Маковец, Rotor Center for Contemporary Art Graz Austria, Грац, Австрија	4
4.10.	2016, „In search for a common ground 2“- Stadtisches atelierhaus Munich, <i>Contemporary Macedonian Art</i> , Минхен, Германија	4
4.11.	2019, „Сè што ни е заедничко“ MoMus Experimental center for the Arts – Солун, Грција	4
5.	Групно јавно претставување со ликовни дела со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата)	Вк.66
5.1.	2005, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Факултет за ликовни уметности. Дипломски работи од колекцијата на ФЛУ по повод 25 години од Факултетот за ликовна уметност, Скопје	2
5.2.	2006, СТАВ ФЕСТИВАЛ – видео и експериментален филм, КЦ Магаза, Битола	2
5.3.	2007, „5x6“, КЦ ЦК, Скопје	2
5.4.	2007, Изложба за наградата ДЕНЕС, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.5.	2009, „Climate change – culture change“ Macedonian contemporary art exhibition at the Embassy of Switzerland and the World bank, Амбасада на Швајцарија, Скопје	2
5.6.	2009, „Идентитети“ – 8. Биенале на млади уметници – НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.7.	2009, инсталација, учество во визуелната програма на фестивалот, АКТО-фестивал – Битола	2
5.8.	2011, „Фрагменти“ – Македонска ликовна сцена, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.9.	2011, „Невидливиот пејзаж“ – Скопје, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.10.	2012, „Изложба за наградата ДЕНЕС“, Факултет за ликовни уметности – Сули-ан, Скопје	2
5.11.	2012, „Лични политики“, Кооперација, изложба во алтернативен простор, заедничка иницијатива на уметници од Македонија, Скопје	2
5.12.	2012, „ЕПП“, Кооперација, изложба во алтернативен простор, заедничка иницијатива на уметници од Македонија, Скопје	2
5.13.	2013, „Леб и сол“ - Еден аспект на македонската млада сцена – Транзиција и пол, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	2
5.14.	2014, „Уметност на неуспехот: афективни странци“, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	2
5.15.	2014, „You made me so sad. Now, that doesn't have anything to do with you“ ЦАЦ Монтажна Галерија, Скопје	2
5.16.	2014, „Procrastinacija“ (АрсАкта), Изложба на билборди во Скопје	2
5.17.	2014, „Трансфигурирање“ – Македонска современа уметност, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	2
5.18.	2014, „Солидарноста недовршен проект“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.19.	2015, „The essence of existence“, Национална галерија на Македонија, Скопје	2

5.20.	2015, ДЕНЕС (Уметноста)“, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	2
5.21.	2015, „Во прво лице“, Национална галерија на Македонија – Мултимедијален центар „Мала станица“, Скопје	2
5.22.	2016, „Набљудување без набљудувач“, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	2
5.23.	2016 „Христијанските мотиви во современата македонска уметност“, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	2
5.24.	2017, „Линеарен цртеж“, изложени се дела со мултимедијален карактер (1948-2017) од 56 македонски ликовни уметници, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.25.	2017, „Македонска разгледница“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.26.	2018, „Сè што ни е заедничко“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.27.	2018, „Портали“ – дел од проектот CreArt. Куратор: Благоја Варошанец, Музеј на град Скопје, Скопје	2
5.28.	2019, „Приватни демони“, колаборативен фотографски проект со Маја Јаневска Илиевска, Младински културен центар, Скопје	2
5.29.	2020, „Raníc Room или скок во мислењето“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.30.	2020, „Скршено“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.31.	2020, „Сета љубов“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	2
5.32.	2021, „Flux identity“ Современата уметничка сцена од Канада во дијалог со уметниците од С. Македонија, НУ Национална галерија, Скопје	2
5.33.	2021, „Допирот, екологии на мислата“, НУ Национална галерија, Скопје	2
6	Авторство на културни настани и манифестации	Вк.9
6.1.	ФРИК ФЕСТИВАЛ на современи уметности – 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014	6
6.2.	2009, „Скопје не е трилер“ - КЦ ЦК Скопје – кураторски проект, групна изложба, Скопје	1
6.3.	2012 ЧЛЕН 1 кокураторски проект групна изложба – НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	1
6.4.	„Партизански дневник“ на „Партизанска штампа“ – изложба во „Улична галерија“ во Белград, кокуратор, Белград, Србија	1
7.	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во странство	Вк.4
7.1.	2010, Култур контакт, Виена, Австрија	1
7.2.	2012, студија ISCP, Њујорк, Њујорк	1
7.3.	2016, Галерија „Ротор“, Грац, Австрија	1
7.4.	2017, CreArt AIR, Ваљадолид, Шпанија	1
8.	Ликовно и графичко обликување на печатени публикации, мултимедија и сл.	Вк.7.5
8.1.	2006, „Колумни“, МАСОО	0.5
8.2.	2007, „Прегледи“, МАСОО	0.5
8.3.	2008, „Писмо до непознато другарче“, Формација за развој на културата – Скопје	0.5

8.4.	2012, „Член 1“, НУ Национална галерија на Македонија	0.5
8.5.	2012, „Годишен извештај на Коалиција Маргини“, Коалиција „Маргини“	0.5
8.6.	2012, „Прирачник за стареење со ХИВ“, Коалиција „Маргини“	0.5
8.7.	2012, „Извештај за сексуалните и здравствени права на маргинализираните заедници“, Коалиција „Маргини“	0.5
8.8.	2013, „Медиумите, говорот на омраза и маргинализираните заедници – Водич за медиуми“, издавач: Коалиција „Маргини“, Скопје	0.5
8.9.	2013, „Анализа на документи и политики на универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ Скопје за степенот на вклученост на еднакви можности и недискриминација“, издавач: Коалиција „Маргини“, Скопје	0.5
8.10.	2014, „Невозможни исповеди – субјект, моќ и етика“, Галикул – Скопје	0.5
8.11.	2014, „Прирачник со меѓународни стандарди за заштита од дискриминација врз основа на сексуална ориентација и на родовиот идентитет“, Коалиција „Маргини“	0.5
8.12.	2020, „Соба за паника“, НУ Музеј на современа уметност – Скопје	0.5
8.13.	2021 / 2019 / 2018, Дизајн на постер за летна школа – ИПАК центар, Белград	1.5
9	Авторство коавторски или продукциски ангажман во рамките на едно сценско уметничко или аудиовизуелно дело	Вк.5
9.1.	2017, Поган Паган – сценски дизајн за националната турнеја на музичкиот состав	1
9.2.	2018, сценографско решение за претставата ДУХ во режија на Срѓан Јанакевиќ по текст на Дејан Дуковски во продукција на МНТ, Скопје	1
9.3.	2018, сценографско решение за претставата „Месечиново“, во продукција на „Колектив ветерница“ – МКЦ, Скопје	1
9.4.	2020, филм „НЕБЕСА“, светска копродукција – отстапка на дела за сценографски решенија, филм во режија на Срѓан Драгојевиќ, премиера: март 2021 – Белград, Србија	1
9.5.	2021, сценски дизајн на видеопродукција на БОШ 13, 2021 година на музичка програма	1
10.	Учество на ликовни симпозиуми и колонии во земјата	Вк.1.5
10.1	2016, учество во уметничка колонија „Галичник“, Галичник	0,5
10.2	2018, 2019, Уметничка резиденција, Папрадиште	2x0,5=1
	Вкупно	224

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. Број	Назив на активност:	Поени
1.	Објавено дело во каталог од национална ликовна манифестација	Вк.49
1.1.	2005, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Факултет за ликовни уметности. Дипломски работи од колекцијата на	1

	ФЛУ по повод 25 години од Факултетот за ликовна уметност, Скопје	
1.2.	2007, „Денес“, Центар за современи уметности – Скопје	1
1.3.	2007, „5X6“ ЦДУ Т- Хаус/ Културен ЦК Скопје	1
1.4.	2007, ДЕНЕС 2007, Блесок	1
1.5.	2008, „Книга за љубовта и слични работи“, Велимир Жерновски, Швајцарска културна програма	1
1.6.	2008, „Независна цртачка свирка 2“, Прес ту егзит – Скопје	1
1.7.	2008 – 2009, Големото стакло. Издавач: Музеј на современата уметност, Скопје	1
1.8.	2009, Геј уметност!? / Gay Art!? Издавач: 359, Скопје - Автор: Небојша Вилиќ	1
1.9.	2009, Идентитети – 8. Биенале на млади уметници. Куратор: Мира Гакина, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	1
1.10.	2009, „Климатски промени – културни промени“, Амбасада на Швајцарија во Македонија, Светска банка	1
1.11.	2009, „Скопје не е трилер“, ЦДУ Т- Хаус/ Културен ЦК, Скопје	1
1.12.	2009, „Целосна боја во црно и бело“, Министерство за култура на РМ	1
1.13.	2009, „Три дена фрик република“, Формација за развој на иницијативи во културата, Скопје	1
1.14.	2009, „Синестезија“, НУ Музеј на современа уметност, Скопје	1
1.15.	2011, Фрагменти – изложба по повод 20 години независност, Македонска ликовна сцена. Куратор: Марика Бочварова Плаевска, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	1
1.16.	2011, „Невидливиот пејзаж“, НУ Музеј на современа уметност – Скопје	1
1.17.	2011, „Алиса, што друго има таму“ НУ Музеј на современа уметност – Скопје	1
1.18.	2012, „Денес“, Центар за современи уметности – Скопје	1
1.19.	2013, „Леб и сол“, НУ Национална галерија на Македонија	1
1.20.	2014, „Солидарноста недовршен проект“ НУ Музеј на современа уметност – Скопје	1
1.21.	2014, „Портали“, CreArt Network, Музеј на град Скопје	1
1.22.	2014, „Трансфигурирање - Македонска современа уметност“, НУ Национална галерија на Македонија	1
1.23.	2014, „Прокрасти-нација“, Арт акта, Министерство за култура на РМ	1
1.24.	2014, „Уметноста на неуспехот – афективни страници“, Коалиција СЗПМЗ	1
1.25.	2014, „You made me so sad. Now, that doesn't have anything to do with you“, ЦАЦ Монтажна галерија, Скопје,	1
1.26.	2015, „The essence of existence“, НУ Национална галерија на Македонија	1
1.27.	2015, Distilled: Queering Identity, Shame and Community, Славчо Димитров - GJSS – Graduate Journal of Social Sciences, Vol.11 Issue 1	1
1.28.	2015, Во прво лице / In First Person, Национална галерија на Македонија – Мултимедијален центар „Мала станица“, Скопје	1

1.29.	2016, „Став“, Културен центар МАГАЗА, Центар за современи јавни уметности – Елементи, Битола	1
1.30.	2016, „Христијанските мотиви во македонската современа уметност“ НУ Национална галерија на Македонија, Амбасадата на Канада и НУ Национална галерија на РСМ	1
1.31.	2016, „Набљудување без набљудувач“, НУ Национална галерија на Македонија, Скопје	1
1.32.	2016, Натионлесс, уредници: Артан Садик, Ѓорѓе Јовановиќ	1
1.33.	2017, Дали сме веќе изгубени? Are we lost yet?, АИКА Македонија	1
1.34.	2017, Македонска разгледница, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	1
1.35.	2018, „Дух“ НУ Македонски народен театар – Скопје	1
1.36.	2018, „Отаде црнилото“ НУ Македонски народен театар – Скопје	1
1.37.	2018, „Сè што ни е заедничко“, НУ Музеј на современата уметност, Скопје	1
1.38.	2018, Усни, Квир феминистички фанзин. Насловна страница: Велимир Жерновски	1
1.39.	2018, Critical Art in Contemporary Macedonia, уредник: Jon Blackwood, издавач: Мала Галерија, Скопје	1
1.40.	2019, Отаде: Месечина – Економија и бизнис	1
1.41.	2019, „Жерновски во Акантус“ Галерија Акантус – Скопје	1
1.42.	2020, „Скршено“ Коалиција Маргини, НУ Музеј на современа уметност – Скопје	1
1.43.	2020, „Соба за паника“, НУ Музеј на современа уметност – Скопје	1
1.44.	2020 „Сета љубов“ НУ Музеј на современата уметност, Скопје	1
1.45.	2020, СловоКулт - Краус: Велимир Жерновски, Литератур/а	1
1.46.	2021, „Flux Identity“, ВИС Арт Асоцијација за визуелна уметност и култура во соработка со Амбасадата на Канада и НУ Национална Галерија на РСМ	1
1.47.	2021, „Во дијалог“, КСП Центар – Јадро	1
1.48.	2021, Платформа Медуза – Скопје	1
1.49.	2021, „Допирот, екологиите на мислата“, НУ Национална галерија, Скопје	1
2.	Објавено дело во каталог (или книга) од меѓународна ликовна манифестација	Вк.22
2.1	2006, „Lost highway expedition photobook“ Centaria Fondation for Future Cities, School of Missing Studies, Shuck Gallery	2
2.2	2009, „Скопје – Фрајбург“, Иверк Град Фрајбург	2
2.3	2010, „Kulturkontakt Magazine“, ККА Aartist in residence program Austria	2
2.4	2011, Precarity & Intersectionality – Creative Resistance Found	2
2.5	2012, „Open Studios“, International Studio and Curatorial Program New York	2
2.6	2015, In Search of a Common Ground, Center of Contemporary Art, Baku	2
2.7	2016 „In search of a common ground – Contemporary Macedonian Art“, Арс Акта, Минхен	2
2.8	2016, „InQueer Sections 2014“ Утрехт, CASCO Utrecht, Млади во акција, програма на ЕУ	2

2.9	2019, „Сè што ни е заедничко“, MoMus Experimental center for the Arts – Солун, Грција	2
2.10.	2020, Queer !? – книга Visiual Arts in Europe, Anton Anthonithonissen, Evert Van Straaten, Холандија	2
2.11.	Transfiguring contemporary artists from Macedonia - публикација Imago Mundi Luciano Benetton Collection Италија	2
3.	Член на национална жири-комисија	Вк.1
3.1	2021, член на национална жири-комисија – Биенале на млади уметници, Музеј на современата уметност, Скопје	1
Дејности од поширок интерес		
1	Награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен	Вк.9
1.1.	2016, награда „Ладислав Баришиќ“, AICA – Меѓународна асоцијација на уметнички критичари, Македонија	3
1.2.	2009, Биенале на млади уметници, Музеј за современи уметности, Скопје	3
1.3.	2012, награда ДЕНЕС, Центар за современа уметност, Скопје	3
2.	Претседател на здружение поврзано со структурата	Вк.2
2.1.	2008, претседател на Здружението на граѓани Ф.Р.И.К – Формација за развој на иницијативи во културата, Скопје	2
3.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.)	Вк.2
3.1.	Од 2013 година, Жерновски е коосновач на ИПАК-центарот – Истражувачки центар за култура, политика и род во Белград, Србија.	2
4.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)	Вк.4
4.1.	Дел од мрежата на ЈАДРО – Асоцијација на независната културна сцена, преку која е дел од процесот на Националната стратегија за култура, 2018 – 2022	2
4.2.	Стратегија со акционен план за развој на културата на Град Скопје, 2012 – 2015	2
Вкупно		89

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	23
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	22
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	224
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	89
Вкупно	358

РЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Јован Шумковски, претседател, с.р.
Проф. м-р Станко Павлески, член, с.р.
Вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.

Заклучок и предлог

Врз основа на увидот во целокупната доставена документација од кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Благојче Наумовски и м-р Велимир Жерновски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи да го издвои придонесот на м-р Велимир Жерновски во неговите научно-уметнички стручни квалитети и стручно-апликативните дејности. Неговото творештво е високо вреднувано во домашните галериско-музејски институции, како и претставувано на меѓународната сцена, во однос на современоста на неговиот израз и релевантноста на ликовно-уметничките содржини, обраќајќи се претежно на глобални теми, третирајќи и аспекти на масовната култура и родовите прашања и релации помеѓу уметноста и популарната наука. Во изложбената активност на кандидатот, особено остава впечаток неговото учество на релевантни домашни и меѓународни манифестации од селективен карактер, како и по повик на организаторот. Битно е да се напомене дека м-р Жерновски е и наградуван на неколку избори и манифестации на млади автори.

Комисијата, водејќи се според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапка за избор во наставно-научни/уметнички, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), заклучи дека кандидатот ги исполнува сите услови да биде избран во звањето **доцент** во научно-уметничките области 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники, на студиската програма Ликовна педагогија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, кандидатот **м-р Велимир Жерновски** да биде избран во звањето **доцент** во научно-уметничките области 60700 – цртање и 60701 – сликање и сликарски техники, на студиската програма Ликовна педагогија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Јован Шумковски, претседател, с.р.

Проф. м-р Станко Павлески, член, с.р.

Вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа, член, с.р.

Прилог бр. 2

**РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО ОБЛАСТА
(ДИСЦИПЛИНА) ВОКАЛНО ПЕЕЊЕ (ПОПУЛАРНИ ЖАНРОВИ) (60911), НА
ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 22.12.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во областа вокално пеење (популарни жанрови) (60911), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет бр. 02-53/2, донесена на 18.1.2022, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. м-р Марија Наумовска, проф. д-р Горан Начевски и проф. м-р Весна Гиновска-Илкова.

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 областа вокално пеење (популарни жанрови) (60911), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Андријана Јаневска, доцент на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Андријана Јаневска е родена на 6.12.1981 година во Скопје. Основното и средното музичко образование ги стекнала во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ во Скопје, во класата на проф. Иле Темков, а во 2004 година дипломирала виолина, со највисока оценка 10, на Факултетот за музичка уметност во Скопје, каде што најпрво била во класата на проф. Зоран Димитровски, а потоа на проф. м-р Љубиша Кировски. Андријана Јаневска била осум години по ред, како ученик во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ и студент на Факултетот за музичка уметност во Скопје, корисник на стипендија за талентирани ученици и студенти. За време на средното образование следела факултативна настава по хорско диригирање и композиција, а била и активен учесник на семинарите по виолина раководени од реномираните уметници Марина Јашвили, професор на московскиот конзерваториум „П. И. Чајковски“ (Русија) и Благоја Димчевски, концерт-мајстор на Националниот француски оркестар во Тулуз (Франција). На државните натпревари по виолина одржани во периодот од 1992 до 1999 година, таа има освоено 1 трета, 2 втори и 2 први награди, а на државниот натпревар по солфеж одржан во 2001 година била добитник на специјална прва награда. Таа бележи осумгодишно активно членство во детскиот хор за духовна музика „Пиколо“ и петнаесетгодишно активно членство во професионалниот црковен женски хор „Св. Злата Мегленска“, со кој има 216 освоено бројни награди и признанија и има реализирано многубројни концерти низ светот, во САД, Азија, Австралија и Европа. М-р Андријана Јаневска е вработена на местото прва виолина во оркестарот на Македонската опера и балет.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во 2011 година се стекнала со научното звање магистер по музички науки на Факултетот за музичка уметност во Скопје, со највисоката оценка 10, под менторство на проф. д-р Викторија Коларовска-Гмирја. Од 2018 година е на докторски студии на Институтот за фолклор под менторство на проф. д-р Родна Величковска.

Врз основа на одлуката за ангажирање истакнати уметници и стручњаци од практиката за изведување клиничка настава во учебната 2015/2016 година, донесена на седницата на Наставно-научниот и уметнички совет на ФМУ – Скопје од 30.9.2015, м-р Андријана Јаневска е ангажирана за изведување настава по наставниот предмет Соло пеење – популарни жанрови.

На 3 јули 2017 година, Андријана Јаневска е избрана во звањето доцент по областа вокално пеење (соло-пеење), за наставните предмети: Соло пеење – популарни жанрови и група наставни предмети од областа на популарните жанрови на ФМУ во Скопје.

Во моментот е доцент на ФМУ – Скопје. Последниот реферат за избор во звањето доцент е објавен во Билтен број 1148 од 15 јуни 2017 година.

Андријана Јаневска уште во деновите кога го стекнувала образованието во средното музичко училиште се наметнала со својата исклучителна музикалност и талентираност како еден од најинтересните и најквалитетни вокални изведувачи во сферата на популарните музички жанрови во Македонија. Големата љубов кон пеењето и вокалната музичка уметност е евидентно преку нејзиното истрајно петнаесетгодишно учество во професионалниот црковен женски камерен хор „Св. Злата Мегленска“, со кој имала голем број на концерти одржани во САД, Австралија, Словенија, Полска, Словачка, Португалија, Грција, Франција, Шпанија, Португалија, Германија, Италија, Шведска и др. Нејзината професионална пејачка и музичка кариера започнува од 1998 година, преку првиот настап со ревискиот оркестар на МРТВ на Фестивалот „Скопје фест“, изведувајќи своја композиција. Оттогаш таа се промовирала, не само како врвен вокален солист, туку и како автор на многубројни композиции од разновидни музички жанрови. Веќе наредната 1999 година, таа ги освоила наградите за најдобар дебитант на „Макфест“, најдобра интерпретација и текстописец на „Скопје фест“ и најдобра интерпретација на „Еврофест“. Во 2000 и 2001 година била добитник на Гран-при наградите на „Макфест“ и на „Скопје фест“, наградите „Открытие на годината“, „Пејачка на годината“ и „Хит на годината“ (за композицијата „Твоето писмо, моја библија“). Оттогаш, Андријана Јаневска има забележано повеќе од стотина настапи на фестивали и на солистички концерти во речиси сите поголеми градови во Македонија, целовечерни концерти со МИТАН-проектот во Хераклеја (Битола) и плоштадот „Македонија“ во Скопје (2008), во Античкиот театар, во рамките на програмата на фестивалот „Охридско лето“ (2009) и во Универзалната сала во Скопје (2013). Нејзиниот креативен потенцијал се огледува и во улогите кои ги остварила во мјузиклите „Dorothy.Sconcerto per Oz“, во копродукција на Македонската опера и балет и италијанската продукциска кука „Fanny & Alexander“, а со кој гостувала и во Хамбург, Германија (2007), како и во мјузиклот „Пенелопе икс“, во копродукција на Македонската опера и балет и Рајатес-компанијата од Велика Британија (2014). Досегашната солистичка концертна активност на Андријана Јаневска во земјава се заокружила со концертот одржан на 12.1.2017 година, насловен како „Заборавени песни“, на кој како вокален солист настапила со оркестарот на Македонската опера и балет, изведувајќи традиционални македонски песни во нови, современи аранжмани. Меѓународната афирмација м-р Андријана Јаневска ја стекнала со настапите на многубројни фестивали и солистички концерти во многу европски градови, но и во големите музички центри на прекуокеанските земји, САД и Австралија.

Покрај стручно-уметничкиот ангажман во областа на популарните музички жанрови, Андријана Јаневска била активна и во полето на научноистражувачката дејност. Таа во 2006 година учествувала на XI конференција на IRAM со рефератот „Elementary Music School “Panche Peshev” in Kumanovo“ и на XIII конференција на IRAM со рефератот „Gordon Test in Kumanovo Primary Schools“. Потоа, во 2012 година земала учество на меѓународната конференција во Рим (Италија), со рефератот „Gordon test in Macedonia“, има објавено апстракт во зборникот од меѓународната конференција, а нејзин труд со оригинални научни резултати бил објавен во списанието International Journal of Arts and Sciences (2012). Андријана Јаневска, со својата висока репутација стекната преку повеќегодишната активност, била често поканувана да биде член на жири-комисиите, како оние на меѓународниот арт фестивал „Езерски бисери“ во Охрид (2014, 2015 и 2016), на националната жири-комисија за Евровизија (2010), за избор на млади таленти (2012 и 2016) и во комисијата за мјузиклот „Тајно моја“ (2017). Значајни се и нејзините активности насочени кон музичката едукација на децата, кои ги реализирала преку предавања и музички работилници одржани во повеќе градинки и основни училишта, како и со издавањето на книги наменети за музичко образование на детската популација: „Заспивалки“ (издавач: „Едука Мак“, 2015) и „Слушни, пеј, играј“ (издавач: „Просветно дело“, 2017).

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1148 од 15.6.2017 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Факултет за музичка уметност, кандидатката доц. м-р Андријана Јаневска изведува настава на прв циклус студии по предметот Соло пеење – популарни жанрови од областа вокално пеење.

Стручно-уметничка дејност

По изборот во звањето доцент, м-р Андријана Јаневска остварила многубројни значајни настапи како вокален солист на целовечерни концерти и како автор и продуцент од областа на популарните музички жанрови (детален преглед со поени и опис во графата за стручно-уметничка дејност во Образец бр. 2 кон извештајот за избор).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. м-р Андријана Јаневска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. м-р Андријана Јаневска 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 вонреден професор во областа вокално пеење (популарни жанрови) (60911), без засновање работен однос.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, м-р Андријана Јаневска да биде избрана во звањето вонреден професор во областа вокално пеење (популарни жанрови) (60911), без засновање работен однос.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Марија Наумовска, с.р.

Проф. д-р Горан Начевски, с.р.

Проф. м-р Весна Гиновска-Илкова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Андријана Ристо Јаневска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за музичка уметност - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: вокално пеење (популарни жанрови) (60911)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	ДА
2	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (да се наведат/опишат)	Доц. м-р Андријана Јаневска е една од најафирмираните и најзначајните вокални уметници во областа на популарните музички жанрови. Изведувач, автор и продуцент, кој преку целовечерни солистички концерти, носачи на звук и авторски дела, успешно ја афирмира македонската музика како во Македонија, така и во странство (учество на конкурс за филмска музика на Berlin International Film Scoring Competition, 7.2.2021, ментор на првонаградени студенти на меѓународни вокални натпревари во Италија и Романија во 2020 и 2021 година).
3	Има способност за наставна работа	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Марија Наумовска, с.р.

Проф. д-р Горан Начевски, с.р.

Проф. м-р Весна Гиновска-Илкова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Андријана Ристо Јаневска

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за музичка уметност – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: вокално пеење (популарни жанрови) (60911)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв циклус студии: 2017/2018 година – летен семестар , 12 студенти, 24 часа неделно	14,4
2	Одржување на настава од прв циклус студии: 2018/2019 година – зимски семестар , 18 студенти, 36 часа неделно	21,6
3	Одржување на настава од прв циклус студии: 2018/2019 година – летен семестар , 12 студенти, 24 часа неделно	14,4
4	Одржување на настава од прв циклус студии: 2019/2020 година – зимски семестар , 7 студенти, 14 часа неделно	8,4
5	Одржување на настава од прв циклус студии: 2019/2020 година – летен семестар , 5 студенти, 10 часа неделно	6
6	Одржување на настава од прв циклус студии: 2020/2021 година – зимски семестар , 4 студенти, 8 часа неделно	4,8
7	Одржување на настава од прв циклус студии: 2020/2021 година – летен семестар , 5 студенти, 10 часа неделно	6
8	Одржување на настава од прв циклус студии: 2021/2022 година – зимски семестар , 3 студенти, 6 часа неделно	3,6
9	Одржување на настава од втор циклус студии: 2019/2020 година – летен семестар , 1 студент, 2 часа неделно	1,5
	Вкупно	80,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	/	/
	Вкупно	/

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Издадено ЦД – носач на звук „ATISARGA“, вокал	8
2	Целовечерен солистички концерт во Торонто, Канада, 17.11.2019	8
3	Целовечерен солистички концерт во Пустец, Преспа, Р Албанија, 2.8.2020	8
4	Целовечерен солистички концерт во Скопје, 20.9.2017	8
5	Целовечерен солистички концерт во Пробиштип, 25.7.2017	8

6	Целовечерен концерт во ЈЗУ „13 Ноември“ – Скопје, 18.12.2019	8
7	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Летај“. Вокал, автор на музика, текст и аранжман, 26.12.2021	4
8	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Take me“ во соработка со американскиот продуцент Jawfre. Вокал, автор на музика и текст, 16.7.2020	4
9	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Другарство“, автор на музика и текст, изведба на Лука и Софија Дурловски во емисијата „Дајте музика“, 12.12.2019	4
10	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Карпа Карпов“, автор на музика и текст, изведба на Јован Младеновски во емисијата „Дајте музика“, 5.12.2019	4
11	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Моето семејство“, автор на музика и текст, изведба на Катерина Писалевиќ, фестивал Златно славејче 2018	4
12	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Волкот лош“, автор на музика и текст, изведба на Катја Димова, фестивал „Златно славејче“, 2018	4
13	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Ние сме сите Македонија“, автор на музика и аранжман, продуцент и придружни вокали, 8.9.2018	4
14	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Божик без музика“, автор на музика и аранжман, 6.1.2018	4
15	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „LOT“, автор на музика и аранжман, 6.7.2017	4
16	Создадено и изведено дело за соло инструмент или за вокал – „Ninje Otpushchaeshi“ (All-Night Vigil), автор на музика и аранжман, 27.7.2017	4
17	Солист (друг настап) – Интонирање на македонската химна на Мечкин Камен во Крушево, 2.8.2018	0,6
18	Солист (друг настап) – Gala Cinema Concert во придружба на Камерниот оркестар на Битола, МОБ, Скопје, 25.10.2018	0,6
19	Солист (друг настап) – Василичарски концерт 2020, во придружба на оркестарот на МОБ, Скопје	0,6
20	Солист (друг настап) – Реприза на Василичарски концерт 2020, во придружба на оркестарот на МОБ, Скопје	0,12
21	Солист (друг настап) – Василичарски концерт 2021, во придружба на оркестарот на МОБ, Скопје	0,6
22	Солист (друг настап) – Реприза на Василичарски концерт 2021, во придружба на оркестарот на МОБ, Скопје	0,12
23	Солист (друг настап) – Концерт во чест на Тоше Проески во придружба на Камерниот оркестар на Битола, Центар за култура – Битола, 2.2.2020	0,6
24	Солист (друг настап) – Македонска филхармонија, Freddie Mercury tribute concert, 30.11.2021 h	0,6
25	Солист (друг настап) – Солист на виолина во композицијата „Трепет“ во дует со Благојче Трајковски (кларинет), Битола, 14.7.2021 (снимање на аудио- и видеозапис)	0,6

26	Солист (друг настап) – Вокален солист во композицијата „Longings“ на германскиот автор Th. Fruehauf, Tonio, 30.8.2018, аудиоснимање	0,6
27	Солист (друг настап) – Хуманитарен концерт во клуб СОУЛ, Градски парк – Скопје, 22.9.2019	0,6
28	Солист (друг настап) – Вокален солист на песната „Daj poljubi me“ – премиерна изведба на ХРТ1 во Загреб, 17.3.2019	0,6
29	Солист (друг настап) – Вокален солист во композицијата „One human“ на американскиот автор Czach Graham, 16.7.2021, претставник од Македонија за Гинис	0,6
30	Солист (друг настап) – Настап на Меѓународна хуманитарна поетска манифестација „Со Босоногата по патот на Светлината“, 19.10.2019	0,6
31	Солист (друг настап) – претставник од Македонија во Светскиот музички оркестар „The Earth Orchestra“, „Together is beautiful“ на композиторот George Fenton, 3.12.2020 премиера на BBC	0,6
32	Член на камерен ансамбл, целовечерен концерт: INTERNATIONAL CHORAL CONTEST HABANERAS AND POLYPHONY TORREVIEJA (SPAIN), 28.7.2018	2
33	Создадено и изведено друго дело (аранжман за симфониски оркестар) „Заветна“ во дует со Игор Дурловски, 7.9.2019	1
34	Член на симфониски, оперски и балетски оркестар, прва виолина тути, Национална Опера и Балет: од 2017 до 2022 г.	0,25
35	Член на камерен ансамбл (целовечерен концерт) во Њујорк, 5.8.2017	2
36	Создадено и изведено камерно дело „Бог и јас“ – циклус соло песни за мецосопран, виолина, пијано и електрична гитара. Премиерна изведба во Њујорк, 5.8.2017	6
Вкупно		107,04

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	///	///
Дејности од поширок интерес		
	///	///
	///	///

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ		Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ		80,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ		///
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ		107,04
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ		///
Вкупно		187,74

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Марија Наумовска, с.р.

Проф. д-р Горан Начевски, с.р.

Проф. м-р Весна Гиновска-Илкова, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА): ВИДОВИ ИНСТРУМЕНТИ (ГУДАЧКИ – КОНТРАБАС) (60910), БЕЗ ЗАСНОВАЊЕ РАБОТЕН ОДНОС, НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Факултет за музичка уметност – Скопје, објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ од 13.12.2021 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област видови инструменти (гудачки – контрабас) (60910), без засновање работен однос, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 02-32/1, донесена на 5.1.2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. м-р Фросина Балова, проф. м-р Живко Фирфов и проф. м-р Михаило Куфојанакис. 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 областа: видови инструменти (гудачки – контрабас) (60910), во предвидениот рок се пријави еден кандидат, м-р Александар Поп-Христов.

1. Биографски податоци и образование

М-р Александар Поп-Христов е роден на 11.7.1968 година во Скопје.

Своето музичко образование го започнал на виолина во Нижото музичко училиште во Скопје. Средно музичко образование завршил во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ во Скопје, во периодот 1984 – 1988 во класата на проф. Велко Тодевски. Понатамошното образование го продолжил на Факултетот за музичка уметност во Скопје, во класата на проф. Велко Тодевски, каде што во 1992 година дипломирал. Магистерските студии ги завршил во 1998 година на истиот факултет, завршувајќи ги во класата на истиот професор.

Во 1992 година бил вработен во оркестарот на Операта при Македонскиот народен театар, а од 1993 година до денес е член на Македонската филхармонија, во која од 1998 година е водач на секција контрабаси.

Во 2001 и во 2002 година е хонорарен наставник во ДМБУЦ „Илија Николовски-Луј“ – Скопје, а од 2017 година е поканет како истакнат уметник од практиката на Факултетот за музичка уметност во Скопје во предметите: Контрабас, Камерна музика и Оркестарски делници за контрабас.

Учесник бил на следниве натпревари: 1986 година, II награда на Сојузен натпревар во Нови Сад, поранешна СФРЈ; 1989 година, I награда на Републички натпревар во Скопје и 1989 година, I награда на Сојузен натпревар во Сараево, поранешна СФРЈ.

Член е и водач на следниве симфониски и камерни оркестри: Камерен оркестар на Музичка младина на Македонија, Европски младински оркестар, Камерен оркестар на Радио-телевизија – Скопје, Балкански симфониски оркестар, Балканска филхармонија, Камерен оркестар на Македонска филхармонија, Macedonian Music Entertainment Orchestra, F.A.M.E.'S Студиско симфониски оркестар.

Во текот на долгогодишната кариера како член на гореспоменатите оркестри има реализирано повеќе турнеи и настапи низ земјите во светот: Хрватска, Босна и Херцеговина, Србија, Црна Гора, Романија, Австрија, Унгарија, Италија, Франција, Германија, Шведска, Казахстан, Кина, Оман, Дубаи, Израел, Португалија, Шпанија, како и настапи во Карнеги хол, MC Gallery и Линколн центар во Њујорк.

За време на ангажманот како истакнат уметник од практиката при ФМУ, по предметот Контрабас дипломираше тројца студенти со оценка 10, од кои едниот со Cum Laude.

Активен е во подготовките на студентите за соло настапи на „Musica Viva на отворено“, како и на „Musica Viva во чест на 55 години ФМУ“.

Дополнителни активности: активно свира гитара и бас-гитара, и познава и други музички стилови: рок, џез, фанк, електронска музика. Имал бројни настапи како гитарист на фестивалите: Џез-фестивал – Куманово, 2004, фестивал EXIT, Нови Сад, концерт во салата на Обединети нации во Њујорк, како и завршните концерти на Национална филхармонија.

Членувал во следниве џез-рок состави: Влатко Стефановски Трио – бас-гитара, Session Selection – гитара, Кирил Џајковски – гитара.

2. Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот

Наставно-образовна дејност

Во оваа област, м-р Александар Поп-Христов активно е вклучен во наставата по предметите: Контрабас, Камерна музика и Оркестарски делници за контрабас. Во периодот од 2018 до 2021 година дипломираше 3 студенти по предметот Контрабас. Учествува во работата на комисија за одбрана на дипломски труд.

Стручно-уметничка дејност

Кандидатот м-р Александар Поп-Христов е активен оркестарски уметник, водач на секцијата контрабаси во НФ, совесен исполнувач на поставената програма за сопствената група, професионално интерпретирајќи ги сите соло делници за контрабас. Активно учествува во проектите на НФ каде што во програмата се вклучуваат и композиции за електрична соло и бас гитара од популарните жанрови, со што дава голем придонес во популаризацијата на овој жанр и зголемувањето на слушателите од помладата генерација.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес, особено што со неговиот досегашен ангажман на ФМУ, м-р Александар Поп-Христов – истакнат уметник од практиката, видно придонесе за реализирање и оживотворување на наставата по наведениот предмет Контрабас.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Рецензентската комисијата заклучи дека м-р Александар Поп-Христов поседува наставно-образовни 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 доцент во научната област: видови инструменти (гудачки – контрабас).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, м-р Александар Поп-Христов да биде избран во звањето **доцент** во научната област: видови инструменти (гудачки – контрабас).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Михаило Куфојанакис, с.р.

Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.

Проф. м-р Фросина Балова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: м-р Александар Поп-Христов

Институција: Факултет за музичка уметност – ФМУ, Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: гудачки инструменти – контрабас

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА – ДОЦЕНТ, ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР И РЕДОВЕН ПРОФЕСОР НА СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ ПРЕДМЕТИ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	За доцент, вонреден професор и редовен професор по стручно-уметничките предмети може да биде избрано и лице без научен степен – доктор на науки, кое има завршено соодветно високо образование од втор циклус	Да
2.	Признати уметнички и стручни дела, односно остварувања кои се од особено значење за афирмација на културата и уметноста во и надвор од земјата (да се наведат/опишат)	Како особено значајни за афирмација на класичната музика и уметност може да се истакнат следниве остварувања: - на годишно ниво, како член, т.е. водач на секцијата контрабаси при НФ, одржува во просек 30 концерти, кои се во камерни и симфониски состави, со класична, современа и поп-рок или џез-музика; - учествува на концертите на оркестарот на НФ и камерниот оркестар на НФ во повеќе земји од регионот и во светот: Црна Гора, Србија, Босна и Херцеговина, Хрватска, Австрија, Унгарија, Романија, Германија, Шведска, Италија, Португалија, Шпанија, Франција, Израел, Обединети Емирати, Казахстан, Карнеги Хол,

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
		Линколн центар и МС Gallery во Њујорк, САД; - има настапувано на многубројни светски реномирани фестивали, како што се: Есенски музички свечености, Охридско лето, Денови на македонска музика; - како член на НФ, соработува со многу истакнати домашни и странски диригенти: Александар Лековски, Томислав Шопов, Саша Николовски-Ѓумар, Борјан Цанев, Владимир Ашкенази, Јануш Пшибилски, Тадеуш Козловски, Емил Табаков, Дорон Соломон, Тимоти Редмонд, Антони Вит, Густав Кун, Димитри Лис, Урош Лајовиц, Јерухим Шаровски, Данбиел Рајскин, Конрад Вон Алфен и Габриел Бебешелеа; - Националната филхармонија има издадено неколку CD-еа со класична музика со настапи на оркестарот, во чиј состав е водач на секција контрабаси; - како иницијатор го формирал квартетот контрабаси кој функционира во рамките на Националната филхармонија и со него има реализирано неколку настапи;

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
		- член бил на повеќе комисији за спроведување аудиции за вработување, аудиции за избор на водачи и концерт-мајстори; - во 2004, МФ му доделува Благодарница за значаен придонес во растежот и афирмацијата на Македонската филхармонија; - во рамките на работните ангажмани во МФ, бил дел од комисији за спроведување на аудиции за вработување во установата и креатор на програмата за полагање на испити.
3.	Претходен избор во наставно-научно звање	/
4.	Има способност за наставна работа	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Михаило Куфојанакис, с.р.

Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.

Проф. м-р Фросина Балова, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: м-р Александар Христо Поп-Христов

Институција: Факултет за музичка уметност – ФМУ Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Научна област: гудачки инструменти – контрабас

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување настава – прв циклус студии (Контрабас, Оркестарски делници и Камерна музика), зимски и летен семестар 2017/2018 – 26 часа, ФМУ – контрабас.	15,6
2.	Одржување настава – прв циклус студии (Контрабас, Оркестарски делници и Камерна музика), летен и зимски семестар 2018/2019 – 26 часа, ФМУ – контрабас.	15,6
3.	Одржување настава – прв циклус студии (Контрабас, Оркестарски делници и Камерна музика), летен и зимски семестар 2019/2020 – 20 часа, ФМУ – контрабас.	12
4.	Одржување настава – прв циклус студии (Контрабас, Оркестарски делници и Камерна музика), летен и зимски семестар 2020/2021 – 26 часа, ФМУ – контрабас.	15,6
5.	Одржување настава- прв циклус студии (Контрабас, Оркестарски делници и Камерна музика), зимски семестар 2021/2022 – 9 часа, ФМУ – контрабас.	5,4
6.	Ментор на дипломска работа – 3 студенти (2018,2019,2021)	0,6
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломски труд	0,3
Вкупно		65,1

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Настап на Ивона Давидовска, I година, на циклусот Musica Viva / во чест на 55 години ФМУ – Скопје, изведено дело: Д. Ѓаконовски-Шпато: За Бранка 26.06.2021 – NIP.UKIM.20-21.14	3
Вкупно		3

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Настап на Јубилеен концерт 30 години уметничка дејност на проф. Велко Тодевски, Трио контрабаси, Салон 19 19, Скопје (1999)	2

2.	Настап на Новогодишен концерт во Ниш, Р Србија, изведени дела: на контрабас - Аве Марија и - Song from a sicret garden; на гитара - Ameno (2017)	2
3.	Божиќен концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Скопје (2000)	1
4.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија In onore di San Cirillo, Италија (2001)	1
5.	Концерт на Ансамбл за современа музика „СВЕТА СОФИЈА“ (2001)	2
6.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Музеј на град Скопје (2002)	1
7.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во МТВ – Студио М-1 (2002)	1
8.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Франција (2003)	1
9.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија на 4. Меѓународен музички фестивал Црногорскиот народен театар (2005)	1
10.	Гостин-солист на европска вечер на ренесансна и барокна музика со ансамблот Бура (2005)	4
11.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Португалија (2004),	1
12.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Шведска (2006), 6 концерти	6
13.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Полска (2008)	1
14.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Чешка (2009)	1
15.	Концерт на Камерниот оркестар на Македонската филхармонија во Австрија (2016)	1
16.	Концерт со оркестарот на F.A.M.E.S во Дубаи (2017)	0,1
17.	Концерт со Македонска филхармонија во Шпанија (2018)	0,1
18.	Концерт со Македонска филхармонија во Израел, 2 концерта (2019)	0,2
19.	Концерти со Македонска филхармонија на Охридско лето во период од 1993-та до 2019-та, вкупно 26 години, од кои како водач на 20 концерти	2,3
20.	Концерти со Камерен оркестар на Македонската филхармонија во рамките на Охридско Лето во период од 2000 до 2012, 12 концерти	12
21.	Како член на оркестарот на Македонската опера и балет во 1992 и 1993, во просек отсвирени 40 оперски и балетски претстави	2
22.	Како член на оркестарот на Македонската филхармонија во периодот 1993 – 1998, во просек свирел на 150 концерти	7,5
23.	Од 1998 до 2021 г., како водач на групата контрабаси при оркестарот на Македонската филхармонија, годишен просек е 30 концерти (23 год. стаж)	69
Вкупно		119,2

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Дејности од поширок интерес		
1.	- 1986 година, I награда на Републички натпревар во Скопје	5
2.	- 1986 година, II награда на Сојузен натпревар во Нови Сад, поранешна СФРЈ	7
3.	- 1989 година, I награда на Републички натпревар во Скопје	5
4.	- 1989 година I награда на Сојузен натпревар во Сараево, поранешна СФРЈ	7
Вкупно		24

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	65,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	3,0
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	119,2
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	24,0
Вкупно	211,3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. м-р Михаило Куфојанакис, с.р.
 Проф. м-р Живко Фирфов, с.р.
 Проф. м-р Фросина Балова, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА УЧЕБНОТО ПОМАГАЛО „ФУДБАЛ“, ПРВО ИЗДАНИЕ, ОД АВТОРИТЕ НЕБОЈША МАРКОВСКИ И ЖИКИЦА ТАСЕВСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет донесена на редовната седница одржана на 17.9.2021 година, деловен број 0201-836/17, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот ФУДБАЛ од авторите: проф. д-р Небојша Марковски и доц. д-р Жикица Тасевски, наменет за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, за предметот Фудбал, избрани се: проф. д-р Вујица Живковиќ, редовен професор на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје, проф. д-р Ленче Алексовска-Величковска, редовен професор на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје и проф. д-р Висар Ганиу, вонреден професор на Факултетот за физичко воспитание на Државниот тетовски универзитет. По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје при УКИМ во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ

1 ЗАЕДНИЧКИ ДЕЛ

Назив на учебникот, односно учебното помагало	ФУДБАЛ
Име и презиме на авторите	НЕБОЈША МАРКОВСКИ И ЖИКИЦА ТАСЕВСКИ
Назив на предметната програма за која се однесува	прв (I) циклус студии на Кинезиологија
Назив на студиската програма	Кинезиологија – физичко и здравствено образование
Фонд на часови настава и вежби и ЕКТС-кредити за предметната програма во семестарот	240 часа (4+2+2) и 8 ЕКТС
Број на студенти во една генерација кои ќе го користат предложениот учебник	80 (осумдесет)
Дали се работи за прво издание или не	прво
Предлог за начинот на издавање на секој поединечен наслов (печатена или електронска форма). За издавање во електронска форма, потребна е согласност од авторот.	печатена форма
Предлог за тираж, формат, број на страници и прилози во боја за секој предложен наслов	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 236 страници (формат A4), напишани на компјутер со фонд Ariel (со македонска подршка), со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 17 поглавја и содржи 8 табели, 149 слики и 4 графикони. Во практикумот по Фудбал, поместени се 14 вежби за проверка на знаењето. Во литературата се наведени 64 библиографски единици.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Вујица Живковиќ, с.р.
Проф. д-р Ленче Алексовска-Величковска, с.р.
Проф. д-р Висар Ганиу, с.р.

2 ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВУЛИЦА ЖИВКОВИЌ

Краток опис на содржината	Учебникот со практикумот по Фудбал е поделен на 17 глави, литература и практикум. Во првата глава, „Историја на фудбалот“, авторите ги прикажуваат зачетоците, појавата и развојот на фудбалот како игра во светот, и тоа од времето на Кинеското Царство и династијата Чоу, до првите траги на игра во 7 век во Европа, Грција, Рим, преку 19 век, играјќи во англиските приватни школи, па сè до појавата и развојот на фудбалот во Македонија до денес. Во втората глава, „Теорија и техника на фудбалот“, авторите зборуваат за техниката и значењето на елементарната техничка подготовка во современиот фудбал, класифицирајќи ја фудбалската техника и давајќи опис на техничките движења со и без топка. Во третата глава, „Голманска техника“, авторите споделуваат сознанија за голманската техника и специфичниот начин на обука на движењата на голманот со и без топка, давајќи примери на вежби за редослед при обуката на голманската техника. Во четвртата глава, „Тактика во фудбалот“, авторите ги опишуваат основните поими и дефиниции од фудбалската тактика, со акцент на редоследот и класификацијата на тактичката подготовка, средствата на тактиката и осврт на современите фудбалски системи. Во петтата глава, „Методика“, авторите ги презентираат методите за подготовка на фудбалерите и нивниот развој, почнувајќи од начинот на селекција на младите фудбалери преку важноста на критериумите, методите и организацијата на селекцијата. Во шестата глава, „Психолошка подготовка во фудбалот“, авторите ја истакнуваат тесната поврзаност на психолошката подготовка со останатите подготовки во фудбалот, правилното насочување и искористување на менталната енергија и развојот на когнитивните способности, со цел формирање на колективна интегрална личност затоа што фудбалот е колективен спорт. Во седмата глава, „Обука, тренинг и натпреварување“, авторите се задржуваат на методите на обука и тренинг на фудбалерите и формите и облици на организација на работата со фудбалерите. Во осмата глава, „Структура на фудбалскиот тренинг“, авторите се задржуваат на структурата на фудбалскиот тренинг, неговото времетраење, типовите на тренинзи и алатките во фудбалскиот тренинг, давајќи насоки за организација на трите дела од тренингот, воведниот, главниот и завршниот дел од тренингот, што треба да обезбедат и со кои форми на работа може да се реализираат тренинзите. Во деветтата глава, „Периодизација на фудбалскиот тренинг“, авторите презентираат основни начела од периодизацијата и поделбата на годишен или полугодишен циклус на фудбалски тренинг на периоди, микроциклус, мезоциклус, макроциклус, кои периоди претставуваат законит услов за

	усовршување на фудбалерите. Во десеттата глава, „Фудбалски игри на скратен простор“, авторите објаснуваат што се постигнува со игрите на скратен простор, презентираат докази за вредноста на игрите на скратен простор во тренажниот процес, развојните предности во употребата на игрите, тренерските забелешки, влијанието на игрите на скратен простор врз играчите и кои се пораките на фудбалските легенди за игрите на мал простор. Во единаесеттата глава, „Процес на учење фудбал“, авторите се задржуваат одделно за секоја возрасна категорија на млади фудбалери од 6 до 18-годишна возраст, притоа презентираат за секоја возрасна категорија одделно модел на тренинг со препорачливи содржини, форма на игра и големина на терен. Исто така, во оваа глава даваат забелешки за тренерите кои работат со младите фудбалери, како и препораки за бројот на натпреварите во календарската година. Во дванаесеттата глава, „Физичка подготовка во фудбалот“, авторите се задржуваат на компонентите кои им овозможуваат добро ниво на физичка подготовка во фудбалот. Во воведот на оваа глава, авторите прават анализа на фудбалската игра во контекст на физичката подготовка, ги нотираат задачите на физичката подготовка во фудбалот и се задржуваат на методиката на тренинг за развој на физичката подготовка во фудбалот и нејзините етапи. Во продолжение на оваа глава, авторите се задржуваат на основните принципи на физичката подготовка на фудбалерите, објаснувајќи ја поделбата на принципите и важноста на правилниот начин на подготовка, тренинг и суперкомпензација или потребното време за опоравување. Во тринаесеттата глава, „Механизми на енергетска потрошувачка во организмот“, авторите ги прикажуваат аеробните процеси со присуство на кислород и анаеробните процеси без присуство на кислород, за создавање на енергија неопходна за физичката работа на фудбалерите. Сознанијата за аеробниот и анаеробниот механизам на создавање енергија, кои се клучни во методиката на работа на подобрување на издржливоста и планирањето на тренингот во фудбалот, авторите во оваа глава сликовито ги опишале во табелата за времетраење на активностите и енергетски извори. Во четиринаесеттата глава, „Функционален тренинг во фудбалот“, авторите укажуваат на современиот фудбал и барањата од играчите за манифестирање на високо ниво на функционални способности, техничко-тактичка ефикасност и морфофункционална универзалност за да може да дејствуваат во различни ситуации на играта, што значи само добро ниво на моторички и функционални способности можат да им овозможат соодветна физичка подготовка на фудбалерите за ефикасно дејствување на сите 90 минути од натпреварот. Авторите во оваа глава наведуваат дека за таква подготовка на фудбалерите сè попопуларен во последно време е функционалниот тренинг адаптиран за

	соодветниот спорт. Во петнаесеттата глава, „Дијагностика и тестирање во фудбалот“, авторите ја презентираат важноста на редоследот и постапките со кои се утврдуваат индивидуалните карактеристики на фудбалерот, а кои се спроведуваат со различни тестирања на неговите клучни способности и особини, ја појаснуваат целта на дијагностиката во фудбалот, која подразбира проценка на морфолошките, моторичките, функционалните и психолошките карактеристики на фудбалерот. Во шеснаесеттата глава, „Правила на фудбалската игра“, авторите даваат основни информации за правилата на фудбалската игра, подлогата за играње, обележувањето на теренот за игра, димензиите на теренот, головите, квалитетот на топките, бројот на играчи и резервни играчи, опремата на играчите, информациите за судиите и дисциплинските мерки. Во литературата се наведени 64 библиографски единици, сите поврзани со многубројните теми кои се обработуваат во учебникот.
Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма	Целосно ја покрива предметната програма на предметот Фудбал, која е наменета за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје. Исто така, одделни теми, наставни единици и поглавја може да бидат користени како помагало за студентите на втор циклус – магистерски студии, втор циклус – стручни студии и специјалистички студии од областа на физичкото образование и спортот, чие поле на интерес е фудбалот од стручно-научен аспект.
Оцена на учебникот, односно учебното помагало	Ракописот ФУДБАЛ е напишан на македонски јазик, со многу лесен и јасен стил. Методските единици се поделени во глави, кои се групирани во неколку големи тематски содржини: историја на фудбалот, техника, тактика, методика, периодизација, физичка подготовка и правила на фудбалската игра. Во учебникот, авторите прикажуваат голем број на слики, табели и графикони, со кои се обидуваат на сликовит начин да ги објаснат третираните теми. Поголвјата се обработени и претставени темелно, со цел студентите полесно да го совладаат градивото по предметот Фудбал, но, исто така, може да го користат и студентите на втор циклус – магистерски, втор циклус – стручни студии, како и студенти кои изучуваат и слушаат слични и сродни наставно-научни содржини. Нов квалитет на учебникот му дава практикумот, во кој на разбирлив начин е објаснето како треба да се обработуваат вежбите.
Категоризација (учебник или учебно помагало)	учебник со практикум
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Ракописот кој е предаден за рецензија содржи 236 страници А4-формат, напишани на компјутер со фонт Ariel, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 17 глави, литература и практикум и содржи 149 слики и 8 табели.

Предлози потребни корекции	за	нема
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Македонија		Ракописот не содржи дискриминаторски содржини, утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија.
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од Правилникот за издавачка дејност		
Други елементи		нема

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Вујица Живковиќ, с.р.

3 ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЛЕНЧЕ АЛЕКСОВСКА-ВЕЛИЧКОВСКА

Краток опис на содржината	Во ракописот Фудбал, содржани се тематски наставни единици кои се распределени во 17 глави. Во првата глава, Историја на фудбалот, се дадени зачетоците на фудбалот како игра, авторите го прикажуваат развојот на фудбалот како игра во светот и тоа од времето на Кинеското Царство и династијата Чоу, до првите траги на игра во 7 век во Европа, Грција, Рим, преку 19 век, играјќи во англиските приватни школи, па сè до појавата и развојот на фудбалот во Македонија до денес. Во втората глава, Теорија и техника на фудбалот, авторите зборуваат за техниката и значењето на елементарната техничка подготовка во современиот фудбал, класифицирајќи ја фудбалската техника и давајќи опис на техничките движења со и без топка. Во третата глава, Голманска техника, авторите споделуваат сознанија за голманската техника и специфичниот начин на обука на движењата на голманот со и без топка, давајќи примери на вежби за редослед при обуката на голманската техника. Во четвртата глава, Тактика во фудбалот, авторите ги опишуваат основните поими и дефиниции од фудбалската тактика, со акцент на редоследот и класификацијата на тактичката подготовка, средствата на тактиката и осврт на современите фудбалски системи. Во петтата глава, Методика, авторите ги презентираат методите за подготовка на фудбалерите и нивниот развој, почнувајќи од начинот на селекција на младите фудбалери преку важноста на критериумите, методите и организацијата на селекцијата. Во шестата глава, Психолошка подготовка во фудбалот, авторите ја истакнуваат тесната поврзаност на психолошката подготовка со останатите подготовки во фудбалот, правилното насочување и искористување на менталната енергија и развојот на когнитивните способности, со цел формирање на колективна интегрална личност, затоа што фудбалот е колективен спорт. Во седмата глава, Обука тренинг и натпреварување, авторите се задржуваат на методите на обука и тренинг на фудбалерите и формите и облици на организација на работата со фудбалерите. Во осмата глава, Структура на фудбалскиот тренинг, авторите се задржуваат на структурата на фудбалскиот тренинг, неговото времетраење, типовите на тренинзи, алатките во фудбалскиот тренинг, давајќи насоки за организација на трите делови од тренингот, воведниот, главниот и завршниот дел од тренингот, што треба да обезбедат и со кои форми на работа може да се реализираат тренинзите. Во деветтата глава, Периодизација на фудбалскиот тренинг, авторите презентираат основни начела од периодизацијата и поделбата на годишен или полугодишен циклус на фудбалски тренинг на периоди, микроциклус, мезоциклус, макроциклус, кои периоди претставуваат законит услов за усовршување на фудбалерите. Во десеттата глава, Фудбалски игри на скратен простор, авторите објаснуваат што се постигнува со игрите на скратен простор, презентираат докази за вредноста на игрите на скратен простор во тренажниот процес, развојните предности во употребата на

	игрите, тренерските забелешки, влијанието на игрите на скратен простор врз играчите и кои се пораките на фудбалските легенди за игрите на мал простор. Во еднаесеттата глава, Процес на учење фудбал, авторите се задржуваат оделно за секоја возрастна категорија на млади фудбалери од 6 до 18-годишна возраст, притоа презентираат за секоја возрастна категорија одделно модел на тренинг со препорачливи содржини, форма на игра и големина на терен. Исто така, во оваа глава даваат забелешки за тренерите кои работат со младите фудбалери, препораки за бројот на натпреварите во календарската година. Во дванаесеттата глава, Физичка подготовка во фудбалот, авторите се задржуваат на компонентите кои им овозможуваат добро ниво на физичка подготовка во фудбалот. Во воведот на оваа глава, авторите прават анализа на фудбалската игра во контекст на физичката подготовка, ги нотираат задачите на физичката подготовка во фудбалот и се задржуваат на методиката на тренинг за развој на физичката подготовка во фудбалот и нејзините етапи. Во продолжеток на оваа глава, авторите се задржуваат на основните принципи на физичката подготовка на фудбалерите, објаснувајќи ја поделбата на принципите и важноста на правилниот начин на подготовка, тренинг и суперкомпензација или потребното време за опоравување. Во тринаесеттата глава, Механизми на енергетска потрошувачка во организмот, авторите ги прикажуваат аеробните процеси со присуство на кислород и анаеробните процеси без присуство на кислород, за создавање на енергија неопходна за физичката работа на фудбалерите. Сознанијата за аеробниот и анаеробниот механизам на создавање енергија, кои се клучни во методиката на работа на подобрување на издржливоста и планирањето на тренингот во фудбалот, авторите во оваа глава сликовито ги опишале во табелата за времетраење на активностите и енергетски извори. Во четиринаесеттата глава, Функционален тренинг во фудбалот, авторите укажуваат на современиот фудбал и барањата од играчите за манифестирање на високо ниво на функционални способности, техничко-тактичка ефикасност и морфофункционална универзалност за да може да дејствуваат во различни ситуации на играта, што значи само добро ниво на моторички и функционални способности можат да им овозможат соодветна физичка подготовка на фудбалерите за ефикасно дејствување на сите 90 минути од натпреварот. Авторите во оваа глава наведуваат дека за таква подготовка на фудбалерите сè попопуларен во последно време е функционалниот тренинг адаптиран за соодветниот спорт. Во петнаесеттата глава, Дијагностика и тестирање во фудбалот, авторите ја презентираат важноста на редоследот и постапките со кои се утврдуваат индивидуалните карактеристики на фудбалерот, а кои се спроведуваат со различни тестирања на неговите клучни способности и особини, ја појаснуваат целта на дијагностиката во фудбалот која подразбира проценка на морфолошките, моторичките, функционалните и психолошките карактеристики на фудбалерот. Во шеснаесеттата глава, Правила на фудбалската

		игра, авторите даваат основни информации за правилата на фудбалската игра, подлогата за играње, обележување на теренот за игра, димензии на теренот, головите, квалитетот на топките, бројот на играчи и резервни играчи, опремата на играчите, информации за судиите и дисциплинските мерки. Во литературата се наведени 64 библиографски единици, сите поврзани со многубројните теми кои се обработуваат во учебникот.
Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма		Ракописот целосно ја покрива предметната програма на предметот Фудбал, која е наменета за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје. Исто така, одделни теми, наставни единици и поглавја може да бидат користени како помагало за студентите на втор циклус – магистерски студии, втор циклус – стручни студии, специјалистички студии од областа на физичкото образование и спортот, чие поле на интерес е фудбалот од стручно-научен аспект.
Оцена на учебникот, односно учебното помагало		Ракописот ФУДБАЛ е напишан на македонски јазик, со многу лесен и јасен стил. Методските единици се поделени во глави, кои се групирани во неколку големи тематски содржини: историја на фудбалот, техника, тактика, методика, периодизација, физичка подготовка и правила на фудбалската игра. Во учебникот, авторите прикажуваат голем број на слики, табели и графикони, со кои се обидуваат на сликовит начин да ги објаснат третираните теми. Поголјата се обработени и претставени темелно, со цел студентите полесно да го совладаат градивото по предметот Фудбал, но, исто така, може да го користат и студентите на втор циклус – магистерски, втор циклус – стручни студии, како и студенти кои изучуваат и слушаат слични и сродни наставно-научни содржини. Нов квалитет на учебникот му дава практикумот, во кој на разбирлив начин е објаснето како треба да се обработуваат вежбите.
Категоризација (учебник или учебно помагало)		учебник со практикум
Заклучок со предлог оправданоста за објавување на трудот		Ракописот кој е предаден за рецензија содржи 236 страници А4-формат, напишани на компјутер со фонт Ariel, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 17 глави, литература и практикум и содржи 149 слики и 8 табели.
Предлози потребни корекции	за	нема
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во		Ракописот не содржи дискриминаторски содржини, утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија.

Република Македонија	
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од овој Правилник	
Други елементи	нема

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот **ФУДБАЛ**, примарно наменет за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Ленче Алексовска-Величковска, с.р.

4 ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВИСАР ГАНИУ

Краток опис на содржината	Во ракописот „Фудбал“, презентирани се тематски единици кои се распределени во 17 глави. Во првата глава, „Историја на фудбалот“, дадени се почетоците на фудбалот како игра, авторите го прикажуваат развојот на фудбалот како игра во светот, па сè до појавата и развојот на фудбалот во Македонија. Во втората глава, „Теорија и техника на фудбалот“, авторите зборуваат за техниката, класифицирајќи ја фудбалската техника и давајќи опис на техничките движења со и без топка. Во третата глава, „Голманска техника“, авторите даваат основни информации за голманската техника и специфичниот начин на обука на движењата на голманот со и без топка, давајќи примери на вежби за редослед при обуката на голманската техника. Во четвртата глава, „Тактика во фудбалот“, авторите ги опишуваат основните поими и дефиниции од фудбалската тактика, со акцент на редоследот и класификацијата на тактичката подготовка, средствата на тактиката и осврт на современите фудбалски системи. Во петтата глава, „Методика, авторите ги презентираат методите за подготовка на фудбалерите, почнувајќи од начинот на селекција на младите фудбалери, завршувајќи со методите и организацијата на селекцијата. Во шестата глава, „Психолошка подготовка во фудбалот“, авторите ја истакнуваат тесната поврзаност на психолошката подготовка со останатите подготовки во фудбалот, искористувањето на менталната енергија и развојот на колективна интегрална личност затоа што фудбалот е колективен спорт. Во седмата глава, „Обука, тренинг и натпреварување“, авторите ги презентираат методите на обука и тренинг на фудбалерите и формите и облици на организација на работата со фудбалерите. Во осмата глава, „Структура на фудбалскиот тренинг“, авторите се задржуваат на структурата на фудбалскиот тренинг, давајќи насоки за организација на трите делови од тренингот, воведниот, главниот и завршниот дел од тренингот. Во деветтата глава, „Периодизација на фудбалскиот тренинг“, авторите презентираат основни начела од периодизацијата и поделбата на годишен или полугодишен циклус на фудбалски тренинг на периоди, микроциклус, мезоциклус и макроциклус, кои претставуваат законит услов за усовршување на фудбалерите. Во десеттата глава, „Фудбалски игри на скратен простор“, авторите презентираат докази за вредноста на игрите на скратен простор во тренажниот процес, развојните предности во употребата на игрите и влијанието на игрите на скратен простор врз играчите. Во единаесеттата глава, „Процес на учење фудбал“, авторите ставаат акцент и опис одделно за секоја возрасна категорија на млади фудбалери од 6 до 18-годишна возраст, притоа презентираат за секоја возрасна категорија одделно модел на тренинг. Авторите во оваа глава даваат забелешки за тренерите кои работат со младите

	фудбалери, како и препораки за бројот на натпреварите во календарската година. Во дванаесеттата глава, „Физичка подготовка во фудбалот“, авторите ги презентираат компонентите кои им овозможуваат добро ниво на физичка подготовка во фудбалот. Во оваа глава, авторите прават анализа на фудбалската игра во контекст на физичката подготовка и се задржуваат на методиката на тренинг за развој на физичката подготовка во фудбалот и нејзините етапи. Во тринаесеттата глава, „Механизми на енергетска потрошувачка во организмот“, авторите ги прикажуваат сознанијата за аеробниот и анаеробниот механизам на создавање енергија кои се клучни во методиката на работа на подобрување на издржливоста и планирањето на тренингот во фудбалот. Во четиринаесеттата глава, „Функционален тренинг во фудбалот“, авторите укажуваат на барањата од играчите за манифестирање на високо ниво на функционални способности, за да може да дејствуваат во различни ситуации на играта. Авторите во оваа глава наведуваат дека за таква подготовка на фудбалерите сè попопуларен во последно време е функционалниот тренинг адаптиран за соодветниот спорт. Во петнаесеттата глава, „Дијагностика и тестирање во фудбалот“, авторите укажуваат на важноста на редоследот и постапките со кои се утврдуваат индивидуалните карактеристики на фудбалерот, а кои се спроведуваат со различни тестирања на неговите клучни способности и особини. Во шеснаесеттата глава, „Правила на фудбалската игра“, авторите даваат основни информации за правилата на фудбалската игра, подлогата за играње, обележување на теренот за игра, димензиите на теренот, головите, квалитетот на топките, бројот на играчи и резервни играчи, опремата на играчите, информациите за судиите и дисциплинските мерки. Во литературата се наведени 64 библиографски единици, сите поврзани со многубројните теми кои се обработуваат во учебникот.
Оцена дали предложениот учебник, односно учебно помагало е во согласност со предметната програма	Ракописот целосно ја покрива предметната програма на предметот Фудбал, која е наменета за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје. Исто така, одделни теми, наставни единици и поглавја може да бидат користени како помагало за студентите на втор циклус – магистерски студии, втор циклус – стручни студии и специјалистички студии од областа на физичкото образование и спортот, чие поле на интерес е фудбалот од стручно-научен аспект.
Оцена на учебникот, односно учебното помагало	Ракописот „Фудбал“ е напишан на македонски јазик, со многу лесен и јасен стил. Методските единици се поделени во глави, кои се групирани во неколку големи тематски содржини: историја на фудбалот, техника, тактика, методика, периодизација, физичка подготовка и правила на фудбалската игра. Во учебникот, авторите прикажуваат голем број на слики, табели и графикони, со кои се обидуваат на сликовит начин да ги објаснат третираните теми.

	Поглавјата се обработени и претставени темелно, со цел студентите полесно да го совладаат градивото по предметот Фудбал, но, исто така, може да го користат и студентите на втор циклус – магистерски, втор циклус – стручни студии, како и студенти кои изучуваат и слушаат слични и сродни наставно-научни содржини. Нов квалитет на учебникот му дава практикумот, во кој на разбирлив начин е објаснето како треба да се обработуваат вежбите.
Категоризација (учебник или учебно помагало)	учебник со практикум
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување на трудот	Ракописот кој е предаден за рецензија содржи 236 страници А4-формат, напишани на компјутер со фонт Ariel, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 17 глави, литература и практикум и содржи 149 слики и 8 табели.
Предлози за потребни корекции	нема
Изјава дека трудот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Македонија	Ракописот не содржи дискриминаторски содржини утврдени со позитивните прописи во Република Северна Македонија.
Изјава за процентот на промените согласно со член 27 од овој Правилник	
Други елементи	нема

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот ФУДБАЛ, примарно наменет за студентите на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје.

Потпис на рецензентот
Проф. д-р Висар Ганиу, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По прегледувањето на трудот, имаме чест и задоволство да му предложиме на Наставно-научниот совет на Факултетот за физичко образование, спорт и здравје во Скопје, да донесе одлука за издавање на ракописот на учебникот ФУДБАЛ во печатена/електронска форма од авторите проф. д-р Небојша Марковски и доц. д-р Жикица Тасевски.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Вујица Живковиќ, с.р.

Проф. д-р Ленче Алексовска- Величковска, с.р.

Проф. д-р Висар Ганиу, с.р.

Забелешка: Рецензијата, објавена во Билтен, може да изнесува најмногу 10 страници, со проред 1.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ
3. 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.	Ангела Зоран Арсовска	Пристап базиран на проценка на ризик за појава на фалсификување на лек при следење на квалитет на лековите ставени во промет	Risk-based approach for identifying falsification of medicines during marketing surveillance studies	Проф. д-р Јелена Ацевска	02-259/20 24.03.2022
2.	Љубица Атанасова	Биолошки слични лекови и значењето на патентната заштита	Biosimilar drugs and the importance of patent protection	Проф. д-р Александра Грозданова	02-259/19 24.03.2022
3.	Емилија Николовска	Евалуација на регулаторни барања за примена на препарати на база на канабис во Европа	Evolution of Regulation for approval of cannabis based products in Europe	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-259/18 24.03.2022
4.	Јехона Шаќири	Системот за фармаковигиланца во пријавување и следење на off-label употреба на лековите	Pharmacovigilance system in collecting and reporting off-label use of drugs	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-259/17 24.03.2022
5.	Мирлинда Алими	Регулаторна рамка за спроведување на инспекции на Добра Клиничка Пракса – пред, за време и по COVID 19 пандемијата	Good clinical practice regulatory inspections -pre, during and post COVID 19 pandemic-	Проф. д-р Александра Капедановска Несторовска	02-259/16 24.03.2022
6.	Славица Онческа	Регулаторна рамка за спроведување на фармаковигиланца инспекции	Guidelines on pharmacovigilance inspections	Проф. д-р Зорица Наумовска	02-259/14 24.03.2022
7.	Кристина Курчиева Пено	Регулаторен пристап на ЕМА и FDA за забрзана постапка за добивање на одобрение за ставање на лек во промет: компаративна анализа	Regulatory approaches of EMA and FDA for accelerated approval of marketing-authorisation application; comparative analysis	Проф. д-р Катерина Брезовска	02-259/15 24.03.2022

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕГРАЛНА БЕЗБЕДНОСТ (шифра 51503) И ДРУГО (шифра 51610) НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интегрална безбедност (шифра 51503) и друго (шифра 51610) на Филозофскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ на 4 март 2022 година, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со арх.бр. 04-781/7 од 8.IV 2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Оливер Бакрески, претседател на Комисијата, проф. д-р Зоран Нацев, член и проф. д-р Неџад Корајлиќ, член.

Како членови на Комисијата, по прегледувањето на доставената документација, на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје му го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот објавен во дневните весници „Слободен печат“ и во „Коха“ на 4 март 2022 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: интегрална безбедност (шифра 51503) и друго (шифра 51610) на Филозофскиот факултет во Скопје на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во предвидениот рок се пријави само кандидатот Марјан Ѓуровски, доктор по општествени науки од полињата на безбедност и одбрана.

Рецензентската комисија ги зеде предвид вкупните научни, научноистражувачки, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот. Комисијата констатира дека поднесокот е навремен и целосен, дека ги исполнува сите услови предвидени според Законот за високото образование и актите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ од Скопје, па согласно со тоа прифати да го разгледа, да го проучи и да достави Извештај за избор на наставник до Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски е роден на 14.9.1976 година во Штип, со постојано живеалиште во Скопје. Високото образование го завршил на Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со просек од 9,19. Постдипломски студии завршил на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања со просек од 9,55, со што се здобил со научен степен – магистер на политички науки. На Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во 2014 година ја одбранил докторската дисертација со остварен просечен успех од 9,44 и по одбраната на докторската дисертација на тема „Анализа на современите теориско концепциски пристапи во креирање на безбедносната политика на Република Македонија“ се стекнал со звањето доктор по општествени науки од полињата на безбедност и одбрана – безбедност.

Кандидатот активно се служи со англиски, српски и хрватски јазик.

Професионалниот ангажман д-р Марјан Ѓуровски го остварува на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, најнапред со одлука на Наставно-научниот совет донесена на седницата на 29.1.2015 година, со која е избран во наставно-научното звање доцент во наставно-научните области: друго – безбедносни науки (51610) и (друго) меѓународна безбедност и меѓународни односи (51610). На седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за безбедност во Скопје, одржана на 31.5.2017 година, донесена е Одлука со арх.бр. 08-5/86, со која д-р Марјан Ѓуровски е избран за продекан за наука и развој на Факултетот за безбедност во Скопје. Со одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за безбедност во Скопје, донесена на седницата одржана на 18.9.2019 година, Ѓуровски е избран во наставно-научното звање вонреден професор во наставно-научните области друго – безбедносни науки (51610) и друго – меѓународна безбедност и меѓународни односи (51610). Од страна на

Ректорската управа на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, на 30.9.2019 година е избран за проректор за студентски работи.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатот д-р Марјан Ѓуровски, во периодот 2017-2022 година, на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола има реализирано значителна активност на планот на одржувањето настава во сите три циклуси студии.

На прв циклус има реализирано настава во рамките на предметите: Безбедносни политики, Основи на безбедност, Безбедносни стратегии, Кризен менаџмент, Управување со кризи, Дипломатија и меѓународна безбедност, Современи теории и концепти за безбедност итн.

Во делот на наставата на втор циклус студии, д-р Марјан Ѓуровски реализирал настава по повеќе предмети и активно учествувал како втор или трет реализатор во други предмети на втор циклус студии. Носител на предметни програми е за следните предмети: Безбедносни стратегии и менаџмент, Асиметрични закани, Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста, Безбедноста во национален и регионален безбедносен комплекс, Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлански односи, Секуритизација и десекуритизација, Креирање на јавни политики во безбедноста, Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлански односи.

Кандидатот д-р Ѓуровски реализирал настава и на трет циклус студии по предметите: Мултилатерални европски организации и Безбедност и меѓународно јавно право.

Во рамките на наставно-образовната дејност треба да се истакне и големиот придонес на кандидатот во однос на неговиот професионален ангажман за да им се излезе на студентите во пресрет во спроведување на активностите кои се врзуваат со предметните програми. Така, кандидатот д-р Ѓуровски остварил консултации со голем број на студенти, со што е постигната потребната интерактивност и личен придонес во обезбедување на потребниот квалитет во работењето.

Во наставно-образовната дејност особено треба да се истакне придонесот на кандидатот д-р Ѓуровски во издавање на универзитетски учебници, со што се потврдува заложбата да се обезбеди потребната литература за студентите. Во овој контекст, оформени се и пакет материјали за студентите и бројни авторизирани предавања, скрипти и помагала.

Врз основа на 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, број 411 од 5 ноември 2018 година), д-р Марјан Ѓуровски, од предвидениот минимум – 40 поени, во периодот од 2017 до 2019 година има остварено 52,35 поени и 158,79 поени во периодот од 2019 до 2022 година, или вкупно 211,14 поени од наставно-образовната дејност, што значи го надминал потребниот број поени.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Научноистражувачка дејност

Во рамките на научноистражувачката дејност, кандидатот д-р Марјан Ѓуровски реализирал повеќе активности почнувајќи од остварено коменторство на докторска дисертација, до реализирање на повеќе менторства на магистерски трудови, а треба да се истекне дека бил раководител на неколку меѓународни проекти, како и на неколку национални научни проекти. Меѓу другото, учествувал во проекти финансирани од програми и фондови на Европската Унија, НАТО и УНДП.

„Аналитика“, како институција за истражување на јавните политики и ‘тинк-тенк’ во Република Македонија, преку приложена документација, потврди дека д-р Марјан Ѓуровски од Факултетот за безбедност во Скопје бил вклучен како научен истражувач во проектот "Western Balkan Pulse for Police Integrity and Trust -POINTPULSE" (Пулс за полициски интегритет и доверба на Западен Балкан), финансиран од Европската Унија преку IPA Civil Society Facility Programme

(Инструментот за претпристапна помош на програмата (CSF) EuropeAid/136-034/C/ACT/Multi во периодот 2016 – 2018 година.

Д-р Марјан Ѓуровски учествувал и во Проектот на Европската Унија: „Заедно градење - мониторинг и јавно застапување“, кој бил насочен кон подобрување на положбата на мигрантите и бегалците во Србија и во Македонија, а особено меѓу нив на жените и децата. Исто така, треба да се нагласи учеството на д-р Марјан Ѓуровски во проектот поддржан од Фондацијата „Конрад Аденауер“, во соработка со асоцијацијата „Атина“ и Здружението на правници на Република Македонија, со финансиска поддршка од Европската Унија во периодот ноември 2017 – декември 2018 година. Во рамки на проектот, д-р Ѓуровски бил во студиска посета во мај 2018 година во СР Германија, каде што посетил бројни академски и државни институции кои обработуваат теми од областа на миграцијата, интеграцијата и безбедноста.

Од меѓународните проекти можат да се наведат и проектите кои се реализирани по изборот за вонреден професор во 2019 година, како: проектот „Lets Learn about NATO“, финансиран од Одделот на НАТО, а имплементиран од ГАУС-институтот во периодот јуни – декември 2020 година; „Democratic values and media freedom-DeMed values“, Програма Еразмус + Клучна акција 1, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Институт за јавни политики во Софија, Република Бугарија; проектот Intelligence Sector Reform Programme in North Macedonia (2018-2021), DCAF; проектот „PREVEX“ Project funded by the EU Horizon 200 Research and Innovation Programme under grand adreement No 870724, Centre for Advanced Study-Sofia.

Покрај горенаведените меѓународни проекти, кандидатот д-р Ѓуровски учествувал во работни тимови за подготовка и за реализација на повеќе национални проекти со поддршка на Факултетот за безбедност, и тоа: проектот „Истражување на безбедносните ризици во Република Македонија (мапирање, етиологија, феноменологија и третман на безбедносни ризици); потоа проектот „Парламентарна контрола и надзор над безбедносниот систем во Република Македонија“; проектот „Регионалните безбедносни ризици и новите државни актери за време и по кризата од пандемијата Ковид-19“; проектот „Функционирањето на безбедносниот систем на Република Северна Македонија во кризна и сложена безбедносна состојба-менаџирање и справување со кризи“, како и проектот „Анализа на кризната состојба и справувањето со пожарите во Република Северна Македонија низ призма на функционалноста на системот за управување со кризи и заштита и спасување“.

Акадеското творештво на кандидатот д-р Марјан Ѓуровски е импозантно. За тоа говорат објавените учебници, книги и монографии.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски има објавено 4 (четири) универзитетски учебници, од кои 2 (два) како автор и 2 (два) како коавтор и 8 (осум) монографии, како и повеќе научни и стручни трудови во земјата и во странство, во меѓународни научни списанија, кои Законот за високо образование ги утврдува како релевантни за избор во наставно-научни звања. Од увидот и анализата на објавените книги и научни и стручни трудови во меѓународни и во домашни списанија, евидентно е дека тие претставуваат значаен придонес во науката за безбедност и одбрана. Ваквиот творечки опус на активности го определуваат неговиот научен придонес во областа на безбедносните науки.

По неговиот избор за вонреден професор во 2019 година, го има напишано следното издание: „Основи на безбедност – концепциски безбедносни пристапи“, како универзитетски учебник издаден во согласност со универзитетската процедура од Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола и Фондацијата „Конрад Аденауер“ во 2021 година. Потоа, заедно со група автори ја има издадено книгата „Функционирањето на безбедносниот систем на РСМ во време на вонредна и кризна состојба – студија на случај“.

Во 2020 година е издадена монографијата „Безбедносни ризици и закани – третман, феноменологија и мапирање“, од проф. д-р Марјан Ѓуровски, проф. д-р Марјан Николовски и проф. д-р Саше Герасимоски. Оваа монографија е испечатена на македонски и на англиски јазик и е во издание на Факултет за безбедност – Скопје и на Фондација „Конрад Аденауер“. Исто така, треба да се потенцира дека во истата година од печат излезе и монографијата „Безбедноста и КОВИД-19: Политичко-безбедносен систем, регионални безбедносни предизвици, нови државни актери пред и за време на пандемијата“, во издание на Канцеларијата на Фондацијата „Конрад Аденауер“ во Скопје и Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола и е

коавторство на тројца универзитетски професори и експерти по безбедност, проф. Марјан Ѓуровски од Факултетот за безбедност – Скопје, проф. Драган Џукановиќ од Факултетот за политички науки во Белград и проф. Татјана Дронзина од Факултетот за политички науки при Софискиот универзитет. Интересно е да се истакне дека д-р Ѓуровски има учествувано и во подготовката на Белата книга за приватното обезбедување во издание на Комората на Република Северна Македонија за приватно обезбедување, 2020 год.

Претходно пред изборот за вонреден професор во 2019 година е издадена книгата „Вовед во безбедноста“, во коавторство на д-р Цане Мојаноски, д-р Марјан Ѓуровски и д-р Гојко Павловиќ како постојан учебник за предметот „Современи теории и системи за безбедност“, а е во издание на Факултетот за безбедност-Скопје при Универзитетот „Св.Климент Охридски“ и Фондацијата „Конрад Аденауер“ од СР Германија.

Во 2017 година, со Одлука бр. 02-2/97 од 21.12.2017 година на Деканатската управа на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, е испечатена книгата „Безбедносни политики и концепти“, чиј автор е д-р Марјан Ѓуровски.

Во 2018 година, со Одлука на Деканатската управа на Факултетот за безбедност во Скопје, број 02-447/2 од 7.5.2018 година, согласно со рецензиите објавени во Анекс на Билтенот на Универзитетот бр. 440 од 12.4.2018 година, издадена е како монографија, книгата „Полицјата и јавноста“ (анализа на истражувачки резултати, 2009 - 2017 година) од авторите проф. д-р Цане Т. Мојаноски, проф. д-р Никола Дујовски и проф. д-р Марјан Ѓуровски. Исто така, во 2018 година со Одлука бр. 08-614/9 од 29.6.2018 година на Наставно-стручниот совет на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, се објави книгата „Индекс на безбедност“ од проф. д-р Цане Мојаноски и д-р Марјан Ѓуровски како монографија, согласно со рецензиите објавени во Билтенот на УКЛО - Битола бр. 442 од 1.6.2018 година. Ова издание беше дополнето и во 2019 година е испечатена книгата „Индекс на безбедност 2“ како Монографија согласно со рецензиите објавени во Билтенот на УКЛО – Битола бр. 451 од 1.2.2019 година.

Монографијата „Безбедноста на домот преку приватното обезбедување и превенција на безбедносните ризици“ беше издадена во 2019 година, а автори на книгата се Марјан Ѓуровски, Александра Деаноска, Сања Керметчиева.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски има објавено вкупно 25 научни трудови, објавени во меѓународни списанија и меѓународни зборници од научни собири, од кои 2 (два) труда во меѓународни научни списанија и 6 (шест) труда во меѓународни зборници од научни собири. Од вкупниот број трудови, 15 (петнаесет) се објавени во периодот од 2017 до 2019 година, додека 10 (десет) се објавени во периодот од 2019 до 2021 година.

Називите на трудовите со потребните податоци каде што се објавени се дадени во Анекс 2. Во најголем дел од нив, односно во трудовите во Анекс 2 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, кандидатот д-р Марјан Ѓуровски, како автор или коавтор, презентира солидни валидни сознанија од анализи на специфични прашања од областа на безбедноста.

Низ континуирани активности со учество во научни и стручни конференции и трибини во земјата и во странство, советувања, семинари и проекти, кандидатот е фокусиран на фундирани истражувања во областа на безбедносните науки.

Од листата за учество на домашни и на странски стручни собири, може да се заклучи дека кандидатот д-р Ѓуровски активно учествува на голем број научни и стручни собири, при што презентира научни и стручни сознанија од областа која претставува негов научен и стручен интерес, при што успешно ги сублимира резултатите од богатата практична и истражувачка дејност. Сите информации за учеството во проектите и на конференциите се презентирани во Анекс 2.

Врз основа на широка научноистражувачка работа, може да се констатира дека кандидатот д-р Марјан Ѓуровски ги надминува критериумите предвидени во 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 приложените активности од научноистражувачката работа, кандидатот д-р Марјан

Ѓуровски, од предвидениот минимум – 40 поени, во периодот од 2017 до 2019 година има остварено 51,2 поена и 287,1 поен од 2019 до 2022 година, или вкупно 338,3 поени, со што го надминува минималниот кумулативен број на поени за избор во наставно-научно звање, предвидени во 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.

Стручна-апликативна дејност и дејности од поширок интерес

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски остварил и стручно-применувачката дејност и дејност од поширок интерес.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски активно бил вклучен во стручно-применувачката дејност, која ја остварил на Факултетот за безбедност при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, при што остварил повеќе експертски активности, и тоа: член на уредувачки одбор на меѓународни списанија, и тоа во меѓународното научно списание „Американски журнал за истражување“ – American Journal of Research-AJR, во меѓународното научно списание на Националниот универзитет за јавни услуги од Унгарија, „Criminal Geographical Journal“, и во меѓународното научно списание „Воено дело“ на Универзитетот за одбрана на Република Србија. Потоа бил претседател на програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир, учествувал во изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект и бил член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен и стручен собир.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски одржал предавања пред студентите од првиот циклус студии во рамките на „Теми за основи на надворешната и безбедносна политика“ во студиската 2018/2019 година на Факултетот за политички науки на Универзитетот во Белград. Овие активности претставуваат значаен придонес во меѓународната универзитетска соработка и трансфер на нови знаења и вештини преку размена на наставен кадар и предавања. Покрај тоа, на покана на Центарот за напредни студии, на Универзитетот во Софија, д-р Марјан Ѓуровски во 2021 година гостувал како предавач на тема за насилниот екстремизам и радикализам во Република Северна Македонија и регионот.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски, од 2017 до 2019 година, ја остварувал функцијата продекан на Факултетот за безбедност, а во истиот мандатен период бил и член на Универзитетска комисија за настава и квалитет и студентски работи. Учествовал и во изработка на Акционен план и програма за развој на приватното обезбедување на РСМ, бил институционален Еразмус+координатор на УКЛО, член во повеќе факултетски комисии, бил претседател на неколку комисии за изработка на студиски програми на прв и втор циклус студии, а бил и претседател на Комисијата за изработка на Стратегијата за развој на Факултетот за безбедност; потоа ја остварувал и функцијата секретар на Катедрата за безбедност и приватна безбедност, ја предводел Комисијата за стручно и за професионално усовршување на Факултетот за безбедност и Агенцијата за разузнавање на РСМ. Учествовал и во подготовка на национални документи.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски учествувал во работата на повеќе универзитетски комисии, бил член на Универзитетскиот сенат, како и проректор на Универзитетот „Св. Климент Охридски“. Претседател е на Комисија за одликувања и признанија на претседателот на РСМ со Одлука на претседателот на Република Северна Македонија од 1.8.2019 година, а учествува и во Комисијата за десиминација и промоција на МХП на Црвен крст на Република Северна Македонија.

Во периодот 2017 – 2022 година, меѓу другото, има реализирано повеќе значајни активности на Факултетот за безбедност и на други институции во Република Северна Македонија, со што има дадено видлив придонес во областа на креирањето политики, безбедносно-одбранбената сфера, како и информирањето и комуникациите, соработката со државни и академски институции од земјата и странство и поттикнува јавна дебата за актуелни теми од областа на безбедноста и сродни области кои ги покрива.

Кандидатот д-р Марјан Ѓуровски бил член на Комисијата за изработка на Закон за вонредна и воена состојба на Министерството за правда на РСМ. Можат да се истакнат и активностите на кандидатот како член на Евроатлантскиот совет на Македонија, а учествува и во

работата на телото за дисеминација и промоција на МХП во Црвен крст на Република Северна Македонија и Стручниот совет на Комората на Република Северна Македонија за приватно обезбедување.

Со учество во стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес, д-р Марјан Ѓуровски остварил 83 поени, и со тоа го надминува предвидениот минимум според критериумите во член 11 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.

Оценки од самоевалуација

Врз основа на спроведената внатрешна евалуација на Факултетот за безбедност во Скопје, во 2017 – 2022 година на првиот циклус студии од страна на Комисијата за евалуација, севкупниот работен ангажман на вонр. проф. д-р Марјан Ѓуровски е 4,36299716, односно е оценет со средна оценка 4 (четири). Вреднувањето на успехот е согледан од одговорот на 15 анкетни прашања и е направен со посебна методолошка постапка за пресметување на средната оценка за наставниците од 1 до 5 (просечна вредност). Согласно со извршената евалуација, видно е дека кандидатот е соодветно подготвен за квалитетна реализација на предавања, за време на нив е подготвен и предизвикува интерес кај студентите, користи интерактивни методи на наставата и ги мотивира студентите за вклучување во наставниот процес, стимулира дополнителна активност кај студентите, кои се во функција на зголемување и продлабочување на знаењата по предметот, предметната настава и ги проширува и продлабочува знаењата на студентите. Фондот на предавања и вежби соодветствува со тежината и со обемот на предметната програма. Кандидатот редовно ги изведува обврските од наставниот процес како вонреден професор, отворен е и достапен за консултации и соработка, а личната култура и односот на кандидатот му се на соодветно ниво. Овие елементи ги ценеше како позитивни Рецензентската комисија и целокупната оценка ја смета за позитивна од самоевалуацијата за кандидатот од Комисијата за самоевалуација на Факултетот за безбедност во Скопје.

3. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија ја разгледуваше и ја оценуваше пријавата од кандидатот д-р Марјан Ѓуровски. Оценката се темелеше врз анализа на поднесената документација, како и врз неговото работно ангажирање на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола.

Врз основа на остварената наставно-научна, научноистражувачка и стручно-апликативна дејност, ангажираноста во наставниот процес, совесното и високото професионално извршување на задачите, Комисијата констатира дека ги исполнува условите во согласност со Законот за високото образование на РСМ 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.

По проверка на поднесената документација и на направената анализа на Образец 2 поднесени кон Извештајот за избор во наставно-научно, наставно-стручно и соработничко звање, кандидатот д-р Марјан Ѓуровски ги исполнува потребните услови за избор во наставно-научно звање според 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, односно кандидатот има неколку пати повеќе од предвидени за кандидати кои доаѓаат и конкурираат од други универзитети, а тоа се потврдува и во делот на наставно-образовната дејност, научноистражувачката работа, делот на стручно-применувачката дејност и во делот на дејности од поширок интерес.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната научна, стручна и воспитно-образовна дејност на д-р Марјан Ѓуровски, Комисијата констатира дека кандидатот д-р Марјан Ѓуровски, од последниот избор во наставно-научно звање до денес, поседува научни и стручни квалитети 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.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје да му предложи **д-р Марјан Ѓуровски да биде избран во звањето ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР за научните области: интегрална безбедност (шифра 51503) и друго (шифра 51610)**, со што би се потврдил изборот во наставно-научно звање – вонреден професор согласно со Одлуката бр. 08-669/2 од 18.9.2019 година, донесена од Наставно-научниот совет на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола.

Членови на Комисијата

Проф. д-р Оливер Бакрески, претседател, с.р.

Проф. д-р Зоран Нацев, член, с.р.

Проф. д-р Неџад Корајлиќ, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

д-р Марјан Ѓуровски

Институција:

Филозофски факултет – Скопје

Научна област:

интегрална безбедност (шифра 51503), друго (шифра 51610)

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: 9,19. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,55. Просечниот успех изнесува 9,44 на трет циклус, интегрирани студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: интегрална безбедност (51503) и друго (шифра 51610).	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: SECURITY HORIZONS, 2.Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3.Наслов на трудот: SHAPING THE FUTURE OF THE BALKANS THROUGH DIFFERENTIATED INTEGRATION: THE EU EXPERIENCE, 4.Година на објава: ISSN 2671-3624 , 2020 1.Назив на научното списание: SECURITY HORIZONS, 2.Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3.Наслов на трудот: “THE EURO-ATLANTIC VALUES IN THE BALKAN COUNTRIES”, 4.Година на објава: ISSN 2671-3624 , 2020 1.Назив на научното списание: International Scientific journal HORIZONTI, Series A, Social Sciences and Humanities 2.Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3. Наслов на трудот: “The security system of the Republic of North Macedonia and the Covid-19 pandemics-19”,	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4.Година на објава: ISSN 2671-3624 , 2021 1.Назив на научното списание: KNOWLEDGE –International Journal, 2.Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3.Наслов на трудот: “THE IMPORTANCE OF CRISIS COMMUNICATIONS AS A PART OF THE CRISIS MANAGEMENT SYSTEM THROUGH THE PRISM OF THE CONFLICT IN 2001 IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA”, 4. Година на објава: 2021 1.Назив на научното списание: International Scientific journal HORIZONTI, Series A, Social Sciences and Humanities 2.Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3.Наслов на трудот: “Challenges and priorities of cooperation between highen education and business community” 4. Година на објава: 2021 1.Назив на научното списание: South East European Journal of Sustainable Development Vol.2 (2/2018) 2.Назив на електронската база на списанија: Ebsco 3.Наслов на трудот: “REFUGEE CRISIS: SECURITY CHALLENGES FOR MACEDONIA AND THE REGION”, 4. 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: Political Thought 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):10, 7, Slovenia, USA, United Kingdom, Croacia, Serbia, Schweiz, Emirates, 3. Наслов на трудот: „Future of the Balkans in the time of integration and globalization-dangers and challenges of contemporary times”, 4. Година на објава: 2021 1.Назив на научното списание: Serbian Journal of Engineering Management 2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):10, 7, Germany, North Macedonia, England, USA, Serbia,Poland, Croatia 3. Наслов на трудот: “Conceptual Approach in Creating Security Policy of the Republic of Macedonia”, 4. Година на објава: 2017 1.Назив на научното списание: Scientific Journal of Criminal Theory and Practice, International Criminal Association	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2.Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји):10, 4, Хрватска, Босна и Херцеговина, Србија, Северна Македонија 3. Наслов на трудот: “EDUCATION OF PERSONNEL FOR PRIVATE SECURITY”, 4. Година на објава: 2017	
3-3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1.Назив на научното списание: Jean Monnet Center of excellence with the support of “Erasmus + Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД:Република Бугарија Наслов на трудот: “Foreign policy positioning of the Western Balkans countries in the context of the EU Enlargement Strategy by 2025” Година на објава: 2018 2.Назив на научното списание: Jean Monnet Center of excellence with the support of “Erasmus + Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД:Република Бугарија Наслов на трудот: “Transformative Power of the EU in the International Relations” Година на објава: 2017 3.Назив на научното списание: Journal for measuring competence, Sofia University Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД:Република Бугарија Наслов на трудот: “Career development through the prism of the development of students” Година на објава: 2020	ДА
3-5	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.Назив на зборникот: MIGRATION AND DEVELOPMENT: LOOKING FORWARD POST_COVID-19 2.Назив на меѓународниот собир: MIGRATION AND DEVELOPMENT: LOOKING FORWARD POST_COVID-19 3.Имиња на земјите: Австрија, Швајцарија, Косово, Македонија, САД 4. Наслов на трудот: “THE REFUGEE CRISIS AS A TEST FOR THE CRISIS MANAGEMENT SYSTEM OF THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA”, 5. Година на објава: 2021 1.Назив на зборникот: Sector security 2.Назив на меѓународниот собир: Critical infrastructure protection-state obligations and private security sector opportunities” 3.Имиња на земјите: Хрватска, Србија, Северна Македонија, Босна и Херцеговина 4. Наслов на трудот: “The role of corporate security in the protection of critical infrastructure and social security”,	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	5. Година на објава: 2021 1. Назив на зборникот: Crisis management 2. Назив на меѓународниот собир: “Crisis management Days 2019” 3. Имиња на земјите: Естонија, Романија, Хрватска, Саудиска Арабија, Италија, Словенија, НР Кина, Унгарија, БиХ, Словачка, Велика Британија, Бангладеш, Русија, Црна Гора, Португалија, Србија 4. Наслов на трудот: “Disaster risk reduction: implementation module in the Republic of North Macedonia”, 5. Година на објава: 2019 1. Назив на зборникот: Ohrid 2019 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific conference, Faculty of security, Ohrid 2019 3. Имиња на земјите: Германија, Романија, Србија, Бугарија, БиХ, Хрватска, Словенија, Бугарија 4. Наслов на трудот: ECONOMIC ASPECTS OF THE SECURITY RISKS IN THE REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA 5. Година на објава: 2019 1. Назив на зборникот: Ohrid 2018 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific conference, Faculty of security, Ohrid 2018 3. Имиња на земјите: Германија, Романија, Србија, Бугарија, БиХ, Хрватска, Словенија, Бугарија 4. Наслов на трудот: “CAN CONFLICT RESOLUTION EFFECTIVELY DEAL WITH TERRORISM? CRITICAL OVERVIEW OF CONTEMPORARY CHALLENGE TO INTERNATIONAL SECURITY”, 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Archibald reiss days 2018 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference “Archibald reiss days 2018”, 3. Имиња на земјите: САД, Швајцарија, БиХ, Белгија, Србија 4. Наслов на трудот: “CONCEPTUAL APPROACH IN CREATING SECURITY POLICY OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA”, 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Ohrid 2018 2. Назив на меѓународниот собир: International Scientific conference, Faculty of security, Ohrid 2018 3. Имиња на земјите: Германија, Романија, Србија, Бугарија, БиХ, Хрватска, Словенија, Бугарија, 4. Наслов на трудот: “THE ROLE OF THE CORPORATE SECURITY WITHIN THE NATIONAL SECURITY REPRESENTED THROUGH THE SECURITY OF THE CRITICAL INFRASTRUCTURES”, 5. Година на објава: 2018 1. Назив на зборникот: Criminal Justice and Security in Central and Eastern Europe from Common Sense to Evidence-based Policy-making	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2.Назив на меѓународниот собир: Conference Proceedings, Faculty of criminal justice and security, University of Maribor 3.Имиња на земјите: Словенија, Русија, Велика Британија, Франција, САД, Полска, Хрватска, Латвија, Италија, Унгарија, Романија 4. Наслов на трудот: „Security risks assessment and security policy in the Republic of Macedonia” 5. Година на објава: 2018 1.Назив на зборникот: ASYMMETRY AND STRATEGY 2.Назив на меѓународниот собир: THEMATIC COLLECTION OF ARTICLES, STRATEGIC RESEARCH INSTITUTE & NATIONAL DEFENCE SCHOOL 3.Имиња на земјите: Северна Македонија, Русија, Унгарија, Саудиска Арабија, Грција 4. Наслов на трудот: ”Defence diplomacy of the Republic of Macedonia” 5. Година на објава: 2018 1.Назив на зборникот: Ohrid, 2018 2.Назив на меѓународниот собир: International Scientific conference, Faculty of security, Ohrid, 2018 3.Имиња на земјите: Германија, Романија, Србија, Бугарија, БиХ, Хрватска, Словенија, Бугарија, 4.Наслов на трудот: “NEORETICAL GROUNDS FOR RESEARCHING THE SECURITY RISKS IN THE REPUBLIC OF MACEDONIA”, 5. Година на објава: 2018 1.Назив на зборникот: “Towards a better future: the rule of law, democracy and polycentric development” 2.Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference -Bitola 3.Имиња на земјите: Германија, Романија, Србија, Бугарија, БиХ, Хрватска, Словенија, Бугарија, 4.Наслов на трудот: ”Strategy for defence diplomacy of the Republic of Macedonia” 5. Година на објава: 2018 1.Назив на зборникот: Archibald reiss days 2017 2.Назив на меѓународниот собир: International Scientific Conference “Archibald reiss days 2017”, Academy of criminalistic and police studies”, Belgrade, 2017 3.Имиња на земјите: САД, Швајцарија, БиХ, Белгија, Србија 4.Наслов на трудот: “WESTERN BALKANS SECURITY IN CONTEMPORARY GEOSTRATEGIC CHANGES BETWEEN EAST AND WEST”, 5. Година на објава: 2017 1.Назив на зборникот: 40 ГОДИНИ ВИСОКО ОБРАЗОВАНИЕ ОД ОБЛАСТА НА БЕЗБЕДНОСТА (КОНЦЕПТИ И ПРАКТИКИ), 2017 2.Назив на меѓународниот собир: International Scientific conference, Faculty of security, Skopje, 2017	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3.Имиња на земјите: Србија, Бугарија, БиХ, Хрватска, Словенија, 4.Наслов на трудот: “УПРАВУВАЊЕ СО БЕЗБЕДНОСНИТЕ РИЗИЦИ ВО НАДЛЕЖНИТЕ ИНСТИТУЦИИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА”, 5. Година на објава: 2017	
4	Претходен избор во наставно-научно звање вонреден професор, датум: 2.9.2019 и бр. 461 на Билтен на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ – Битола и Одлука бр.08-669/2 од 18.9.2019 година на Наставно-научниот совет на Факултетот за безбедност во Скопје при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 5 (пет) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** д-р Марјан Ѓуровски**Институција:** Филозофски факултет – Скопје**Научна област:** интегрална безбедност (51503) и друго (51610)**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава на I циклус студии (ч*15*0,04)	Вкупно 59.4 од претходен избор 22.8
1.	Кризен менаџмент (3+2) (студиска програма Безбедност) зимски семестар 2017/2018	1,8
2.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	1,2
3.	Безбедносни политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	1,2
4.	Дипломатија и разузнавање (2+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	1,2
5.	Современи теории и системи за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност) летен семестар 2017/2018	1,8
6.	Безбедносни стратегии (2+1) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2017/2018	1,2
7.	Стратешки анализи (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2017/2018	1,8
8.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2017/2018	1,2
9.	Кризен Менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2017/2018	1,2
10.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2017/2018	1,2
11.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2018/2019	1,2
12.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност) зимски семестар 2018/2019	1,2
13.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2018/2019	1,8
14.	Дипломатија и меѓународна безбедност (2+1) (студиска програма Безбедност) летен семестар 2018/2019	1,2
15.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2018/2019	1,2
16.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2018/2019	1,2
17.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2018/2019	1,2
18.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	1,8
19.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	1,2

20.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	1,2
21.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност) летен семестар 2019/2020	1,8
22.	Дипломатија и меѓународна безбедност (2+1) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2019/2020	1,2
23.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	1,2
24.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2019/2020	1,2
25.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2019/2020	1,8
26.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2019/2020	1,2
27.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2019/2020	1,2
28.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2020/2021	1,8
29.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2020/2021	1,2
30.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2020/2021	1,8
31.	Дипломатија и меѓународна безбедност (2+1) (студиска програма Безбедност) летен семестар 2020/2021	1,2
32.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	1,8
33.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	1,2
34.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2020/2021	1,8
35.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2020/2021	1,2
36.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	1,2
37.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2020/2021	1,2
38.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2020/2021	1,2
39.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2021/2022	1,8
40.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2021/2022	1,2
41.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2021/2022	1,2
42.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2021/2022	1,8
43.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2021/2022	1,2
	Одржување на вежби од I циклус студии (ч*15*0,03)	Вкупно 33,75 од претходен избор 13,05

1.	Кризен менаџмент (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	0,90
2.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	0,90
3.	Безбедносни политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	0,45
4.	Дипломатија и разузнавање (2+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2017/2018	0,90
5.	Современи теории и системи за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2017/2018	0,90
6.	Безбедносни стратегии (2+1) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2017/2018	0,45
7.	Стратешки анализи (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2017/2018	0,90
8.	Кризен Менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2017/2018	0,90
9.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2017/2018	0,90
10.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2017/2018	0,90
11.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2018/2019	0,90
12.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2018/2019	0,45
13.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2018/2019	0,45
14.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2018/2019	0,90
15.	Дипломатија и меѓународна безбедност (2+1) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2018/2019	0,45
16.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2018/2019	0,90
17.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2018/2019	0,90
18.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	0,90
19.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	0,45
20.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	0,45
21.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2019/2020	0,90
22.	Дипломатија и меѓународна безбедност (2+1) (студиска програма Безбедност) летен семестар 2019/2020	0,45
23.	Безбедносни стратегии и политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2019/2020	0,45
24.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2019/2020	0,90
25.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2019/2020	0,90
26.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика) зимски семестар 2019/2020	0,90

27.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2019/2020	0,90
28.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2020/2021	0,90
29.	Безбедносни стратегии (2+2) (студиска програма Криминалистика), летен семестар 2021/2022	0,90
30.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2020/2021	0,90
31.	Безбедносни политики (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2021/2022	0,90
32.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2020/2021	0,90
33.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2020/2021	0,45
34.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2020/2021	0,90
35.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2020/2021	0,90
36.	Дипломатија и меѓународна безбедност (2+1) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2020/2021	0,45
37.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	0,90
38.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	0,90
39.	Управување со кризи (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	0,45
40.	Безбедносни стратегии политики (2+1) (студиска програма Безбедност), зимски семестар 2021/2022	0,45
41.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2020/2021	0,90
42.	Современи теории и концепти за безбедност (3+2) (студиска програма Безбедност), летен семестар 2021/2022	0,90
43.	Основи на безбедност (3+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2021/2022	0,90
44.	Кризен менаџмент (2+2) (студиска програма Криминалистика), зимски семестар 2021/2022	0,90
Одржување на настава на II циклус студии (25*0,05)		Вкупно 30,3 од претходен избор 14,6
1.	Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2017/2018	1,2
2.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2017/2018	1,2
3.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2017/2018	1,2
4.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2017/2018	1,2
5.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2017/2018	1,2
6.	Безбедноста во национален и регионален безбедносен комплекс (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2017/2018	0,5

7.	Безбедносни стратегии и менаџмент (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2017/2018	0,5
8.	Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлантски односи (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2017/2018	0,5
9.	Креирање на јавни политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2017/2018	0,5
10.	Секуритизација и десекуритизација (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2017/2018	0,5
11.	Безбедносни стратегии и менаџмент (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2018/2019	0,5
12.	Секуритизација и десекуритизација (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2018/2019	0,5
13.	Креирање на јавни политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2018/2019	0,5
14.	Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлантски односи (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2018/2019	0,5
15.	Безбедноста во национален и регионален безбедносен комплекс (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2018/2019	0,5
16.	Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2018/2019	1,2
17.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2018/2019	1,2
18.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа зимски семестар 2018/2019	1,2
19.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2019/2020	1,2
20.	Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2019/2020	1,2
21.	Безбедноста во национален и регионален безбедносен комплекс (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2019/2020	0,5
22.	Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлантски односи (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2019/2020	0,5
23.	Безбедносни стратегии и менаџмент (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2019/2020	0,5
24.	Креирање на јавни политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа летен семестар 2019/2020	0,5
25.	Секуритизација и десекуритизација (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2019/2020	0,5
26.	Секуритизација и десекуритизација (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2020/2021	0,5
27.	Креирање на јавни политики во безбедноста (Студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2020/2021	0,5
28.	Безбедносни стратегии и менаџмент (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2020/2021	0,5
29.	Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлантски односи (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2020/2021	0,5

30.	Безбедноста во национален и регионален безбедносен комплекс (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2020/2021	0,5
31.	Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2020/2021	1,2
32.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2020/2021	1,2
33.	Асиметрични закани (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2021/2022	1,2
34.	Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 24 часа, зимски семестар 2021/2022	1,2
35.	Безбедноста во национален и регионален безбедносен комплекс (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2021/2022	0,5
36.	Одбранбено-воени и вооружени системи и трансатлантски односи (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2021/2022	0,5
37.	Безбедносни стратегии и менаџмент (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2021/2022	0,5
38.	Секуритизација и десекуритизација (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2021/2022	0,5
39.	Современи теории и системи за безбедност (студиска програма Криминалистика), вкупно 20 часа, летен семестар 2021/2022	1
40.	Креирање на јавни политики во безбедноста (студиска програма Безбедност 60 и 120 ЕКСТ), вкупно 10 часа, летен семестар 2021/2022	0,5
	Одржување на настава на III циклус студии (број на часови*0,06)	Вкупно 8,4 од претходен избор 1,2
1.	Мултулатерални европски организации (студиска програма Меѓународно право и меѓународна политика на УКЛО), 20 часа, 2018-2019	1,2
2.	Мултулатерални европски организации (студиска програма Меѓународно право и меѓународна политика на УКЛО), 20 часа, 2019-2020	1,2
3.	Безбедност и меѓународно јавно право (студиска програма Безбедност), вкупно 20 часа, 2019/2020	1,2
4.	Безбедност и меѓународно јавно право (студиска програма Безбедност), вкупно 20 часа, 2020/2021	1,2
5.	Мултулатерални европски организации (студиска програма Меѓународно право и меѓународна политика на УКЛО), 20 часа, 2020-2021	1,2
6.	Мултулатерални европски организации (студиска програма Меѓународно право и меѓународна политика на УКЛО), 20 часа, 2021-2022	1,2
7.	Безбедност и меѓународно јавно право (студиска програма Безбедност), вкупно 20 часа, 2021/2022	1,2
	Консултации со студенти (175*0.002 студенти)	Вкупно 1,75 од претходен избор 0,7
	2. Консултации со студенти, 2017/2018 (175 студенти)	0,35
	3. Консултации со студенти, 2018/2019 (175 студенти)	0,35
	4. Консултации со студенти, 2019/2020 (175 студенти)	0,35
	5. Консултации со студенти, 2020/2021 (175 студенти)	0,35
	6. Консултации со студенти, 2021/2022 (175 студенти)	0,35

	Ментор на дипломска работа (8*0.20)	1,60
	Ментор на специјалистичка работа (2*1.00)	2,00
	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд работа (2*0,7)	1,40
	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд работа (7*0,32)	2,24
	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (10*0,1)	1,00
	Раководител на школа 11*1,5 (Регионална зимска и Регионална летна школа за безбедност на Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Факултетот за безбедност во Скопје)	16,50
	Учесник (предавач) на школа 11*1 (Регионална зимска и Регионална летна школа за безбедност на Фондацијата „Конрад Аденауер“, Факултетот за безбедност во Скопје, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022)	11,00
	Интерна стрипта на предавања 3 * 4 (Асиметрични закани, Креирање на јавни политики за безбедност, Теориско-концепциски пристапи и политики во безбедноста)	12,00
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – автор 2*8 (Безбедносни политики и концепти, Основи на безбедноста – концепциски безбедносни пристапи)	16,00
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник-коавтор 2*6,4 (Вовед во безбедноста, Управувањето со кризи меѓу теоријата и практиката)	12,8
	Рецензент на универзитетски учебник 1 * 1	1,00
	Вкупно	211,14 Од претходен избор 52,35

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1.	Коментор на докторски труд (УниБит-Софија) 1*2,5	2,5
2.	Ментор на Магистерски труд 4*2	8,00
3.	Раководител на меѓународен научен проект: „Безбедност, регионална соработка и реформи – Косово и Македонија“, УКЛО, АББ-универзитет, Приштина, Фондација „Конрад Аденауер“, СР Германија 1*9	9,00
4.	Раководител на национален научен проект 5*6	Вкупно 30,00 Од претходен избор 6
	Научноистражувачки проект: „Истражување на безбедносните ризици во Република Македонија (мапирање, етиологија, феноменологија и третман на безбедносни ризици“, 2019/2020	6,00
	Научноистражувачки проект: „Парламентарна контрола и надзор над безбедносниот систем во Република Македонија“, 2018	6,00
	Научноистражувачки проект: „Регионалните безбедносни ризици и новите државни актери за време и по кризата од пандемијата ковид-19“, 2020	6,00

	Научноистражувачки проект: „Функционирањето на безбедносниот систем на Република Северна Македонија во кризна и сложена безбедносна состојба-менаџирање и справување со кризи“, 2020/2021	6,00
	Научноистражувачки проект: „Анализа на кризната состојба и справувањето со пожарите во Република Северна Македонија низ призма на функционалноста на системот за управување со кризи и заштита и спасување“, 2021/2022	6,00
4.	Учесник во национален (научен) проект (Resilient Skopje:Scaling up for Sustainability,innovation, and climate change” 74-2021, RFQ41-2021, UNDP/UKLO) 1*3	3,00
5.	Учесник во меѓународен научен проект 6*5	Вкупно 30,00 Од претходен избор 10,00
	Учесник во проектот "Western Balkan Pulse for Police Integrity and Trust - POINTPULSE" (ПУЛС ЗА ПОЛИЦИСКИ ИНТЕГРИТЕТ И ДОВЕРБА НА ЗАПАДЕН БАЛКАН), финансиран од Европската Унија преку IPA Civil Society Facility Programme (Инструментот за претпристапна помош на програмата (CSF) EuropeAid/136-034/C/ACT/Multi во периодот 2016 – 2018 година.	5,00
	Учесник во проектот „Заедно градење – мониторинг и јавно застапување,, Фондација Конрад Аденауер, Здружение на правници на Република Северна Македонија, Асоцијација „Атина“ од Република Србија, финансирано од Европска Унија во периодот ноември 2017 – декември 2018 година	5,00
	Учесник во проектот „Учиме за НАТО/Lets Learn about NATO”, финансиран од Оделот на НАТО, а имплементиран од ГАУС-институтот во периодот јуни – декември 2020 година	5,00
	„Democratic values and media freedom-DeMed values” Програма Еразмус + Клучна акција 1, Универзитет „Св. Климент Охридски“ – Битола и Институт за јавни политики во Софија, Република Бугарија, 2020	5,00
	Intelligence Sector Reform Programme in North Macedonia (2018-2021), DCAF	5,00
	Учесник во проектот „PREVEX” Project funded by the EU Horizon 200 Research and Innovation Programme under grand adreement No 870724, Centre for Advanced Study-Sofia, 2020	5,00
6.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД 3*5	15,00
7.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 6*5 поени	30,00

8.	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*5 поени	15,00
9.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 13*5	65,00
10.	Монографија	Вкупно 52,8 Од претходен избор 35,2
	1. Индекс на безбедност, проф. д-р Цане Мојаноски, проф. д-р Марјан Ѓуровски, Факултет за безбедност – Скопје и Фондација „Конрад Аденауер“, 2018	7,2
	2. Полицијата и јавноста, проф. д-р Цане Мојаноски, проф. д-р Никола Дујовски, проф. д-р Марјан Ѓуровски, Факултет за безбедност – Скопје и Фондација „Конрад Аденауер“, 2018	6,4
	3. Индекс на безбедност 2, проф. д-р Цане Мојаноски, проф. д-р Марјан Ѓуровски, Факултет за безбедност-Скопје и Фондација „Конрад Аденауер“, 2019	7,2
	4. Бела книга за приватно обезбедување, проф. д-р Марјан Ѓуровски, Комора на РСМ за приватно обезбедување, 2019	8,0
	5. Безбедноста на домот преку приватното обезбедување и превенција на безбедносните ризици, проф. д-р Марјан Ѓуровски, проф. д-р Александра Деановска, м-р Сања Керметчиева, Комора на РСМ за приватно обезбедување, 2019	6,4
	6. Безбедносни ризици и закани – третман, феноменологија и мапирање, проф. д-р Марјан Ѓуровски, проф. д-р Саше Герасимовски, проф. д-р Марјан Николовски, Факултет за безбедност – Скопје и Фондација „Конрад Аденауер“, 2020	6,4
	7. Безбедноста и Ковид 19: Политичко безбедносен систем, регионални безбедносни предизвици, нови државни актери пред и за време на пандемијата, УКЛО и Фондација „Конрад Аденауер“, 2020	6,4
	8. Функционирањето на безбедносниот систем на РСМ во време на вонредна и кризна состојба-студија на случај, проф. д-р Марјан Ѓуровски и други автори, Факултет за безбедност – Скопје, 2021	4,8
10.	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет (Факултет за политички науки при Белградскиот универзитет, Филозофски факултет при Софискиот универзитет) 2*3	6,00
11.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 2*3	6,00
12.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 3*2	6,00
13.	Учество на научен/стручен собир со реферат 15*1	15,00
14.	Апстракт објавен во зборник на конференција – меѓународна 1*1	1,00
15.	Пленарно предавање на научен/стручен собир 20*2	40,00
16.	Секциско предавање на научен/стручен собир 4*1	4,00
	Вкупно	338,3

		Од претходен избор 51,2

**СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС**

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
	Уредник на Безбедност, регионална соработка и реформи – Косово и Македонија/Косовско-македонски безбедносен форум, УКЛО, ААБ-универзитет, Приштина, Фондација „Конрад Аденауер“, СР Германија, 2018	8,00
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно списание: меѓународно научно списание „Американски журнал за истражување“ - American Journal of Research-AJR, меѓународно рецензирано научно списание на Националниот универзитет за јавни услуги од Унгарија, „Criminal Geographical Journal“, меѓународно научно списание „Воено дело“ на Универзитетот за одбрана на Република Србија 3*1,00	3,00
2.	Претседател на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Меѓународна научна конференција на Факултетот за безбедност во Скопје, 2017, 2018, 2019 3*2,00:	6,00
	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект (заеднички македонско-австриски научноистражувачки проекти, Балканска мрежа за култура, уметност и креативно знаење EACEA 39/2019, Швајцарска агенција за развој и соработка, Еразмус + Клучна акција) 4*2,00	8,00
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 15*1,00:	15,00
3.	Уредник на зборник на трудови од научен/ стручен собир 3*1	3,00
4.	Студиски престој во странство (до три месеци): СР Германија, Босна и Херцеговина 2*0,5	1,00
5.	Претседател на програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Меѓународна научна конференција на Факултетот за безбедност во Скопје, 2017, 2018, 2019 3*1,00:	3,00
6.	Проректор на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, 2019 – 2022	7,00
7.	Продекан на Факултетот за безбедност во Скопје, 2017 – 2019	4,00
8.	Член на Универзитетскиот сенат на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, 2019 – 2022	2,00
9.	Член на Универзитетска комисија на Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола, 2017 – 2019, 2019 – 2022 (настава и квалитет*2, наука, студентски работи) 4*1	4,00
10.	Учество во изработка на национална програма за одредена област (Акционен план и програма за развој на приватното обезбедување на РСМ)	3,00
11.	Раководител на внатрешна организациона единица (Институционален Еразмус + координатор на УКЛО)	3,00
12.	Член на факултетска комисија 10* 0,5: Наставнички совет за втор циклус студии на Факултетот за безбедност во Скопје	5,00
	1.Наставнички совет за втор циклус студии на Факултетот за безбедност во Скопје	0,50
	2.Претседател на Комисија за изработка на студиски програми за прв студии на Факултетот за безбедност во Скопје	0,50
	3.Претседател на Комисија за изработка на студиски програми за втор циклус студии на Факултетот за безбедност во Скопје	0,50

	4.Претседател на Комисија за изработка на студиски програми за втор циклус студии за кризен менаџмент на Факултетот за безбедност во Скопје	0,50
	5.Секретар на Катедра за безбедносни науки и приватна безбедност, 2017 – 2018	0,50
	6. Секретар на Катедра за безбедносни науки и приватна безбедност, 2018 – 2019	0,50
	7.Претседател на Комисија за изработка на Стратегија за развој на Факултетот за безбедност во Скопје	0,50
	8.Претседател на Комисија за изработка на студиска програма за стручно и професионално усовршување за разузнавање на Факултетот за безбедност во Скопје и Агенцијата за разузнавање на РСМ	0,50
	9.Претседател на Работна комисија, на Факултетот за безбедност во Скопје, за соработка со Министерството за внатрешни работи на РСМ	0,50
	10.Претседател и член на Одбор за соработка и доверба со јавноста на Факултетот за безбедност во Скопје	0,50
12.	Подготовка на национални документи (1.Закон за воена и вонредна состоја, и 2. План за реформа на системот за управување со кризи преку Работната група на Министерството за одбрана на РСМ) 2*2	4,00
	Претседател на здружение поврзано со струката (претседател на Македонско политолошко друштво) 1*2	2,00
13.	Учество во комисији и тела на државни и други органи: 2*1	2,00
	Претседател на Комисија за одликувања и признанија на претседателот на РСМ, со Одлука на претседателот на Република Северна Македонија од 1.8.2019 година 1*1	1,00
	Член на Комисијата за десиминација и промоција на МХП на Црвен крст на Република Северна Македонија 1*1	1,00
Вкупно		83,00

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	211,14 (од претходен избор 52,35)
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	338,30 (од претходен избор 51,2)
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	83,00
Вкупно	632,44 (од претходен избор 103,55)

Членови на Комисијата

Проф. д-р Оливер Бакрески, претседател, с.р.
Проф. д-р Зоран Нацев, член, с.р.
Проф. д-р Неџад Корајлиќ, член, с.р.

Прилог бр. 2

**РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ЕТИОЛОГИЈА НА ЗАГРОЗУВАЊЕ,
ИНТЕГРАЛНА БЕЗБЕДНОСТ И ДРУГО
НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Филозофски факултет – Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 4.3.2022 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научните области: етиологија на загрозување (со шифра 51504), интегрална безбедност (со шифра 51503) и друго (со шифра 51511), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-777/7, донесена на 8.4.2022, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Лидија Георгиева, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Оливер Бакрески, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје и д-р Тања Милошевска, вонреден професор на Филозофскиот 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 од наставно-научните области: етиологија на загрозување (со шифра 51504), интегрална безбедност (со шифра 51503) и друго (со шифра 51511), во предвидениот рок се пријави само кандидатот д-р Александар Павлески.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Александар Павлески е роден на 10.10.1980 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во СУГС „Раде Јовчевски-Корчагин“. Со високо образование се стекнал на Филозофскиот факултет во Скопје, Институт за одбрана. Дипломирал во 2003 година, со просечен успех 9,51.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2003/2004 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за одбранбени и мировни студии при Филозофскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил во учебната 2008/2009 година, со просечен успех 9,71. На 19.3.2009 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Влијанието на регионалната соработка врз превенцијата на конфликти во Западен Балкан* и се стекнал со научен степен – магистер по одбрана.

Докторска дисертација пријавил во 2009 година на Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Регионалната соработка како фактор за превенција на конфликти – компаративна анализа на Југоисточна Европа и Нордискиот Регион*, ја одбрал на 8 јули 2014 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Лидија Георгиева (ментор), проф. д-р Билјана Ванковска, проф. д-р Тони Милески, проф. д-р Оливер Бакрески и проф. д-р Рина Киркова. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на мир и развој.

На Институтот за безбедност, одбрана и мир при Филозофскиот факултет во Скопје, ангажиран е од 2005 година како демонстратор. Во периодот од 2013 до 2016 година, ангажиран е како секретар на УНЕСКО-центарот за интеркултурни студии и истражувања на Филозофскиот факултет во Скопје, а од 2020 година е избран во насловно звање – доцент во наставно-научната област етиологија на загрозување. Во моментот работи како соработник за библиотечно работење.

2 НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Филозофски факултет – Скопје, кандидатот д-р Александар Павлески изведувал вежби по предметите: Теорија на мирот, Етиологија на загрозувања, Европска безбедност, Управување со мирот и конфликтите,

Надворешна и безбедносна политика на ЕУ и Анализа на разрешување конфликти, на прв циклус на студии на студиската програма Безбедност, одбрана и мир, и вежби по предметот: Разрешување конфликти, на прв циклус студии на МИТ-универзитетот.

Детален приказ на активностите во доменот на наставно-образовната дејност е даден во Анекс 2 од 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. Врз основа на реализираните активности при вршење на наставно-образовната дејност, кандидатот д-р Александар Павлески постигнал **45,86 поени**, што е двојно повеќе од предвидениот минимум од 20 поени според дефинираните критериуми во член 11 од 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.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александар Павлески има објавено вкупно 28 (дваесет и осум) научни трудови, од кои 11 (единаесет) труда во меѓународни научни списанија, 12 (дванаесет) труда во меѓународни зборници од научни собири и 5 (пет) труда во годишни зборници на високообразовни институции.

Називите на трудовите со податоци за списанијата во кои се објавени се дадени во Анекс 2.

Во најголем дел од нив, односно во трудовите (со р. бр. 4, 6, 7, 8, 11, 13, 15, 17, 20, 23, 25, 27 и 28) во Анекс 2 од 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, кандидатот д-р Александар Павлески, како автор, презентира вредни сознанија од анализи на комплексни проблеми од областите на етиологијата на загрозувањето и на интегралната безбедност.

Во рефератот за избор на кандидатот се одбрани неколку трудови кои се однесуваат на наставно-научните области за кои се врши изборот.

Во трудот „Регионалната соработка како фактор за превенција на конфликти во Западен Балкан“ (р. бр. 4 во Анекс 2), кандидатот, следејќи ја анализата на регионалната соработка, објаснува дека таа може да се перципира како значаен фактор во намалување на заканиите и ризиците, и следствено на тоа, и во превенцијата на конфликти помеѓу државите. Кандидатот, конкретно, го потенцира капацитетот на регионалната соработка во унапредувањето на меѓусебната доверба и во креирањето на позитивен импулс и на позитивна динамика помеѓу државите од Западен Балкан во политичката, економската и воено-безбедносната сфера.

Во трудот „Безбедносниот регионализам низ призмата на концептите за безбедносен комплекс и безбедносна заедница“ (р. бр. 6 во Анекс 2), кандидатот го анализира значењето на регионалното ниво во објаснувањето на современите безбедносни динамики и релации. Конкретно, тој го потенцира значењето на концептите за безбедносен комплекс и за безбедносна заедница како концепти кои нудат соодветна основа за теориско објаснување на конекциите и на поврзаноста на државите кои ја креираат нивната безбедност на регионално ниво.

Во трудот „Балканот меѓу ретрадиционализацијата и модернизацијата“ (р. бр. 7 во Анекс 2), анализиран е Балканот како регион на држави во чии рамки често пати текот на современите процеси е отежнат од навраќањето кон минатото, т.е. од ретрадиционализацијата. Кандидатот ја базира анализата на три клучни компоненти: безбедност, идентитет и интереси и како неопходна ја истакнува потребата за развој на рамноправни и цврсти односи и релации помеѓу балканските држави, заради превенирање како на негативните искуства од минатото, така и за ефикасно справување со современите ризици и предизвици.

Во трудот „European Union as Global Security Actor: Achievements and Challenges“ (р. бр. 8 во Анекс 2), кандидатот се фокусира на главните аспекти и предизвици во развојот на Европската Унија како глобален безбедносен актер. Во таа насока, кандидатот ги истражува главните политики и стратегии на ЕУ во безбедносната сфера, потоа заканите и ризиците со кои се соочува ЕУ и карактеристиките и искуствата од ангажманот на ЕУ во сферата на цивилниот и воениот кризен менаџмент.

Во трудот „Post-conflict peacebuilding through the prism of dealing with social trauma“ (р. бр. 11 во Анекс 2), кандидатот се фокусира на карактеристиките и комплексноста на современиот конфликт како сериозен предизвик во одредувањето на методите и процедурите на процесите за градење на мир во постконфликтната фаза. Кандидатот го анализира значењето на различни модели на градење на мир во различни конфликтни фази и процеси.

Во трудот „Intercultural Communication and Sustainable Peace in the Balkans“ (р. бр. 22 во Анекс 2), кандидатот ја анализира комплексноста на релацијата помеѓу интеркултурната комуникација и одржливиот мир на Балканот. Притоа, кандидатот констатира дека развојот и унапредувањето на ефективна интеркултурна комуникација може да се прифати како значаен инструмент во градењето на одржливиот мир.

Во трудот „Секуритизација на азилот: пристапи и предизвици“ (р. бр. 25 во Анекс 2), кандидатот низ призмата на теоријата за секуритизација го анализира феноменот како барателите на азил стануваат безбедносно прашање и во таа насока, како и кои инструменти и пристапи се употребуваат од страна на државите за решавање на ова прашање. Констатацијата е дека постојат повеќе причини за врамувањето на барателите на азил и на бегалците како безбедносно прашање, но една од најекспонираните се поврзува со терористичките напади во европските градови и со неможноста или со предизвиците за идентификување на потеклото и идентитетот на нивните извршители.

Во трудот „Urban Challenges for Human Security and Sustainable Development“ (р. бр. 33 во Анекс 2), кандидатот ги анализира импликациите на современите динамични процеси и промени врз демографскиот раст, урбанизацијата, животната средина и одржливиот развој. Преку анализата, кандидатот ги детектира денешните урбани перспективи и предизвици за хуманата безбедност и за одржливиот развој и, низ призмата на Агендата за одржлив развој 2030 на ООН, посочува пристапи за нивно менаџирање.

Во трудот „Non-military Instruments of Preventive Diplomacy: The Role of Economic Sanctions“ (р. бр. 39 во Анекс 2), од аспект на динамичната природа на безбедносните ризици и закани, кандидатот го анализира развојот на концептот за превентивна дипломатија, со посебен осврт на улогата на економските санкции како дел од нејзините невоени инструменти. Конкретно, кандидатот ја истражува улогата на економските санкции како дел од пристапите и инструментите за спречување на конфликтите и го утврдува степенот до кој тие можат да имаат ефикасно влијание на овој план. Во тој контекст, фокусот на анализата е ставен на целите и ефективноста на економските санкции во различни фази на конфликтот.

Во трудот „Re-thinking Security – Coronavirus Pandemic Impact on Security Agenda“ (р. бр. 41 во Анекс 2), кандидатот анализира дали и на кој начин пандемијата со вирусот ковид-19 може да се постави како безбедносно, т.е. секуритизирано прашање и какви се неговите импликации врз современото разбирање на безбедноста. Тргувајќи од констатацијата дека наспроти напредниот научен и технолошки развој, денешното современо општество е сè уште сериозно ранливо од ризици и закани и од невоена природа, кандидатот подетално ја истражува поврзаноста помеѓу пандемијата на вирусот ковид-19 и безбедноста, со посебен фокус на социјалната, економската и политичката димензија на таа поврзаност. Анализата јасно ги идентификува

безбедносните импликации од пандемијата врз: економскиот раст, социјалните тензии, намалувањето на воената подготвеност и дополнителната ранливост на државите соочени со пандемијата. Оттука, кандидатот ги посочува насоките за дополнително и подобро разбирање на безбедносниот концепт во контекст на современите безбедносни ризици и закани.

Во трудот „Macedonian Approach to the Nature Protection: Standings and Challenges“ (р. бр. 43 во Анекс 2), кандидатот го истражува македонскиот пристап кон заштита на животната средина, посебно од аспект на динамиката на транспозицијата на легислативата на Европската Унија во однос на ова прашање. Преку анализа на правната, институционалната и стратегиската рамка во контекст на процесот за хармонизација со легислативата на ЕУ, кандидатот ја утврдува актуелната состојба на македонскиот пристап во заштитата на животната средина и посочува насоки за идните приоритетни активности на овој план.

Во трудот „Pandemic Security – Etiological Aspects“ (р. бр. 43 во Анекс 2), тргнувајќи од смртните последици на заразните болести, кандидатот ги анализира пандемиите како безбедносно прашање, посебно низ призмата на етиолошките аспекти на закани од пандемиите. Анализата во трудот ја истакнува потребата за подобро и посериозно согледување и разбирање на предизвиците кои ги иницираат заразните болести и пандемиските закани, а оттука и потребата за актуализирање и развој на концептот за пандемиска безбедност.

Д-р Александар Павлески се јавува и како коавтор на неколку трудови кои се однесуваат наставно-научните области за кои се врши изборот. Станува збор за следните трудови: Европската Унија и бегалско-мигрантската криза: одговор и предизвици (р. бр. 15 во Анекс 2); Улогата на приватната безбедносна индустрија во современото безбедносно опкружување (р. бр. 18 во Анекс 2); Geopolitics views the relationship of oil to climate change (р. бр. 19 во Анекс 2); The Role of Communication in Ethnic-Political Conflicts (р. бр. 23 во Анекс 2); Connections of China with the countries of the Western Balkans (р. бр. 24 во Анекс 2); Безбедносни импликации од БРЕГЗИТ (р. бр. 29 во Анекс 2); Connection between Conflicts and Climate Change in the Context of Global Migratory Processes (р. бр. 30 во Анекс 2); R.M. Macedonia and the CFSP of the European Union: achievements and challenges (р. бр. 34 во Анекс 2); Theoretical aspects of security concept transformation (р. бр. 36 во Анекс 2); Understanding and managing risks caused by Covid-19 Pandemic (р. бр. 40 во Анекс 2) и security and Intelligence Community of the Republic of North Macedonia (р. бр. 42 во Анекс 2).

Кандидатот д-р Александар Павлески, во изминатиот период, со презентација на резултати од спроведени научни истражувања учествувал на **14 (четиринаесет)** меѓународни конференции во земјата и во странство (Хрватска, Германија). Како показател за неговата работа во областите на: етиологија на загрозувањето, интегрална безбедност и друго, можат да се издвојат трудовите: *Security Sector Reform and Regional Cooperation as precondition for faster NATO and EU Membership – the case of Macedonia*, презентиран на меѓународна академска конференција на Inter-University Centre во Дубровник, Хрватска, јули 2006 (р. бр. 3 во Анекс 2); *Contribution and the challenges of private security actors in international peace and security*, презентиран на меѓународна научна конференција во Охрид, септември 2016 година (р. бр. 16 во Анекс 2); *Geopolitics views the relationship of oil to climate change*, презентиран на меѓународна научна конференција во Охрид, септември 2017 година (р. бр. 20 во Анекс 2); *Достигнувања и тенденции на техничко-технолошкиот развој во областа на воената технологија*, презентиран на меѓународна научна конференција во Скопје, декември 2018 година (р. бр. 27 во Анекс 2); *Connection between Conflicts and Climate Change in the Context of Global Migratory Processes*, презентиран на меѓународна научна конференција во

Охрид, септември 2018 година (р. бр. 28 во Анекс 2); *Urban Challenges for Human Security and Sustainable Development*, презентирани на меѓународна научна конференција во Охрид, септември 2019 година (р. бр. 31 во Анекс 2); *Natural Environment protection – Strategic approach of the R.N. Macedonia*, презентирани на меѓународна научна конференција на Универзитетот Брандербург во Котбус, Германија, ноември, 2019 (р. бр. 32 во Анекс 2); *Theoretical aspects of security concept transformation*, презентирани на меѓународна научна конференција во Струга, септември 2020 година (р. бр. 35 во Анекс 2) и *Understanding and managing risks caused by Covid-19 Pandemic*, презентирани на меѓународна научна конференција во Охрид, септември 2021 година.

Во изминатиот периодот, кандидатот д-р Александар Павлески учествувал во **2 (два) меѓународни научни проекта** – *Јакнење на дијалогот и соработката преку интеркултурно образование и истражување*, потпишан помеѓу Филозофскиот факултет во Скопје и Канцеларијата на УНЕСКО од Венеција (р. бр. 1 во Анекс 2) и *Вишеградски универзитетски студентски грант бр. 61300005 – Теорија на меѓународни односи и разрешување конфликти*, потпишан помеѓу Филозофскиот факултет во Скопје и Вишеградскиот фонд (р. бр. 2 во Анекс 2).

Сите информации за учеството во проектите и на конференциите се презентирани во Анекс 2.

Врз основа на широката научноистражувачка работа, кандидатот д-р Александар Павлески, од предвидениот минимум – 20 поени, постигнал вкупно **130,7 поени**, со што ги надминува критериумите предвидени во Правилникот за избор.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Александар Павлески активно е вклучен во стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес на Филозофскиот факултет и на Институтот за безбедност, одбрана и мир.

Кандидатот д-р Александар Павлески остварил повеќе експертски активности:

- член на организационен одбор на научно-стручни собири организирани од Фондација „Фридрих Еберт“ – канцеларија – Скопје (р. бр. 1 од Анекс 2);
- член на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир, во организација и координирање на годишна студентска посета на Седиштето на НАТО во Брисел, Мисијата на Република Македонија при НАТО, врховната команда на Алијансата за Европа во Монс и Мисијата на Република Македонија при ЕУ (р. бр. 2 од Анекс 2);
- соработник во изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект: *Јакнење на дијалогот и соработката преку интеркултурно образование и истражувања и во изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект: Вишеградски универзитетски студентски грант бр. 61300005 – Теорија на меѓународни односи и разрешување конфликти* (р. бр. 3 од Анекс 2).

Особена активност кандидатот д-р Александар Павлески покажува во дејностите од поширок интерес, каде што активно е ангажиран како координатор на следните студиски програми на Филозофскиот факултет: Безбедност, одбрана и мир (прв циклус студии); Приватна и корпоративна безбедност (прв циклус студии); Студии од областа на безбедноста (втор циклус студии); Стратегиски и одбранбени студии (втор циклус студии); Студии по мир и развој (втор циклус студии); Корпоративна безбедност и безбедносен менаџмент (втор циклус студии); Безбедност, одбрана и мир (трет циклус студии) (р. бр. 6 од Анекс 2).

Кандидатот д-р Александар Павлески има реализирано и 2 (два) студиски престоја во странство до 3 (три) месеци (р. бр. 7 во Анекс 2). Првиот, во рамки на летната школа: *Open Space for a Progressive European Peace Policy*, 70-40-25, *The European Peace and Security Order under Threat*, 2015, Berlin, Germany и вториот, во рамки на *Study visit to the Institute for Advanced Studies at the course: The Challenges and Controversies of International Public Policy: the Role of the UN in Landmark Crisis of the 20th and 21st Century*, Кошчег, Унгарија.

Преку учество во стручно-применувачката дејност и дејноста од поширок интерес, д-р Александар Павлески постигнал **21 поен**, со што го надминува предвидениот минимум од 5 поени според критериумите во член 11 од 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.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-применувачката и дејноста од поширок интерес на д-р Александар Павлески.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека д-р Александар Павлески 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 наставник во наставно звање во наставно-научната област: етиологија на загрозување.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Александар Павлески да биде избран во звањето **доцент** во наставно-научните области: етиологија на загрозување (со шифра 51504); интегрална безбедност (со шифра 51503) и друго (со шифра 51511).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Лидија Георгиева, с.р.
Проф. д-р Оливер Бакрески, с.р.
Проф. д-р Тања Милошевска, с.р.

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

Кандидат: *Александар, Михајло Павлески*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Филозофски факултет, Институт за безбедност, одбрана и мир*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *ЕТИОЛОГИЈА НА ЗАГРОЗУВАЊЕ(51504), ИНТЕГРАЛНА БЕЗБЕДНОСТ (51503) И ДРУГО (51511)*

**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: 9,51. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,71. Просечниот успех изнесува 9,61 за интегрираните студии.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: етиологија на загрозување (51504), интегрална безбедност (51503), друго (51511); поле:____; подрачје: општествени науки.	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: _ Security Dialogues, Vol.12, No.2_ 2.Назив на електронската база на списанија: __EBSCO, CEEOL_ 3.Наслов на трудот: Geopolitics views the relationship of oil to climate change 4. Година на објава: __2017_____	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: _Security Dialogues, Vol.9, No.1_ 2. Назив на електронската база на списанија: __EBSCO, CEEOL_ 3. Наслов на трудот: Intercultural Communication and Sustainable Peace in the Balkans, 4. Година на објава: __2018__	да
3.1.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: _Безбедносни дијалози/Security Dialogues_ Vol.10, No.1-2,2019, _____ 2. Назив на електронската база на списанија: __EBSCO, CEEOL_____ 3. Наслов на трудот: Urban Challenges for Human Security and Sustainable Development, _____ 4. Година на објава: __2019__	да
3.1.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 6. Назив на научното списание: _Безбедносни дијалози/Security Dialogues_ Vol.12, No.2_____ 7. Назив на електронската база на списанија: __EBSCO, CEEOL_____ 8. Наслов на трудот: Re-thinking Security-Coronavirus Pandemic Impact on Security Agenda _____ 9. Година на објава: __2021__	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: _Contemporary Macedonian Defence_____ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _23, Македонија-12, Словенија-1, Италија-1, Хрватска-1, Германија-1, Шведска-1, Србија-1, Бугарија-2, Шпанија-2, Црна Гора-1 _ 3. Наслов на трудот: _ Секуритизација на азилот: пристапи и предизвици _ 4. Година на објава: ____2018____	
3.2.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: _Contemporary Macedonian Defence Vol.21, No.40_ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _23, Македонија-12, Словенија-1, Италија-1, Хрватска-1, Германија-1, Шведска-1, Србија-1, Бугарија-2, Шпанија-2, Црна Гора-1 _ 3. Наслов на трудот: _ Non-Military Instruments of Preventive Diplomacy: The Role of Economic Sanctions_ 4. Година на објава: ____2021____	да
3.2.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: _Contemporary Macedonian Defence Vol.21, No.41_ 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): _23, Македонија-12, Словенија-1, Италија-1, Хрватска-1, Германија-1, Шведска-1, Србија-1, Бугарија-2, Шпанија-2, Црна Гора-1 _ 3. Наслов на трудот: _ Pandemic Security – Etiological Aspects 4. Година на објава: ____2021____	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: Umweltrecht in Forschung und Praxis, Band 77 (ISSN 1617-7436)	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_Германија_____ 3. Наслов на трудот: _Macedonian Approach to the Nature Protection: Standings and Challenges_____ 4. Година на објава: _2021_____ 	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД_____ 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: ____ 	
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: _Науката-поддршка на развојот во Југоисточна Европа _____ 2. Назив на меѓународниот собир: _Шеста меѓународна научна конференција: Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа _ 3. Имиња на земјите: _Македонија, Црна Гора, САД, Албанија, Турција, Србија, Хрватска, Бугарија, _____ 4. Наслов на трудот: _Достигнувања и тенденции на техничко-технолошкиот развој во областа на воената технологија 5. Година на објава: ____2018_____ 	да
3.5.1	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: _Мигрантските и бегалските кризи во глобализираниот свет: одговорности и одговори_____ 2. Назив на меѓународниот собир: _International Scientific Conference: Migrant and Refugee Crisis in a Globalized World: Responsibilities and Responses_____ 3. Имиња на земјите: _Македонија, Босна и Херцеговина, Италија, Бугарија, Србија, Шведска, Хрватска, Словенија_____ 4. Наслов на трудот: _Connection between Conflicts and Climate Change in the Context of Global Migratory Processes- 5. Година на објава: ____2019_____ 	да
3.5.2	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на зборникот: _ Proceedings of the International Conference on the occasion of the centennial anniversary of the Faculty of Philosophy____ 2. Назив на меѓународниот собир: _ Science and Society: Contribution of Humanities and Social Sciences _ 3. Имиња на земјите: _Македонија, Австрија, Велика Британија, Италија, Португалија, Русија, Турција, Хрватска, Бугарија, Босна и Херцеговина_____ 4. Наслов на трудот: _ Theoretical aspects of security concept transformation 5. Година на објава: __2021_____	
3.5.3	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Назив на зборникот: _Security Horizons Vol.2,No.4 ____ 2. Назив на меѓународниот собир: _ 30 Years of Independent Macedonian State _ 3. Имиња на земјите: _Македонија, Србија, Романија, Бугарија, Словенија, Хрватска, Босна и Херцеговина_____ 4. Наслов на трудот: _ Understanding and managing risks caused by Covid-19 Pandemic 5. Година на објава: __2021_	да
3.6	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: _____ 2. Година на објава: _____ 3. Издавач, место на издавање и година: _____	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 5. Странски јазик: _англиски јазик 6. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 7. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 8. Датум на издавање на документот: 25.2.2022	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр.82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 4 (четири) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Алекасандар, Михајло Павлески

(име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет – Институт за безбедност, одбрана и мир
(факултетот/институтот)

(назив на

Научна област: етиологија на загрозување (51504), интегрална безбедност (51503) и друго (51511)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
4.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)	
4.1	Зимски семестар 2005/2006 а) Теорија на мирот (0+2/4гр.) $8 \cdot 15 \cdot 0,03 = 3.6$	3.6
4.2	Летен семестар 2005/2006 а) Етиологија на загрозувањата (0+2/4гр.) $8 \cdot 15 \cdot 0,03 = 3.6$	3.6
4.3	Зимски семестар 2006/2007 а) Теорија на мир (0+2/4гр.) $8 \cdot 15 \cdot 0,03 = 3.6$ б) Европска безбедност (0+1/2гр.) $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0.9$ в) Управување со мирот и конфликтите (0+1) $1 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0.45$	4.95
4.4	Летен семестар 2006/2007 а) Етиологија на загрозување (0+2/4гр.) $8 \cdot 15 \cdot 0,03 = 3.6$ б) Европска безбедност (0+1/2гр.) $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0.9$ в) Теорија на мир (0+1/4гр.) $4 \cdot 15 \cdot 0,03 = 1.8$	6.3
4.5	Летен семестар 2007/2008 а) Етиологија на загрозување (0+1/4гр.) $4 \cdot 15 \cdot 0,03 = 1.8$	1.8
4.6	Летен семестар 2008/2009 а) Етиологија на загрозување (0+1/4гр.) $4 \cdot 15 \cdot 0,03 = 1.8$	1.8
4.7	Летен семестар 2011/2012 а) Етиологија на закани (0+2/4гр.) $8 \cdot 15 \cdot 0,03 = 3.6$ б) Европска безбедност (0+1/2гр.) $2 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0.9$ в) Теории за мирот и конфликтите (0+1) $1 \cdot 15 \cdot 0,03 = 0.45$	4.95
4.8	Зимски семестар 2012/2013 а) Теорија на мир (0+2/4гр.) $8 \cdot 15 \cdot 0,03 = 3.6$	4.5

	б) Надворешно безбедносна политика на ЕУ (0+1) $1*15*0,03=0.45$ в) Анализа на разрешување конфликти (0+1) $1*15*0,03=0.45$	
4.9	Зимски семестар 2014/2015 а) Етиологија на заканите (0+2/4гр) $8*15*0,03=3.6$ б) Анализа на разрешување конфликти (0+2/2гр) $4*15*0,03=1.8$	5.4
4.10	Летен семестар 2014/2015 (МИТ Универзитет) а) Разрешување конфликти (0+2) $2*15*0,03=0.9$	0.9
4.11	Летен семестар 2020/2021 (ИБОМ, Филозофски факултет) а) Проценка и превенција на ризици (2+0) $2*15*0.04=1,2$	1,2
4.12	Зимски семестар 2020/2021 (ИБОМ, Филозофски факултет) а) Етиологија на закани (2+0/2гр) $4*15*0.04=2,4$	2,4
4.13	Летен семестар 2020/2021 (ИБОМ, Филозофски факултет) а) Проценка и превенција на ризици (2+0) $2*5*0.04=0,4$	0,4
7.	Консултации со студенти	
	а) 2005/2006 – $450*0,02= 0.9$ б) 2006/2007 – $500*0.002=1.0$ в) 2007/2008 – $150*0.002=0.3$ г) 2008/2009 – $130*0.002=0.26$ д) 2011/2012 – $230*0.002=0.46$ ѓ) 2012/2013 – $200*0.002=0.4$ е) 2014/2015 – $170*0.002=0.34$ ж) 2020/2021 – $100*0.002=0.2$ з) 2021/2022 – $100*0.002=0.2$	4.06
	Вкупно	45.86

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во меѓународен научен проект: <i>Јакнење на дијалогот и соработката преку интеркултурно образование и истражувања</i> , Филозофски факултет – Скопје и Канцеларија на УНЕСКО од Венеција (2012 – 2013).	5
2	Учесник во меѓународен научен проект: <i>Вишеградски универзитетски студентски грант бр. 61300005 – Теорија на меѓународни односи и разрешување конфликти</i> , Филозофски факултет – Скопје и Вишеградски фонд (2015 – 2020).	5
3	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација на трудот: <i>Security Sector Reform and Regional Cooperation as precondition for faster NATO and EU Membership-the case of Macedonia</i> ,	1

	International conference: Regional Security and Cooperation in the SouthEastern Europe , Inter-University Centre Dubrovnik, 26.06-02.07.2006.	
4	Регионалната соработка како фактор за превенција на конфликти во Западен Балкан , Безбедносни дијалози, Бр.1, 2010, Филозофски факултет, Институт за безбедност, одбрана и мир, Год.1, Бр.1, Скопје, ISSN: 1857-7172.	5
5	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/орална презентација на трудот: <i>Балканот меѓу ретрадиционализацијата и модернизацијата</i> , меѓународна научна конференција: Балканот – безбедносен предизвик за Европа и меѓународната заедница , Филозофски факултет, Институт за безбедност, одбрана и мир, Охрид, 1 – 2.10.2010.	1
6	Безбедносниот регионализам низ призмата на концептите за безбедносен комплекс и безбедносна заедница , Безбедносни дијалози, Год. 3, Бр. 1, 2012, Филозофски факултет, Институт за безбедност, одбрана и мир, Бр. 5, Скопје, ISSN: 1857-7172.	5
7	Балканот меѓу ретрадиционализацијата и модернизацијата , Зборник на трудови од меѓународна научна конференција: „Балканот – безбедносен предизвик за Европа и меѓународната заедница“, Филозофски факултет – Скопје, 2011, ISBN: 978-608-4508-63-2.	5
8	European Union as Global Security Actor: Achievements and Challenges , Security Dialogues, Vol.6, No.2-1, 2015. ISSN 1867-7172.	5
9	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: <i>European Union as Global Security Actor: Achievements and Challenges</i> , International Scientific Conference "Contemporary Security Paradigms and Challenges: Theory and Practice" , University "Ss. Cyril and Methodius- Skopje", Ohrid, Macedonia, 18-19.09. 2015.	1
10	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: <i>Post-conflict Peacebuilding trough the prisms of dealing with dealing of social trauma</i> , меѓународна научна конференција: Соочување со општествените трауми: Повик за социолошките истражувања, Филозофски факултет, Институт за социологија, Скопје, 23 – 25.4.2015.	1
11	<i>Post-conflict Peacebuilding trough the prisms of dealing with dealing of social trauma</i> , The Sociological Review, No.2/2015, Vol. XVI, ISSN 1409-5513	5
12	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/орална презентација: <i>Energy Security Challenges in South-East Europe</i> , International Scientific Conference: "Energy security and environmental challenges in Western Balkan – Case study R. of Macedonia" 3-4 June, 2016, Skopje, R. of Macedonia.	1

13	Energy Security and Environment Challenges in the Western Balkan , Energy Security and Environmental Challenges in Western Balkan-case study Republic of Macedonia, Institute for Political and International Studies, Skopje, 2016. ISBN 978-608-4801-07-8.	2
14	Regionalism and Peace-Building in the Western Balkans , International Relations and Conflict Resolution, UNESCO Chair in Intercultural Education and Research, Faculty of Philosophy, Skopje, 2016. ISBN 978-608-238-097-1.	2
15	Европската Унија и бегалско-мигрантската криза: одговор и предизвици , Годишен зборник, бр. 69, 2016, Филозофски факултет – Скопје. ISSN:0350-1892.	1.8
16	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: Contribuiton and the challenges of private security actors in international peace and security , International Scientific Conference: Private security in the XXI Century: Experiences and Challenges, Faculty of Philosophy-Institute for Security, Defence and Peace, 15-16.09.2016, Ohrid, Macedonia.	1
17	Contribuiton and the challenges of private security actors in international peace and security, Зборник на трудови од меѓународна научна конференција: Private security in the XXI Century: Experiences and Challenges, Комора на Република Македонија за приватно обезбедување, 2016.	5
18	Улогата на приватната безбедносна индустрија во современото безбедносно опкружување, Зборник на трудови од меѓународна научна конференција: Private security in the XXI Century: Experiences and Challenges, Комора на Република Македонија за приватно обезбедување, 2016.	4.5
19	Geopolitics views the relationship of oil to climate change , Security Dialogues, Vol.8, No.1-2, 2017, ISSN 1857-7172.	4
20	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: Geopolitics views the relationship of oil to climate change , International Scientific Conference "The Balkans between East and West: Old and/or New Security Challenges", University "Ss. Cyril and Methodius- Skopje", Ohrid, Macedonia, 2017.	1
21	Institute for Security, Defense and Peace at 40: Current Mission and Challenges Ahead , International Yearbook, 2017/2, University St. Kliment Ohridski-Bitola, Faculty of Security-Skopje, Macedonia, Skopje, 2017. ISSN 1857-6508.	1.6
22	Intercultural Communication and Sustainable Peace in the Balkans , Security Dialogues, Vol.9, No.1, 2018. ISSN 1867-7172.	5
23	The Role of Communication in Ethnic-Political Conflicts , Годишен зборник, бр.70, 2017, Филозофски факултет, Скопје, ISSN: 0350-1892.	1.8
24	Connections of China with the countries of the Western Balkans , International Yearbook, 2018/1, University St.	1.6

	Kliment Ohridski-Bitola, Faculty of Security-Skopje, Macedonia, Skopje, 2018. ISSN 1857-6508.	
25	Секуритизација на азилот: пристапи и предизвици , Современа Македонска одбрана, Год. 18, бр. 34, 2018, Министерство за одбрана на Република Македонија, Скопје, ISSN 1409-8199.	5
26	Достигнувања и тенденции на техничко-технолошкиот развој во областа на воената технологија , Зборник на трудови, 2018, Универзитет „Евро-Балкан“, Скопје, 2018. ISBN: 978-608-4714-60-6.	4
27	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: Достигнувања и тенденции на техничко-технолошкиот развој во областа на воената технологија . Шеста меѓународна научна конференција „Науката – поддршка на развојот во Југоисточна Европа“, Институт за дигитална форензика, Универзитет „Евро-Балкан“, Скопје, 21 декември 2018, Скопје.	1
28	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: Connection between Conflicts and Climate Change in the Context of Global Migratory Processes , International Academic Conference: Migrant and Refugee Crisis in a Globalized World-responsibilities and responses, 05-07.09.2018, Ohrid, Macedonia.	1
29	Безбедносни импликации од БРЕГЗИТ , Годишен зборник, бр.71, 2018, Филозофски факултет, Скопје, ISSN 0350-1892.	1.8
30	Connection between Conflicts and Climate Change in the Context of Global Migratory Processes , Conference proceedings, Vol.1, Faculty of Philosophy, 2019.	4.5
31	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација: Urban Challenges for Human Security and Sustainable Development , Urban Security-Enhancing Security In a Urbanised World, во организација на Институтот за безбедност, одбрана и мир и партнерство со Факултетот за криминалистика, криминологија и безбедносни студии во Сараево и Факултетот за безбедносни студии во Белград. 4 – 6 септември 2019 година, Охрид, РС Македонија.	1
32	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација на трудот: Natural Environmental protection-Strategic approach of the R. N. Macedonia , International scientific conference „TRANSPOSITION OF THE ACQUIS COMMUNAUTAIRE MIGRATION AND ENVIRONMENT“, DAAD Deutscher Akademischer Austauschdienst German Academic Exchange Service, Brandenburgische Technische Universität Cottbus – Senftenberg, 20-22 November, 2019 Cottbus, Germany.	1
33	Urban Challenges for Human Security and Sustainable Development , Security Dialogues, Vol.10, No.1-2, 2019, ISSN1857-7172.	4.5

34	<i>R.N. Macedonia and the CFSP of the European Union: achievements and challenges</i> , Годишен зборник, бр. 72, 2019, Филозофски факултет, Скопје, ISSN: 0350-1892.	1.8
35	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација на трудот: <i>Теоретски аспекти на концептот за безбедносна трансформација</i> , меѓународна научна конференција: „Науката и општеството: придонесот на хуманистичките дисциплини и општествените науки. 100-годишен јубилеј на Филозофскиот факултет 2020 / Science and Society: Contribution of Humanities and Social Sciences.100 Jubilee of Faculty of Philosophy 2020“, Струга (2 – 5 септември).	1
36	<i>Theoretical aspects of security concept transformation</i> , Science and Society: Contribution of Humanities and Social Sciences, Proceedings of the International Conference on the occasion of the centennial anniversary of the Faculty of Philosophy, Skopje, 2021.	4.5
37	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација на трудот: <i>Understanding and managing risks caused by Covid-19 Pandemic</i> , меѓународна научна конференција: 30 Years of Independent Macedonian State, Ohrid, 13-15 September, 2021.	1
38	Учество на меѓународна научна конференција со реферат/усна презентација на трудот: <i>Re-thinking Security - Coronavirus Pandemic Impact on Security Agenda</i> , меѓународна научна конференција: The Post-Covid-19 World: Old and New responses to uncertainties and challenges, 2-4 September, Ohrid, Macedonia.	1
39	<i>Non-Military Instruments of Preventive Diplomacy: The Role of Economic Sanctions</i> , Contemporary Macedonian Defence, Vol.21, No.40, 2021, ISSN 1409-8199, Ministry of Defence of the Republic of North Macedonia.	5
40	<i>Understanding and managing risks caused by Covid-19 Pandemic</i> , Security Horizons, Vol. II, No.4, 2021, ISSN 267-3624, Faculty of Security-Skopje.	4.5
41	<i>Re-thinking Security - Coronavirus Pandemic Impact on Security Agenda</i> , Security Dialogues, Vol.12, No.2, 2021. ISSN 1857-7172.	5
42	<i>Security and Intelligence Community of the Republic of North Macedonia</i> , Годишен зборник, бр.74, 2021, Филозофски факултет, Скопје, ISSN: 0350-1892.	1.8
43	<i>Macedonian Approach to the Nature Protection: Standings and Challenges</i> , Transposition of the Acquis Communautaire: Environment and Migration, Umweltrecht in Forshung und Praxis, Band 77, Hamburg, 2021.	5
44	<i>Pandemic Security – Etiological Aspects</i> , Contemporary Macedonian Defence, Vol.21, No.41, 2021, ISSN 1409-8199, Ministry of Defence of the Republic of North Macedonia.	5
	Вкупно	130,7

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на организационен одбор на научен/стручен собир а) семинар, асистент, 21.5.2007, во проект: Партнери во мир и превенција – Превенција, градење на мир и децентрализација, Фондација „Фридрих Еберт“ – Канцеларија – Скопје, 1*0.5=0.5 б) семинар, асистент, 16.6.2007, проект: Партнери во мир и превенција – Превенција, градење на мир и децентрализација, Фондација „Фридрих Еберт“ – Канцеларија – Скопје, 1*0.5=0.5 в) семинар, асистент, 29.9.2007, проект: Партнери во мир и превенција – Превенција, градење на мир и децентрализација, Фондација „Фридрих Еберт“ – Канцеларија – Скопје, 1*0.5=0.5 г) семинар, асистент, 20.10.2007, проект: Партнери во мир и превенција – Превенција, градење на мир и децентрализација, Фондација „Фридрих Еберт“ – Канцеларија – Скопје, 1*0.5=0.5 д) организационен асистент, 17.11.2020, меѓународна конференција: Партнери во мир и превенција, Скопје, Фондација „Фридрих Еберт“ – Канцеларија – Скопје, 1*0.5=0.5	2.5
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир а) член во организација и координирање на годишна студентска посета на Седиштето на НАТО во Брисел, Мисијата на Република Македонија при НАТО, Врховната команда на Алијансата за Европа во Монс и Мисијата на Република Македонија при ЕУ (2013) 1*1=1 б) член во организација и координирање на годишна студентска посета на Седиштето на НАТО во Брисел, Мисијата на Република Македонија при НАТО, Врховната команда на Алијансата за Европа во Монс и Мисијата на Република Македонија при ЕУ (2014) 1*1=1	2
3.	Соработник во изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект: а) соработник во изготвување и пријавување на образовен меѓународен проект: „Јакнење на дијалогот и соработката преку интеркултурно образование и истражувања“, Филозофски факултет – Скопје и Канцеларија на УНЕСКО од Венеција (2012 – 2013) 1*1=1 б) соработник во изготвување и пријавување на образовен меѓународен проект: Вишеградски универзитетски студентски грант бр. 61300005 – Теорија на меѓународни односи и разрешување конфликти, Филозофски факултет – Скопје и Вишеградски фонд (2014-2015) 1*1=1	2
4.	Координатор во подготовка на елаборат за нова студиска програма а) студиска програма од прв циклус студии – Меѓународни и интеркултурни студии 1*1=1 б) студиска програма од втор циклус студии – Меѓународни односи: разрешување конфликти, дипломатија и човекови права 1*1=1	3

	в) студиска програма од трет циклус студии – Меѓународни односи и менаџирање конфликти 1*1=1	
5.	Учество во промотивни активности на Факултетот а) Отворен ден на Филозофски факултет	0.5
6.	Координатор на студиска програма: а) 2013 – 2016, координатор на студиската програма Меѓународни односи – разрешување конфликти (втор циклус студии) 1*1=1 б) 2013 – 2016, координатор на студиската програма Интеркултурни студии (втор циклус студии) 1*1=1 в) 2014 – 2017, координатор на студиската програма Меѓународни односи и менаџирање конфликти (трет циклус студии) 1*1=1 г) 2017 – 2021, координатор на студиската програма Приватна и корпоративна безбедност (прв циклус студии) 1*1=1 д) 2018 – 2022, координатор на студиската програма Безбедност, одбрана и мир (прв циклус студии) 1*1=1 е) 2018 – 2022, координатор на студиската програма Безбедност, (втор циклус студии) 1*1=1 ж) 2018 – 2022, координатор на студиската програма Стратегиски и одбранбени студии (втор циклус студии) 1*1=1 з) 2018 – 2022, координатор на студиската програма Мир и развој, (втор циклус студии) 1*1=1 с) 2018 – 2022, координатор на студиската програма Корпоративна безбедност и безбедносен менаџмент (втор циклус студии) 1*1=1 с) 2018 – 2022, координатор на студиската програма Безбедност, одбрана и мир (трет циклус студии) 1*1=1	10
7.	Студиски престој во странство до 3 месеци а) учесник на летна школа: Open Space for a Progressive European Peace Policy, 70-40-25, The European Peace and Security Order under Threat, 2015, Berlin. (1*0.05=0.5) б) учесник во Study visit to the Institute for Advanced Studies, at the course: The Challenges and Controversies of international Public Policy: the Role of the UN in Landmark Crisis of the 20th and 21th Century, Кошчег, Унгарија, 09.12-12.12.2019 (1*0.5=0.5)	1
	Вкупно	21

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	45,86
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	130,7
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	21
Вкупно	197,56

Членови на Комисијата
 Проф. д-р Лидија Георгиева, с.р.
 Проф. д-р Оливер Бакрески, с.р.
 Проф. д-р Тања Милошевска, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ):
ДЕФЕКТОЛОГИЈА, ОРТОПЕДАГОГИЈА И ДЕФЕКТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА
НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Филозофскиот факултет во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 4.III 2022 година, за избор на асистент во наставно-научните области (дисциплини): дефектологија, ортопедагогија и дефектолошка дијагностика, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-783/7, донесена на 8.IV 2022 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Горан Ајдински, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Александра Каровска Ристовска, вонреден професор на Филозофскиот факултет во Скопје и д-р Наташа Чичевска-Јованова, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во научните области (дисциплини): дефектологија, ортопедагогија и дефектолошка дијагностика, во предвидениот рок се пријави еден кандидат.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Маја Филиповска е родена на 26.IV 1988 година, во Белград, Р Србија. Средното образование со одличен успех го завршила во ДСУТ „Орце Николов“ во 2006 година. Со високо образование се стекнала на Филозофскиот факултет во Скопје, на Институтот за специјална едукација и рехабилитација. Дипломирала на 11.VI 2010 година, со просечен успех 9,85, највисок просечен успех во генерацијата.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2010/2011 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Филозофскиот факултет во Скопје, на студиската програма Специјална едукација и рехабилитација, насока: оштетување на слухот. Првиот семестар од студиите го поминала на Институтот за специјална едукација при Универзитетот во Осло, Норвешка. Студиите ги завршила на 30.X 2012 година, со просечен успех 9,83, со одбрана на магистерскиот труд на тема: *ПартICIPација на ученикот со слушно оштетување во рамките на инклузивната училишница.*

Докторската дисертација на тема: *Визуелната перцепција кај лицата со дислексија и лицата со АДХД*, ја пријавила во декември 2018 година, на студиската програма Дефектологија на Филозофскиот факултет во Скопје.

Во периодот од јуни 2012 до јануари 2013 година, м-р Маја Филиповска била специјален едукатор и рехабилитатор – волонтер во Асоцијацијата за правата на децата и младинците со посебни потреби „Ластовица“. Од февруари 2013 до јуни 2015 година, ангажирана е како демонстратор на Институтот за специјална едукација и рехабилитација. Во моментот е вработена како соработник за библиотечно работење и координатор на студиските програми на сите три циклуси на Институтот за специјална едукација и рехабилитација при Филозофскиот факултет во Скопје.

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

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Филозофски факултет, кандидатката м-р Маја Филиповска изведувала вежби на прв циклус студии на студиската програма Специјална едукација и рехабилитација во периодот од февруари 2013 до јуни 2015 година, како демонстратор. Кандидатката била ангажирана на предметите: Знаковен јазик, Методика на лица со оштетен слух, Рана интервенција и едукација на деца со оштетен слух и Методика на учење на говорот кај деца со оштетен слух.

Научноистражувачка дејност

М-р Маја Филиповска има објавено вкупно 12 научни трудови од областа на специјалната едукација и рехабилитација, од кои 3 труда во меѓународни научни списанија и 9 труда во зборници од научни собири. Објавените трудови се следни:

- **Filipovska M.**, Ajdinski G. (2021). Presence of Visual Deficits in Dyslexia. International Conference “Science and Society: Contribution of humanities and social sciences”, Struga, N. Macedonia, pp. 641-650.
- Karovska Ristovska, A., **Filipovska, M.** (2018). Fonts for Improvement of the reading abilities in persons with dyslexia. *Faculty of Philosophy Annual Proceedings*, 71, pp. 33-41.
- **Филиповска, М.**, Рашиќ-Цаневска, О., Каровска Ристовска, А., Станојковска-Трајковска, Н. (2018). Влијанието на доминантната латерализација на мајките во извршувањето на секојдневните активности и доминантната латерализација на горните екстремитети кај нивните деца. V меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“, Охрид, Р Македонија, 301-313.
- **Филиповска, М.**, Симоновска, С. (2018). Етички дилеми во специјалната едукација и рехабилитација. V меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“, Охрид, Р Македонија, 365-376.
- Karovska Ristovska, A., **Filipovska, M.** (2017). Recognition of Body Parts in Persons with Intellectual Disability. *Faculty of Philosophy Annual Proceedings*, 70, pp. 397-405.
- Jachova, Z., Karovska Ristovska, A., Naumoska, K., **Filipovska, M.** (2015). Quality of life of deaf adolescents. 6th International scientific conference “Enhancing the quality of life of youth and adolescents”, Faculty of Education and Rehabilitation, University in Tuzla, pp. 581-594.
- Jachova, Z., Tripunoska, M., Karovska Ristovska, A., **Filipovska, M.** (2015). Quality of life of deaf adolescents. 6th International scientific conference “Enhancing the quality of life of youth and adolescents”, Faculty of Education and Rehabilitation, University in Tuzla, pp. 681-692.
- Jachova, Z., **Filipovska, M.** (2014). The Leadership of the Special Educator in the Management of the Inclusive Classroom”. *Leadership in Education*, special issue, 125-141.
- Jachova, Z., Damovska, L., **Filipovska, M.** (2014). Attitudes of educators towards the inclusion of children with special needs in regular preschool institutions. 8th International scientific conference “Special Education and Rehabilitation Today”, Belgrade, Serbia, pp. 261-269.
- **Филиповска, М.**, Јачова, З. (2014). Социјална интеракција на ученик со оштетен слух во инклузивна училница. IV меѓународна конференција „Современи аспекти на специјалната едукација и рехабилитација на лица со инвалидност“, Охрид, Македонија, 213-224.
- Јачова, З., Каровска Ристовска, А., **Филиповска, М.** (2014). Ставовите на наставниците од редовните училишта во однос на инклузијата на учениците со аутизам. Прв симпозиум за первазивни развојни нарушувања „Научните достигнувања во функција на практиката“, Струга, Македонија, 119-127.
- **Filipovska, M.**, Jachova, Z. (2013). Participation of the hearing impaired student within the inclusive classroom. 7th International scientific conference “Special Education and Rehabilitation Today”, Belgrade, Serbia, pp. 177-184.

Кандидатката м-р Маја Филиповска се јавува и како коавтор на една монографија:

- Каровска Ристовска, А., **Филиповска, М.**, Николовски, Д. (2019). *Влијанието на фонтом DyslexicFZF врз способноста за читање кај лицата со дислексија*. Скопје: Здружение за дислексија Ајнштајн.

М-р Маја Филиповска учествувала и во следните научни проекти:

- истражувач во проектот од Erasmus+ програмата “Updating university curricula on Early Intervention (UPDEIT)” (февруари 2022 – април 2024);
- истражувач во проектот од Erasmus+ програмата “Courses for parents of children with dyscalculia” (февруари 2022 – февруари 2024).
- истражувач во рамките на проектот “Situation Analysis on Early Childhood Intervention in the Republic of North Macedonia” (декември 2021 – јуни 2022);
- младински работник на проектот од Erasmus+ програмата “Developing new software for psychomotor reeducation of children with autism” (декември 2020 – декември 2022);
- истражувач во проект од Erasmus+ програмата “Dyslexia online teaching courses” (декември 2020 – август 2022);
- истражувач во проектот „Асистивна технологија за дислексија“ (октомври 2018 – мај 2019);
- истражувач во проектот „Инклузивното образование во редовните средни училишта во Република Македонија“ (јуни 2017 – мај 2018).

Кандидатката м-р Маја Филиповска била учесник на меѓународни и домашни конференции од областа на специјалната едукација и рехабилитација со презентација на научни трудови:

- International Conference “Science and Society: Contribution of humanities and social sciences”, Struga, N. Macedonia, 2020;
- 4th International Dyslexia Congress, Eskisehir, Turkey, 2018;
- V меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“, Охрид, Р Македонија, 2018;
- 20th International Scientific Conference “Inclusive education as a function of a positive development of children”, Belgrade, Serbia, 2016;
- 6th International scientific conference “Enhancing the quality of life of youth and adolescents”, Faculty of Education and Rehabilitation, University in Tuzla, Ohrid, Macedonia, 2015;
- 8th International scientific conference “Special Education and Rehabilitation Today”, Belgrade, Serbia, 2014;
- International Conference on Theory and Practice in Psychology, Skopje, Macedonia, 2014;
- Прв симпозиум за первазивни развојни нарушувања „Научните достигнувања во функција на практиката“, Струга, Македонија, 2014;
- 7th International scientific conference “Special Education and Rehabilitation Today”, Belgrade, Serbia, 2013;
- IV меѓународна конференција „Современи аспекти на специјалната едукација и рехабилитација на лица со инвалидност“, Охрид, Македонија, 2013.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во текот на својата работа, м-р Маја Филиповска учествувала како член во Комисија за техничка обработка на податоци на кандидати пријавени на Конкурсот за запишување на студенти на прв циклус студии на Филозофскиот факултет и Комисија за организација на Отворен ден на Филозофскиот факултетот.

Во текот на март 2019 година, кандидатката остварила студиска посета на Универзитетот „Ла Сапиенца“ во Рим, Италија.

М-р Маја Филиповска била член на организацискиот одбор на 4 меѓународни конференции:

- International Conference “Science and Society: Contribution of humanities and social sciences”, Struga, N. Macedonia, 2020;
- V меѓународна конференција „Трансформација кон одржливо и флексибилно општество за лицата со инвалидност“, Охрид, Р Македонија, 2018;

- IV меѓународна конференција „Современи аспекти на специјалната едукација и рехабилитација на лица со инвалидност“, Охрид, Македонија, 2013.

Член во научниот одбор била на II меѓународна студентска конференција „Разменуваме знаења, создаваме можности“ во 2019 година.

Од ноември 2019 година е технички секретар на списанието „Дефектолошка теорија и практика“, во издаваштво на Филозофскиот факултет.

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 Маја Филиповска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Маја Филиповска 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: дефектологија, ортопедагогија и дефектолошка дијагностика.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, м-р Маја Филиповска да биде избрана во звањето **асистент** во научните области: дефектологија, ортопедагогија и дефектолошка дијагностика.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Горан Ајдински, с.р.

Проф. д-р Александра Каровска Ристовска, с.р.

Проф. д-р Наташа Чичевска-Јованова, с.р.

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

Кандидат: *Маја Раде Филиповска*

Институција: *Филозофски факултет – Скопје, Институт за специјална едукација и рехабилитација*

Научна област: *ДЕФЕКТОЛОГИЈА, ОРТОПЕДАГОГИЈА, ДЕФЕКТОЛОШКА ДИЈАГНОСТИКА*

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: специјална едукација и рехабилитација, оштетување на слухот.	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: 9,85. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,83.	Да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за ниво на познавање на англискиот јазик според CEFR 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ - Скопје 4. Датум на издавање на документот: 8.3.2022 г.	Да

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Младен Јаневски	„Механизми за справување со насилниот екстремизам и тероризам во Западен Балкан“	Mechanisms for dealing with violent extremism and terrorism in the Western Balkans	проф. д-р Тања Милошевска	10-469/3 од 12.4.2022 год.
2.	Татјана Бошкова	„Методи и техники за оценување на учениците во одделенска настава“	Methods and techniques for elementary school students assessment	проф. д-р Елизабета Томевска Илиевска	10-765/3 од 12.4.2022 год.
3.	Игор Антевски	„Реформа на системот на социјална заштита во Република Северна Македонија: децентрализација и плурализација на доставата на социјални услуги“	Reforms of the social protection system of the Republic of Northern Macedonia: decentralization and pluralization of social services	Проф. д-р Наташа Богоевска	10-799/3 од 12.4.2022 год.
4.	Нина Блажевска	„Темна тријада на личноста, себерегулација и склоност кон девијантно однесување кај адолесценти кои се и не се во судир со законот“	Dark Triad of the personality, self-regulation and the tendency to deviant behavior of adolescents with and without manifestations of delinquency.	Проф. д-р Ана Фрицханд	10-922/3 од 12.4.2022 год.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД ВО
ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	Име на кандидатот	Наслов на темата	Ментор	Одлука од Научен совет
1.	Марија Чинговска - Костовска	„Синцири на снабдување во отежнати услови на зголемување на транспортни трошоци“ „Supply chains in difficult conditions of increasing transport costs,,	Д-р Биљана Ангелова	Одлука бр. 02 – 279/2 од 04.04.2022 година
2.	Бојан Андоновски	„Ефектите и растот на Банкарскиот сектор во Република Северна Македонија како резултат на влезот на странскиот капитал – студија на случај“ „ The effects and growth of the Banking sector in the Republic of North Macedonia as a result of the inflow of foreign capital - Case study “	Д-р Биљана Ангелова	Одлука бр. 02 – 258/2 од 04.04.2022 година
3.	Емилија Андоновска	„Ризици при кредитирањето на деловните субјекти во Република Северна Македонија“ „Risks when lending to business entities in the Republic of Northern Macedonia with special reference to credit risk“	Д-р Биљана Ангелова	Одлука бр. 02 – 259/2 од 04.04.2022 година
4.	Ангела Димова	„Логистички трендови во системите на снабдување во автомобилската индустрија“ „Logistics trends in supply systems in car industry“	д-р Неда Петроска - Ангеловска	Одлука бр. 02 – 277/2 од 04.04.2022 година
5.	Елена Парапунова	„Структурата и перформансите на логистичките трошоци“	д-р Марија Таковска	Одлука бр. 02 – 276/2 од 04.04.2022 година

		„The structure and performance of the logistics costs“		
6.	Емирбедри Абаз	„Развојот на единиците за внатрешната ревизија во јавниот сектор на Република Северна Македонија согласно најдобрите примери од Меѓународната пракса пред и пост COVID-19 “ „The development of the internal audit units in the public sector of the Republic of Northern Macedonia in accordance with the best examples from the international practice before and after COVID -19“	д-р Снежана Костадиноска Милошеска	Одлука бр. 02 – 283/2 од 04.04.2022 година

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ФАСАДНИ И КРОВНИ СЕНДВИЧ-ПАНЕЛИ ВО ФУНКЦИЈА НА ПОДОБРУВАЊЕ НА ЈАКОСТА И ДЕФОРМАБИЛНОСТА КАЈ ЧЕЛИЧНИ КОНСТРУКЦИИ“ ОД М-Р МИЛОШ СТОКУЌА, ПРИЈАВЕНА НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА (УКИМ-ИЗИИС) ВО СКОПЈЕ

Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) во Скопје, на седницата одржана на 15.3.2022 година, со Одлука бр. 09-407/1 од 17.3.2022, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Милош Стокуќа со наслов „Фасадни и кровни сендвич-панели во функција на подобрување на јакоста и деформабилноста кај челични конструкции“, во состав: проф. д-р Виктор Христовски (претседател), проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска (член и ментор), проф. д-р Влатко Шешов (член на комисија), вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ (член на комисија) и проф. д-р Дамир Варевац, Градежен факултет – Осиек (член). Проф. д-р Дамир Варевац го разбира македонскиот јазик.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) во Скопје му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Милош Стокуќа, со наслов „Фасадни и кровни сендвич-панели во функција на подобрување на јакоста и деформабилноста кај челични конструкции“, содржи 204 страници компјутерски обработен текст во фонт *Calibri*, со 1,5 проред и големина на букви 12pt.

Трудот е структуриран во 9 поглавја, во чии рамки се опфатени воведот и заклучните согледувања. На крајот е даден список на литература во кој се наведени 47 библиографски референци, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси. 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 **Поглавје 1** се изнесени целите и содржината на истражувањата во докторскиот труд. Целта на докторскиот труд е да го истражи влијанието на кровните и фасадните сендвич-панели врз статичкото и динамичкото однесување на челичните конструкции на хали. Притоа, извршени се обемни оригинални аналитички и експериментални истражувања, кои за прв пат се реализираат како во нашата земја, така и пошироко. Идејата на истражувањата е да се покаже дека вклучувањето на кровните и фасадните сендвич-панели во системот при статичката и динамичката анализа придонесува врз намалувањето на поместувањата и напрегањата во главните конструктивни елементи, посебно од сеизмички влијанија.

Во **Поглавје 2** е даден осврт на самиот процес на производство на панелите. Во ова поглавје се презентирани типовите на сендвич-панели, нивната примена, типовите на производство, описот на сите елементи од кои се направени панелите, т.е. надворешните лимови и исполната, како и стандардите за производство и нивните својства при услови на влага, пареа и пожар. Особен осврт во ова поглавје е ставен на антикорозивната заштита, како еден од клучните елементи за долготрајност на панелите, а со тоа и за нивната носивост. Од презентираните карактеристики се наметнува заклучокот дека изборот на типот на полиуретанските панели кој ќе се користи зависи од конкретните услови на изведување и експлоатација, односно тој може да биде различен за секој вид на објект.

Поглавје 3 е посветено на анализа на еласто-механичките карактеристики на материјалите од кои се изработени сендвич-панелите, како што се носивоста, деформабилноста и начинот на нивното димензионирање. Дискусијата опфаќа теоретски, експериментален и аналитички аспект. Имено, во ова поглавје се презентирани теоретските постулати за носивоста на панелите како систем од лимови и изолационо јадро и опишан е начинот на кој јадрото ги спрега лимовите да работат заедно, како и ефектот на профилацијата на лимовите на самата

носивост на панелот како систем. Од експериментален аспект, разгледани се потребните испитувања и експерименти за сертифицирање на панелите (конкретно во Германија) со цел тие да можат да се користат во градежништвото, а дадени се и аналитички пресметки на носивост на панелите, како неконструктивни елементи. Конечно, во ова поглавје се презентирани европските и светските препораки за проектирање со панели, со особен осврт на ЕС3 и т.н. stress skin design, кој претставува еден од постулатите врз кој се базира овој труд.

Во **Поглавје 4** се дискутираат досегашните истражувања на ова поле, каде што предниот истражувачите од Италија, притоа презентирајќи ги експериментите на проф. Федерико М. Мацолани. Во ова поглавје, прикажани се аналитички истражувања за влијанието на панелите во носивоста и деформабилноста на една индустриска хала, карактеристична за наши простори. За оваа цел, анализирани се три модели: класично моделирана хала, хала само со кровни панели и хала со кровни и фасадни панели. Прикажани се поместувањата и напрегањата на трите модели одделно и компаративно, а даден е и посебен осврт на носивоста на врзните елементи, како критична точка за носивоста на панелите во конструктивниот систем.

Во **Поглавје 5** се прикажани моделите проектирани за испитување со виброплатформата во лабораторијата за динамички испитувања во ИЗИИС. Прво е елаборирана причината и аналогијата за избор на таков тип на конструкција (како карактеристична за машински простории, а сепак да биде со доволно мали димензии за да може да се изработат во размер 1:1). Проектирани се 3 модели: модел М1 – рамка без вертикални спрегови и панели; модел М2 – рамка со вертикални спрегови без панели; модел М3 – рамка без вертикални спрегови со панели. За моделите се прикажани опис и димензии на нивните елементи, како и редослед на монтажа на виброплатформата. Понатаму, прикажана е процедурата на изработка на конструкцијата во работилница, нејзино боење и испорака во просториите на ИЗИИС, како и монтажа со демонтажа на сите три модели кои се предмет на оваа анализа. На крајот од ова поглавје се прикажани потребните атестни документи за овој тип на конструкции, согласно со важечката законска регулатива.

Следствено, во **Поглавје 6** се прикажани карактеристиките на виброплатформата на која се изведени експериментите. Прикажани се нејзините карактеристики, системите за аквизиција, и инструментацијата на моделите, со детално објаснување на локацијата на секој од акцелерометрите, линеарните потенциометри и мерните ленти за мерење на напрегањата. Дискутирана е методологијата на испитување, како и одговорите на конструкцијата на експериментот (динамички карактеристики на моделите, динамичко однесување на испитуваните модели под дејство на земјотресна побуда и фреквентни криви на одговор за определување на динамички карактеристики). Конечно, дискутирани се резултатите добиени за трите модели како одговор на земјотресната побуда.

Во **Поглавје 7** се прикажани резултатите од експерименталните испитувања на моделите. Најпрвин е дискутирано однесувањето на тестираните конструкции од директната визуелна опсервација. Притоа, кај првите два модела не е забележано никакво оштетување, а кај панелите од модел 3 се забележани впечатливи оштетувања. Посебен осврт е даден на оштетувањата од гмечење по омотачот на лимовите на панелите, каде што се прикажани разликите на оштетувањата, во зависност од позицијата на панелот по висина на фасадата. Во вториот дел од ова поглавје анализирани се резултатите добиени од експериментите, и тоа историјата на поместувањето добиени од линеарниот потенциометар LP2, забрзувањето во акцелерометарот ACC1 и напрегањата во мерната лента SG5, избрани како карактеристични точки од моделот.

Во **Поглавје 8**, како поткрепа на експериментот од аспект на аналитички истражувања се прикажани анализите направени со програмскиот пакет SAP2000. Во ова поглавје се прикажани резултатите добиени од аналитичките истражувања, а потоа се направени и споредба со резултатите добиени од експерименталните истражувања прикажани во Поглавје 7.

Во **Поглавје 9** се сублимирани и изнесени заклучоците од овој докторски труд од направените обемни оригинални експериментални и аналитички истражувања, како и препораки за понатамошни истражувања на ова поле.

Поглавје 10, насловено како „Литература“, ги систематизира литературата и научните трудови користени при изработката на дисертацијата.

Предмет на истражување

Лесните сендвич-панели кои се користат за облагање и покривање на модерни индустриски објекти се производ на модерна технологија која се изведува во строго контролирани услови. Типичните сендвич-панели се состојат од два метални лима за покривање (изведени како рамни или трапезно профилирани) и лесно термоизолационо јадро. Тие, воедно, претставуваат мошне економично решение за вкрутување на една кровна рамнина, особено, кога кровната дијафрагма се користи во заемно дејство и со фасадни спреггови (или фасадна дијафрагма). На тој начин се добива решение кое е најекономично. Поедноставено: тенкосидната дијафрагма е аналогна на ребро од I носач и нејзина главна улога е да спречи извивање од смолкнување, при што дијафрагмата игра улога на вертикално ребро, а ободните елементи на дијафрагмата, т.е. столбовите се „фланшите“ од I носачот.

Факт е дека носечката конструкција секогаш ќе биде во интеракција со елементите за облагање и покривање (во овој случај – панелите) и како резултат на тоа ќе играат значајна улога во севкупното однесување на објектот. Кога ќе се земе предвид и фасадното облагање и покривање на објектот, може да се предвиди вистинското однесување на објектот, а со тоа да се даде и придонес кон заштеда на материјал за носечката конструкција.

Целта на истражувањата во овој труд е преку обемни и оригинални аналитички и експериментални истражувања кои за прв пат се извршуваат на виброплатформа, да се покаже дека вклучувањето на кровните и фасадните сендвич-панели во пресметковниот систем при статичка анализа на конструкциите придонесува кон намалување на поместувањата и напрегањата во главните конструктивни елементи.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Горенаведените принципи се препознаени од страна на проектантите уште од 50-тите години од минатиот век од страна на С.В. Johnson, кој увидел дека системите за покривање, освен тоа што може да ги носат товарите кои се нанесени на нив, имаат и голема носивост во сопствената рамнина доколку се соодветно прицврстени за носечката конструкција.

За прв пат изразот „Stressed skin design“ се појавува во 1973, а го воведува E.R. Bryan, а понатаму, истражувањата на ова поле ги преземаат разни организации како European Convention for Constructional Steelwork (ECCS) и Constructional Steel Research and Development Organization (CONSTRADO), финансирани главно од Германија, Шведска и Обединетото Кралство, предводени од автори како Bryan, Baehre, Davies, Ladwein и други, за конечно, како финален производ од сите истражувања, резултатите да се презентираат во EN 1993-1-3, односно во EUROCODE 3 (проектирање на челични конструкции) и во EN 14509 (Self-supporting double skin metal faced insulating panels. Factory made products. Specifications).

Глобално, овие системи се користат во сеизмички активни подрачја како Нов Зеланд и Северна Америка. На просторите на поранешна СФРЈ не се правени истражувања на оваа тема, освен некои исклучоци (на пример, проф. д-р Срѓан Кисин од Факултетот за технички науки во Нови Сад). Сепак, во моментов Словенија и Хрватска го применуваат овој метод за пресметка на носивост на челични конструкции, со оглед на тоа што важечки пропис за проектирање на челични конструкции е EUROCODE 3.

Краток опис на применетите методи

Земјотресното конструктивно инженерство вклучува различни видови на методологии и пристапи на анализа, меѓу кои најзастапени се експериментални истражувања, тестови на модели во размер, како и на елементи во вистинска големина, нумерички модели како и теренски “full scale” тестови. Во овој труд, користената методологија се состои од следниве чекори:

- динамичко испитување на трите модели на конструкцијата проектирана и изградена во размер 1:1 на виброплатформа во лабораторијата за динамички испитувања во УКИМ-ИЗИИС;
- аналитички истражувања и нумеричко симулирање на експерименталните тестови на моделите, преку динамичка анализа на временска историја на избрани земјотресни дејства.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Самите цели на трудот се постигнати со прикажаните анализи и резултати од анализите и истражувањата, односно евидентно е дека внесувањето на елементите на сендвич-панелите го вклучуваат системот и како резултат на тоа ги намалува поместувањата, забрзувањата и напрегањата.

- Конкретно, во Поглавје 8.1.2, прикажано е дека фасадните панели ги намалуваат поместувањата на конструкцијата, во споредба со спреговите. Во поглавје 8.2.2, прикажано е дека фасадните панели ги намалуваат забрзувањата на конструкцијата, во споредба со спреговите, а во поглавје 8.3.2, прикажано е дека и спреговите и кровните панели имаат слични ефекти во напрегањата на конструкцијата.
- Во поглавје 8.5 се прикажани хистерезисните петелки од аналитиката и експериментите на моделите од кои може да се заклучи дека резултатите (што се однесува до формата на графициите) во голема мера се поклопуваат. Што се однесува до вредностите кои се добиваат, од Q- Δ дијаграмите, може да се заклучи дека вредностите кои се добиваат за модел 2 и модел 3 се во ист ранг за иста побуда од земјотрес, што е уште еден доказ во прилог на тезата дека панелите можат да ги заменат спреговите за намалување на поместувањата и напрегањата во една конструкција. Компарацијата на поместувања прикажана во поглавје 8.6 покажува дека поместувањата кои се добиваат со панели (модел 3) и, секако, со спрегови (модел 2), може во голема мера да ги задоволат барањата за поместувања на конструкциите согласно со МК и европските стандарди. Конечно, табелите прикажани во поглавје 8.7 покажуваат дека и капацитетот на носивост на конструкцијата е приближно во ист ранг за модел 3 и модел 2. Генерално, заклучоците од поглавјата 8.5, 8.6 и 8.7 покажуваат дека се добиени многу добри поклопувања на резултатите за помалите акцелерации, додека за поголеми акцелерации се забележани некои отстапувања, што е очекувано поради влегувањето на конструкцијата во поголема нелинеарност.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Милош Стокуќа, со наслов „Фасадни и кровни сендвич-панели во функција на подобрување на јакоста и деформабилноста кај челични конструкции“, претставува оригинално истражување во областа на земјотресното конструктивно инженерство. Изработката на темата на оваа докторска дисертација која вклучува динамички испитувања на три модели проектирани и градени во размер 1:1 со варирање на начинот на вклучување (со панели, со спрегови и без вклучување), како и со извршени обемни аналитички истражувања и софистицирано нумеричко моделирање за нивно симулирање, претставува посебен придонес во областа на сеизмичкото однесување на челични конструкции со спрегови и фасадни сендвич-панели. Имплементацијата на предложените методи и стекнатите сознанија се особено корисни за проектирање на индустриски објекти во сеизмички активни региони.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Милош Стокуќа, со наслов „Фасадни и кровни сендвич-панели во функција на подобрување на јакоста и деформабилноста кај челични конструкции“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува условите и стандардите за докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следниве рецензирани истражувачки трудови:

- (1) **Стокуќа, М.**, Улога на панелите за покривање и фасадно облагање во носивоста и деформабилноста кај челичните конструкции, 16. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, Охрид, Македонија, 1 – 3 октомври 2015.
- (2) **Stokuca, M.**, Nechevska- Cvetanovska, G., Behavior of steel structures with panels for cladding, 14th International Scientific Conference, University of Novi Sad, November 21-23, 2018, Novi Sad, Serbia.

- (3) **Stokuca, M.**, Nechevska- Cvetanovska, G., Influence of panels on building behavior, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, March 22-24, 2021, Zagreb, Serbia.
- (4) **Стокуќа, М.**, Нечевска-Цветановска, Г., Јакост и деформабилност на челични конструкции конструирани со фасадни и кровни панели, 19. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, Охрид, Македонија, 27 – 30 април 2022.
- (5) **Stokuca, M.**, Nechevska- Cvetanovska, G., Experimental research on a vibro platform in regard to panels as stiffeners of a structure, поднесен труд на 3rd European conference on earthquake engineering & seismology, што ќе се одржи од 4 до 9 септември 2022 год., Букурешт, Романија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси

Со реализираните обемни оригинални експериментални и аналитички истражувања, даден е значаен придонес во истражувањата од областа на однесувањето на челични конструкции при сеизмички побуди и нивните начини за вкртување. Научниот придонес се состои од следниве аспекти:

- Се дефинира методологија за избор на завртки и навртки со соодветни карактеристики, начин на прицврстување на панелите по однос на елементите на челичната конструкција и оптимално растојание меѓу точките на прицврстување што ќе овозможи конструкцијата изградена на овој начин да одговори соодветно на различните товари (сеизмичко дејство, ветер, снег) на кои ќе биде изложена во текот на својот експлоатационен период.
- Аналитичките и експерименталните истражувања докажуваат дека поместувањата кои се јавуваат при различни оптоварувања и во двата случаја (класичен систем со спрегови и користење на систем во кои покривните и фасадни панели се користат за вкртување на конструкцијата) даваат резултати од ист ранг, односно дека кровните и фасадните панели на објектите можат да ја преземат улогата на спреговите во кровната рамнина како и на вертикалните спрегови и да ги примат хоризонталните товари, при тоа задоволувајќи ги бараните вредности за поместувања на конструкцијата. Преку поместувањата, исто така се дефинираат јакосните и деформационите карактеристики на конструкциите кои се покриени и обложени со панели, како и нивното однесување во сеизмички активните региони.

Подрачје на примена и ограничувања

Добиените резултати од реализираните истражувања може да најдат голема практична примена за проектирање на објекти од челична конструкција во сеизмички активни подрачја, при што вклучувањето на кровните и фасадните сендвич-панели ќе придонесе кон намалување на поместувањата и напрегањата во конструкцијата. На тој начин, кога улогата на спреговите во кровната рамнина и вертикалните спрегови ќе се замени со кровни и фасадни сендвич-панели, ќе се намали времето потребно за производство на објектите, времето потребно за нивна монтажа, како и количината на материјал која треба да се употреби. Со други зборови, конечниот резултат ќе биде поекономична и побрзо изведена конструкција.

Извршените истражувања покажуваат дека за појаки земјотресни дејства, најслаба точка во сите системи кои беа анализирани се врските помеѓу панелите и конструкцијата. Поради ова, треба да се анализираат други типови на врски како што се врски со лепаци и смоли, кои би придонеле за порамномерно распределени влијанија врз конструкцијата.

Можни понатамошни истражувања

Истражувањата извршени во рамките на докторската дисертација го отвораат главното прашање околу можноста на панелите да ги поднесат барањата за поместување на челични конструкции – а тоа е методата на нивното прицврстување за главната носечка конструкција. Имено, самите панели глобално не претрпуваат никакви оштетувања или деформации за време на тестовите на модел 3 (со панели, а без спрегови), освен на точките на прицврстување за конструкцијата за повисоки акцелерации. Оштетувањата се јавуваат од гмечење на омотачот околу саморезните завртки, т.е. на местата каде што има концентрација на сили и покрај тоа што начинот на прицврстување на панелите е согласно со препораките од производителот.

Поради ова, како главна препорака за понатамошни истражувања е да се анализираат врски со користење на лепаци и смоли, кои би придонеле за порамномерно распределени влијанија врз конструкцијата, а не само на точките на прицврстување (четирите агли на панелот) каде што има концентрација на сили и непоправливи оштетувања на панелите.

Со оглед на наведеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (УКИМ-ИЗИИС) во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже усна одбрана на докторската дисертација на кандидатот **м-р Милош Стокуќа**, со наслов: **Фасадни и кровни сендвич-панели во функција на подобрување на јакоста и деформабилноста кај челични конструкции.**

КОМИСИЈА

Проф. д-р Виктор Христовски (претседател), с.р.

Проф. д-р Голубка Нечевска Цветановска (член и ментор), с.р.

Проф. д-р Влатко Шешов (член), с.р.

Вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ (член), с.р.

Проф. д-р Дамир Варевац, Градежен факултет – Осиек (член), с.р.