

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

ISSN-1857-9779



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

Број 1315

Скопје, 1 октомври 2024 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 Биљана Ангелова, ректор

Уредник на Билтенот:
Илија Богоевски

Лектори:
Весна Илиевска-Цветановска
Соња Попоска

Техничко уредување:
Зоран Кордоски

СОДРЖИНА НА БИЛТЕН БРОЈ 1315 ОД 1 ОКТОМВРИ 2024 ГОДИНА

АРХИТЕКТОНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Влера Тачи).....7

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р Билјана Хаџи-Велкова).....8
2. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (Едис Рамчиловиќ, Јана Калиноска, Марија Петрушевска, Петар Јанакиевски, Ружица Ристова, Сара Коцевска, Верица Симјановска Алексовска, Ивона Цветаноска, Александра Трајчова, Елена Котевска, Андријана Савеска, Калина Секулоска, Тамара Каранфиловска).....9-11
3. Приговор поднесен од ас. д-р Тихона Божиновска на Рефератот за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во научната област менаџмент и бизнис на Економскиот факултет – Скопје, објавен во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1314 од 15.09.2024 година.....12-16
4. Одговор од Рецензентската комисија на Приговорот поднесен од ас. д-р Тихона Божиновска на Рефератот за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во научната област менаџмент и бизнис на Економскиот факултет – Скопје, објавен во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1314 од 15.09.2024 година.....17-21

МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот Машински материјали 1 – Легури на железо од авторите Зоран Богатиноски и Филип Здравески.....22-28

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања на Медицинскиот факултет – Скопје (н. сор. д-р Марија Димзова, н. сор. д-р Илир Демири, ас. д-р Катерина Спасовска, ас. д-р Милена Стевановиќ).....29-114
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија, медицинска етика и деонтологија на Медицинскиот факултет – Скопје (д-р Наташа Давчева, ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова).....115-158
3. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и пулмологија со фтизиологија на Медицинскиот факултет – Скопје (н. сор. д-р Марија Здравеска, н. сор. д-р Елена Јовановска Јанева, н. сор. д-р Ирина Ангеловска).....159-253
4. Реферат за избор на два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега на Медицинскиот факултет – Скопје (научен советник д-р Билјана Ширгоска, насловен доцент д-р Вања Трајковска, насловен доцент д-р Дафина Карацова, насловен доцент д-р Александра Пановска Петрушева, насловен доцент д-р Весна Дурнев).....254-364
5. Реферат за избор на 2 лица во сите научни звања по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања на Медицинскиот факултет – Скопје (н. сор. д-р Марија Димзова, н. сор. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ).....365-390

6. Реферат за избор на 2 асистента по предметот Дерматовенерологија на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Јулија Митрова Телента, ас. д-р Нора Положани)...391-396
7. Реферат за избор на 3 асистенти по предметот Психијатрија и медицинска психологија на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Васка Дамјановска-Митова, ас. д-р Александар Ристески, ас. д-р Александар Пакетчиев).....397-404
8. Реферат за избор на едно лице во насловно звање по предметите од наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија на Медицинскиот факултет – Скопје (ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ).....405-418
9. Рецензија за оцена на докторската дисертација Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров од д-р Огнен Шешоски, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....419-428
10. Рецензија за оцена на докторската дисертација Анализа на клиничките карактеристики на лимфатичните и венските малформации кај педијатриската популација во изборот на третман на соодветно лекување од д-р Розета Соколова, пријавена на Медицинскиот факултет – Скопје.....429-435
11. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (Наташа Гинева, Александар Ристески, Даниел Милковски, Нора Положани, Дејан Дамјановиќ, Александар Радоешки, Катерина Маџункова, Александра Цаневска Таневска, Жаклина Штерјова Марковска, Зоран Јаневски, Арлинда Османи, Дарко Талевски, Лејла Манчев, Александар Димитровски, Даниела Донева, Натка Петрова Чемерски, Стефан Матик).....436-438

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија на ракописот Збирка решени задачи од Хемиска кинетика од авторите: проф. д-р Миха Буклески и проф. д-р Љупчо Пејов.....439-441
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација Анализа на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип од м-р Маја Лазаревска пријавена на Природно - математичкиот факултет – Скопје.....442-446

СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација Анализа на фрактурна резистенција и стрес дистрибуција кај заби обработени со ендодонтски инструменти со различен коницитет од д-р Верица Тонева Стојменова, пријавена на Стоматолошкиот факултет – Скопје.....447-454
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација Проценка на влијанието на мандибуларните трети молари на појавата на инцизална мандибуларна збиеност од м-р Фјола Ајети пријавена на Стоматолошкиот факултет – Скопје.....455-467

ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на асистент во наставно-научните области: еколошка биотехнологија, технологија на ферменатациони производи, технолошка микробиологија и санитација на Технолошко-металуршкиот факултет – Скопје (м-р Деспина Костадинова).....468-471
2. Реферат за избор на соработник во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: наука за храна и технологии на прехранбени производи (2.11.05.01), прехранбено процесно и биотехнолошко инженерство (2.11.05.02) и микробно инженерство (2.09.00.04) на Технолошко-металуршкиот факултет – Скопје (м-р Милица Аризанова).....472-476
3. Преглед на одобрена тема за изработка на магистерски труд (Љупчо Ризов).....477

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Рецензија на ракописот **Синхронизациски протоколи во млечното говедарство** од авторите **Тони Довенски, Бранко Атанасов, Милан Малетиќ и Љупчо Мицков**.....478-484

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Рецензија на ракописот **Збирка решени задачи по предметот Елементи на автоматизација и роботика** од авторите: **Маре Србиновска и Владимир Димчев**.....485-490
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (**м-р Никола Јовановски**).....491
3. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Александар Мелов, Елена Маркоска**).....492

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Рецензија на ракописот **Агромаркетинг** од авторите **проф. д-р Марина Нацка, проф. д-р Бранислав Влаховиќ и проф. д-р Ристе Еленов**.....493-498
2. Рецензија на ракописот **Сметководство на фарма** од авторката **проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска**.....499-505
3. Рецензија на ракописот **Финансиски менаџмент во земјоделството** од авторите **проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Ѓошевски**.....506-512
4. Рецензија на ракописот **Облици на здружување во земјоделството** од авторката **проф. д-р Емељ Туна**.....513-520
5. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Маја Насковска, Надица Стојановска**).....521

ФАКУЛТЕТ ЗА ЛИКОВНИ УМЕТНОСТИ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните/уметничките области (дисциплини): **ликовна/визуелна уметност - 6.04.00.01 и друго - 6.04.00.08** на Факултетот за ликовни уметности – Скопје (**вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа**).....522-533

ФАКУЛТЕТ ЗА МУЗИЧКА УМЕТНОСТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во стручно-уметничката област: **музички уметности и науки контрабас – популарни жанрови** на Факултетот за музичка уметност – Скопје (**вонр. проф. м-р Кирил Түфекчиевски**).....534-544

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): **историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01) и историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07)** на Филозофскиот факултет – Скопје (**проф. д-р Никола Минов**).....545-559
2. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина): **(6.01.02.06) средновековна археологија, (6.01.02.08) нумизматика, (6.01.02.09) теорија и историја на археологија, (6.01.02.15) друго (ранохристијанска археологија)** на Филозофскиот факултет – Скопје (**вонр. проф. д-р Ирена Теодора Весевска**).....560-577
3. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски дисертации (**м-р Јасмина Јонуз, м-р Дорентина Муртури**).....578
4. Преглед на одобрени теми за изработка на магистерски трудови (**Даница Ивановска-Лепојевиќ, Јована Стефаноска, Филип Илиев, Катерина Евтимоска, Ивана Павиќевиќ, Емилија Арсовска, Марија Момироска, Александар Манчев, Натали Китановска, Исени Кефсер**).....579-580

ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

1. Реферат за избор на асистент по предметите од наставно-научните области: 6.02.02.01 – македонска книжевност и 6.02.22.23 – старословенска книжевност на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ – Скопје (м-р **Иван Антоновски**).....581-586
2. Преглед на одобрена тема за изработка на докторска дисертација (м-р **Флоријана Велиу-Лушаку**).....587

ЗЕМЈОДЕЛСКИ ИНСТИТУТ

1. Реферат за избор на асистент истражувач во наставно-научната област (дисциплина) житни култури (пченица, пченка, ориз и друго) на Земјоделскиот институт – Скопје (м-р **Бранкица Спасева**).....588-592

ИНСТИТУТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА СЕИЗМОЛОГИЈА

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област земјотресно инженерство на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија – Скопје (вонр. проф. д-р **Радмила Шалиќ Макреска**).....593-628

ЈНУ ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК „КРСТЕ МИСИРКОВ“

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област дијалектологија на македонскиот јазик во Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје (д-р **Дарко Томовски**).....629-641

Прилог бр. 5

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ НА
АРХИТЕКТОНСКИОТ ФАКУЛТЕТ - СКОПЈЕ ВО СОСТАВ НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ 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.	М-р Влера Тачи	НИСКА СТАНБЕНА ГРАДБА ВО СУБУРБАНИОТ КОНТЕКСТ НА ГРАДОТ ТЕТОВО ХРОНОЛОГИЈА ЗА ЕВОЛУЦИЈАТА НА ОБРАСЦИТЕ ВО СУБУРБАНАТА НИСКА СТАНБЕНА ГРАДБА	LOW – RISE RESIDENTIAL BUILDINGS IN THE SUBURBAN CONTEXT OF THE CITY OF TETОВО CHRONOLOGY OF THE EVOLUTION OF PATTERNS IN THE SUBURBAN LOW-RISE RESIDENTIAL BUILDINGS	Вонр. проф. д-р Саша Тасиќ	08-6/78 од 29.8.2024 година

ПРЕГЛЕД
НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКИ ДИСЕРТАЦИИ НА
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ-СКОПЈЕ

Ред Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
3.	М-р Билјана Хаџи-Велкова	„Монетарната трансмисија преку каналот на каматни стапки во Република Северна Македонија“,	“Monetary transmission through the interest rate channel in the Republic of North Macedonia”	Проф.д-р Драган Тевдовски	10.9.2024 година бр.02-1496/23

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

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Едис Рамчиловиќ	„Еколошките даноци во Европската унија и Република Северна Македонија – квалитативна и квантитативна анализа на состојби и трендови“	“Environmental taxes in the European Union and the Republic of North Macedonia – qualitative and quantitative analysis of the states and trends “	проф. д-р Ѓорѓи Гоцков	11.9.2024 година Бр.02-1496/34
2.	Јана Калиноска	„Влијанието на имплементацијата на Солвентност II на осигурителната индустрија“	„The impact of Solvency II Implementation on Insurance Industry“	проф. д-р Елена Наумовска	11.9.2024 година Бр.02-1496/35
3.	Марија Петрушевска	„Револуционизирање на банкарството: Трансформативната моќ на дигиталните технологии и нивното влијание врз финансиските услуги “	„Revolutionizing Banking: The Transformative Power of Digital Technologies and Their Impact on Financial Services “	проф. д-р Кирил Јовановски	11.9.2024 година Бр.02-1496/36
4.	Петар Јанакиевски	„Анализа на нивоата на финансиската писменост и нивното влијание во Република С. Македонија“	„Analysis of financial literacy levels and their influence in the Republic of North Macedonia“	проф. д-р Кирил Јовановски	11.9.2024 година Бр.02-1496/37

5.	Ружица Ристова	„Влијанието на некаматните приходи врз профитабилноста на банките – случајот на македонскиот банкарски сектор“	„The impact of non-interest income on bank profitability – the case of Macedonian banking sector“	проф. д-р Елена Наумовска	11.9.2024 година Бр.02-1496/38
6.	Сара Коцевска	„Улогата на регулативата во превенирањето на банкарските кризи и управувањето со банкарскиот неуспех“	„The role of regulation in preventing banking crises and bank failure management “	проф. д-р Елена Наумовска	11.9.2024 година Бр.02-1496/39
7.	Верица Симјановска Алексовска	„Перцепции на купувачите за етичките аспекти на маркетинг-активностите на банките во Северна Македонија“	„Customer Perceptions of the Ethical Aspects of Marketing Activities of Banks in North Macedonia“	проф. д-р Анита Циунова Шулеска	11.9.2024 година Бр.02-1496/40
8.	Ивона Цветаноска	„Перцепции на потрошувачите за функционалните кондиторски производи: влијание на персоналните карактеристики на потрошувачите“	„Consumers’ Perceptions of Functional Confectionery Products: Influence of Consumers’ Personality Characteristic“	проф. д-р Николина Паламидовска Стерјадовска	11.9.2024 година Бр.02-1496/41
9.	Александра Трајчова	„Анализа на квалитетот на финансиското известување на македонските котирани компании“	„The analysis of financial reporting quality of Macedonian listed companies“	проф. д-р Атанаско Атанасовски	11.9.2024 година Бр.02-1496/42
10.	Елена Котевска	„Улогата на интерната ревизија во спречување и откривање на измамите – случајот со Република	„The role of internal audit in fraud prevention and detection – the case of the Republic of	проф. д-р Зорица Божиновска Лазаревска	11.9.2024 година Бр.02-1496/43

		Северна Македонија“	North Macedonia“		
11.	Андријана Савеска	„Улогата на јавното-приватно партнерство во развојот на инфраструктурата во локалната самоуправа“	„The role of public-private partnership in infrastructure development in local self- government“	проф. д-р Предраг Трпески	11.9.2024 година Бр.02-1496/44
12.	Калина Секулоска	„Нееднаквоста и сиромаштијата во земјите од Југоисточна Европа“	„Inequility and poverty in south Eastern Europe countries“	проф. д-р Драган Тевдовски	11.9.2024 година Бр.02-1496/45
13.	Тамара Каранфиловска	„Како ефективната комуникација придонесува кон успешна реализација на градежните проекти“	„How effective communication contributes to the successful implementation of construction projects“	проф. д-р Никола Левков	11.9.2024 година Бр.02-1496/46

До:

1. Рецензентска комисија за избор на 1 (еден) извршител соработник во соработничко звање асистент, во научна област: менаџмент и бизнис (5.02.00.03);
2. Наставно-научен совет на Економски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

**ПРИГОВОР НА РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН ИЗВРШИТЕЛ ВО
СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ - АСИСТЕНТ
ВО НАУЧНА ОБЛАСТ МЕНАЏМЕНТ И БИЗНИС (5.02.00.03)
НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Од: Асистент д-р Тихона Божиновска
ул. „Багдадска“ бр.14, 1000 Скопје

Почитувани,

Јас, асистент д-р Тихона Божиновска, како апликант на Конкурсот за избор на 1 (еден) извршител во соработничко звање асистент во научна област менаџмент и бизнис на Економски факултет - Скопје, и како досегашен вработен на позицијата асистент во научна област бизнис-менаџмент, во законски предвидениот рок го поднесувам следниот Приговор на Рефератот за избор на еден извршител во соработничко звање менаџмент и бизнис, објавен во Билтенот на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, бр. 1314 од 15.09.2024 година и при тоа изнесувам забелешки по повеќе основи.

Од процедурален аспект, сакам да истакнам дека Конкурсот е распишан за избор на асистент во научна област менаџмент и бизнис на **ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ**, а во Рефератот за избор наведено е дека истиот е ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН ИЗВРШИТЕЛ ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАУЧНАТА ОБЛАСТ МЕНАЏМЕНТ И БИЗНИС (5.02.00.03) НА **ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**. Дополнително во образецот во кој се наведува исполнетоста на општите услови на кандидатите пишува дека научната област е бизнис-менаџмент, иако Конкурсот е распишан за избор на соработник асистент во научна област менаџмент и бизнис. Исто така, во Рефератот за избор не е наведена датата на одлуката за избор на рецензентската комисија.

Во однос на суштинските забелешки, би сакала да истакнам дека:

1. Се имам стекнато со стручен/научен степен Доктор по организациски науки и управување (менаџмент), извршувајќи ги сите обврски во рамките на студиската програма со просечна оцена 10,00. Дисертацијата на тема: „Вклученоста на одборите во стратешкото одлучување“ ја одбранив на 28.10.2022 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Љубомир Дракулевски (претседател), проф. д-р Кирил Постолов (ментор), проф. д-р Стојан Дебарлиев (член), проф. д-р Љупчо Ефтимов (член) и проф. д-р Александра Јанеска-Илиев (член). Магистерските студии на студиската програма МБА-Менаџмент ги имам завршено исто така со просечен успех 10,00.

Во однос на додипломските студии значајно е да се истакне дека се имам стекнато со високо образование на Економски факултет - Скопје, при

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на департман Менаџмент со просечен успех 10,00. Компаративно предлог-кандидатот м-р Бојан Китановиќ се стекнал со високо образование на Економски факултет – Скопје, на департманот Сметководство и ревизија со просечна оцена 9,81. Со оглед на фактот дека распишаниот Конкурс е за избор на извршител во соработничко звање асистент во научна област менаџмент и бизнис, очекувано е предност да се даде на кандидатот којшто и додипломските и постдипломските студии ги завршил на студиските програми (департмани) од област МЕНАЏМЕНТ.

2. Во однос на наградите добиени како резултат на успехот остварен во текот на додипломските студии значајно е да се истакне дека сум **добитник на награда „26 ЈУЛИ – Франк Манинг“**, за најдобар студент во завршната година на студии во текот на учебната 2011/2012 година и Пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје за дипломирање со највисок среден успех (10,00) во рамките на редовните рокови утврдени со статутот на Економски факултет – Скопје, Департман за Менаџмент, во академската 2011/2012 година. Компаративно предлог-кандидатот има добиено признание за постигнат исклучителен успех во текот на студиите (Magna Cum Laude), од Економски факултет - Скопје за академската 2020/2021 година, како резултат на фактот дека неговиот успех во текот на додипломските студии е послаб (9,81).
3. Во однос на публикациите на кандидатот м-р Бојан Китановиќ, би сакала да истакнам дека **најголемиот дел од нив се во коавторство со етаблирани професори со над десетгодишно работно искуство на Економски факултет – Скопје и дека седум (7) од дваесет и едната (21-та) публикации имаат тројца или повеќе коавтори (4 од трудовите се во коавторство на 3-ца автори, и по 1 труд е напишан во коавторство со четворица, петмина или шестмина коавтори).** Сите овие публикации се објавени во период од помалку од 2 години, иако кандидатот се стекнал со звање магистар во септември 2023 година. При тоа, би сакала да истакнам дека согласно Законот за високо образование член 166, став (1) (Сл. Весник на Р.С. Македонија бр. 82/18) за доцент се избира лице кое има објавени најмалку четири (4) научни труда во референтна научна публикација согласно со овој закон во последните пет години пред објавувањето на огласот за избор, а за вонреден професор лице кое има објавени најмалку пет (5) рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со овој закон во последните пет години пред објавување на огласот за избор (член 166, став 2). Согласно законските критериуми за редовен професор се избира лице кое има објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со овој закон во последните пет години пред објавување на огласот за избор (член 166, став 3 од Закон за високо образование). Доколку законодавецот ги определил наведените критериуми, кои треба се остварат во период од последните пет години пред изборот, се поставуваат прашања за начинот на кој предлог-кандидатот за помалку од 2 години успеал петкратно да ги надмине наведените критериуми, во однос на научно-истражувачката активност, за избор во звање редовен професор??? Очигледно според академските критериуми кои се преточени во законски решенија се внимавало на квалитетот на научните трудови кои треба да бидат објавени во референтна научна публикација, а не само на квантитетот како што е во случајот со предлог-кандидатот. Се поставува прашањето какво е учеството, односно придонесот, на

предлог-кандидатот како коавтор во однос на квалитетот на објавените трудови.

4. Исто така, во делот на идните публикации, би сакала да посочам дека и кандидатот м-р Бојан Китановиќ и јас имаме учествувано на конференцијата Limen 2023, но трудот на предлог-кандидатот со наслов: „Artificial intelligence-driven HR practices in SMEs: a PRISMA-compliant scoping literature review“ е прифатен за објавување во зборник на издвоени трудови од конференција, додека трудот којшто јас го презентирав, со наслов „Students' understanding of workplace diversity: The case of Republic of North Macedonia“ (во којшто се јавувам како прв автор) е прифатен за издавање во списанието Facta Universitatis, Series: Economics and Organization, коешто е посветено на издавање рецензирани научни трудови. **Поквалитетните трудови презентирани на конференциите се прифаќаат за публикување во списанијата коишто се партнери на истата.** Трудот ќе биде објавен во следниот број на списанието Vol. 21, No.2, во ноември 2024 година. Првичната верзија на истражувањето е преточена во апстракт којшто е во фаза на објавување во Зборникот на апстракти од конференцијата (Book of abstracts).
5. Должна сум да предочам и забелешка во однос на досегашните публикации на предлог-кандидатот. Имено, би сакала да истакнам дека трудот со наслов „The yesterday, today and tomorrow of employee autonomy: A bibliometric review and research agenda“ е наведено дека е објавен во списанието **Dynamic Relationships Management Journal**, во мај 2024 година, иако тој број е од ноември 2024 година. Во прилог доставувам и доказ дека тој број на списанието е од ноември 2024 година, што значи дека ова е идна публикација. Се поставува прашањето дали ова претставува превид или преку манипулација е направен обид за дополнително пумпање на истражувачката активност на кандидатот.
6. Во однос на моите публикации би сакала да истакнам дека **најголемиот дел од нив (5) се пишувани во коавторство со еден професор.** Од десетте публикации две (2) се изработени самостојно, а во пет (5) од публикациите се јавувам како прв автор. Дополнително во однос на публикациите кои се во печат, би сакала да истакнам дека иако имам доставено потврда за објавување на еден труд, во печат е и уште еден труд, со наслов „Students' understanding of workplace diversity: The case of Republic of North Macedonia“, којшто ќе се објави во следниот број на списанието Facta Universitatis, Series: Economics and Organization, Vol. 21, No. 2, во ноември 2024 година. Трудот е изработен во коавторство со проф. д-р Љупчо Ефтимов. Дополнително, имам учествувано и на **7th International Conference on Management and Organization: MANAGING PARADOXES IN AND ACROSS ORGANIZATIONS**, која се одржуваше во периодот 20-21 јуни 2024 година, а апстрактот беше прифатен за публикување на 21.03.2024 година. Продолжениот апстракт којшто беше презентираан на конференцијата е достапен на следниот линк: https://sam-d.si/wp-content/uploads/2024/06/SAM-2024-Belgrade_Book-of-abstracts_final.pdf#page=74. Учесството на конференцијата може да се потврди и од агендата достапна на наведената интернет страница: <https://www.ekof.bg.ac.rs/wp-content/uploads/2024/06/SAM-2024-booklet-june2024-FINAL-1.pdf> (и доствена во прилог на Приговорот).
7. Покрај тоа, значајно е да се посвети внимание и на **летните школи и работилниците на универзитети во странство** на кои имам учествувано во текот на изминатиот период. Имено, до сега имам учествувано на **три работилници** кои се одржувани во склоп на Швајцарската летната школа за

научно-истражувачки методи во општествените науки одржани на Università della Svizzera italiana, како и на една летна школа организиран од страна на Факултетот за организациски науки, којшто е дел Универзитетот во Белград. Подолу ги наведувам по хронолошки редослед работилниците организирани во склоп на летните школи на универзитетите во странство на кои сум учествувала:

- **Kernbach – Visual thinking for PhD researchers**, работилница во рамките на 27-мата Школа за научно-истражувачки методи во општествените науки 2023 година, одржана со физичко присуство помеѓу 11 и 12 август 2023 година, на **Università della Svizzera italiana** (предавач професор Sebastian Kernbach од School of Management, University St. Gallen).
- **Bergman – Mixed Methods**, работилница во рамките на 27-мата Школа за научно-истражувачки методи во општествените науки 2023 година, одржана со физичко присуство помеѓу 14 и 18 август 2023 година, на **Università della Svizzera italiana** (предавач професор Max Bergman од University of Basel).
- **FON Summer School 2022 – Unleash Management Skills in Digital & Data-Driven Business**, одржана на Универзитет во Белград, Факултет за организациски науки во август 2022 година.
- Учество на 22-рата летна школа за напредни научно-истражувачки методи во општествените науки, одржана во август 2018 година на **Università della Svizzera italiana**, кампус во Лугано (организирана од FORS и Università della Svizzera Italiana), на работилницата на професорот Max Bergman (од University of Basel), со наслов: **Qualitative interviewing**.

Дополнително, во текот на 2022 година ги имам завршено и специјалистичките студии „**Quality Management and Competitiveness**“ организирани од страна на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Универзитетот за национална и светска економија - Софија, Бугарија и Нагасаки Универзитетот, Јапонија. Оваа програма е единствен од ваков тип организирана на нашиот факултет. Бројот на летните школи и работилници на универзитети во странство на кои има учествувано предлог-кандидатот е помал.

8. Во однос на ангажманите на Економски факултет – Скопје, потенцирам дека не може да се изедначуваат активностите на асистентите избрани во соработничко звање и на демонстраторите. Попрецизно, согласно интерните правила на Факултетот асистентите имаат обврска секоја година да одржуваат вежби на три групи студенти. Јас секоја академска година, од моето вработување на Економски факултет – Скопје имам одржувано вежби на три групи студенти по различни предмети на студиските програми на прв циклус студии. **Изминатите три академски години имам реализирани вежби по предметите: Менаџмент на човечки ресурси, Теорија на одлучување (Менаџерско одлучување и решавање проблеми), Менаџмент на промени, Организациско однесување и Меѓународен менаџмент**. Покрај тоа, **моите ангажмани ги вклучувале и следните активности:** прегледување на дипломски трудови по предметот Менаџмент на човечки ресурси; одржување настава во присуство на професор по предметот Менаџмент на перформанси; замена на професор на предавање; одржување консултации со студентите; асистирање при подготовка на рецензентски извештаи за оцена на магистерски трудови и докторски дисертации; самостојно дизајнирање и спроведување на истражувања, соработка при спроведување на истражувања; стручен превод на книги (учебни помагала) од областа на Менаџмент на перформанси (активност во тек); учество во комисии на Факултетот

(заменик член на дисциплинска комисија во текот на една академска година), учество во реализација на уписните активности, утврдени со Конкурсот за упис на студенти на прв циклус студии во учебната 2022/2023, учебната 2023/2024, како и во учебната 2024/2025 година; член на работна група (поттим) за имплементација на Стандард 5 при процесот на AACSB Акредитацијата на студиските програми на Факултетот; учество во промотивните активности на Факултетот низ средните училишта во нашата земја; како и учество во комисији при избор на членови на Факултетското студентско собрание.

Исто така, значајно е да се истакне дека постои разлика во пристапот при оценувањето на работата на поединците коишто се во работен однос со Факултетот и оние кои не се во работен однос со институцијата (демонстраторите). По дефиниција нивото на работна одговорност е повисоко кај оној кој е вработен на Факултетот во однос на оној кој не е дел од Факултетот. Дополнително, моето професионално искуство е поголемо, во споредба со искуството на предлог-кандидатот. Имено, за предлог-кандидатот ова би претставувало воспоставување на прв работен однос.

Во однос на доверените ангажмани би сакала да укажам дека истите се реализирани со посветеност и одговорност. При мојата интеракција со професорскиот и соработничкиот кадар на Факултетот секогаш сум ги следела нивните преференции.

Искрено се надевам дека членовите на Рецензентската комисија ќе ги имаат во предвид изнесените наводи и факти во овој Приговор и дека уште еднаш ќе се осврнат на заклучокот и предлогот наведени во Рефератот за избор на 1 (еден) извршител соработник во соработничко звање асистент, во научна област: менаџмент и бизнис (5.02.00.03).

Потенцирам дека јас сум вработена на Факултетот и овој Конкурс го гледам како основа и можност за понатамошно мое научно и академско надградување.

Верувам и дека сите членови на Наставно-научниот совет ќе ги имаат предвид изнесените факти при носењето на одлуката за прифаќање или неприфаќање на предлогот на Рецензентската комисија.

Финално, согласно законските прописи наведените пропусти во насловот на Рефератот и научната област се основа за поништување на Конкурсот и распишување на нов.

Скопје, 20.09.2024 година

Подносител на приговорот,
ас. д-р Тихона Божиновска, с.р.

Врз основа на член 39 од Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), Рецензентската комисија за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во научната област менаџмент и бизнис, постапувајќи по Приговорот на Рефератот објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1314 од 15.9.2024 год., поднесен од кандидатката д-р Тихона Божиновска на 20.9.2024 год., го поднесува следниов

ОДГОВОР НА ПРИГОВОР

Приговорот на Рефератот објавен во Билтен бр. 1314 од 15.9.2024 год., поднесен од кандидатката д-р Тихона Божиновска на 20.9.2024 година, Рецензентската комисија смета дека е во целост неоснован, а исказите и тврдењата истакнати во него не даваат основа за промена на заклучокот на Комисијата за предлог за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во научната област менаџмент и бизнис.

ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

На ден 20.9.2024 година, кандидатката д-р Тихона Божиновска поднесе Приговор на Рефератот објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1314 од 15.9.2024 година, во кој изнесува повеќе забелешки на објавениот реферат со предлог за поништување на конкурсот и распишување на нов. Рецензентската комисија многу внимателно го разгледа поднесениот Приговор и констатираше дека тој е потполно неиздржан, со елементи на пристрасност и селективност, а неретко содржи и неточни информации. Но, и покрај тоа, Рецензентската комисија му посвети целосно внимание на Приговорот и во интерес на транспарентноста и објективноста го состави овој Одговор.

Одговор кон процедуралните забелешки:

- 1) Тврдењето на подносителот на Приговорот дека Комисијата направила процедурална грешка е целосно неоснован и неиздржан. При подготовка на Рефератот и неговото објавување во Билтенот на УКИМ се запазени сите процедури и рокови за негово подготвување и објавување согласно со важечкиот Закон 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 (Универзитетски гласник бр. 411/2018). Забелешката на кандидатката д-р Тихона Божиновска која се однесува на постоењето на терминот „бизнис-менаџмент“, наместо „менаџмент и бизнис“, во табелите за исполнетост на општите услови на кандидатите, Комисијата го одбива потенцирајќи дека терминот „менаџмент и бизнис“ кој се однесува на научната област за која е распишан конкурсот се користи низ целиот реферат, почнувајќи од насловот, воведот, делот за научната област во табелите за општите услови и заклучокот повеќе пати. Затоа, Комисијата смета дека тоа што само на едно место е споменат терминот „бизнис-менаџмент“ кој патем е синоним и поранешен термин кој се однесува на истата научна област, не може да претставува никаква процедурална грешка при составување на Рефератот за избор на асистент.

Во делот на процедуралниот приговор кој се однесува на употреба на термините „Економски факултет – Скопје“ и „Економски факултет во Скопје“, Комисијата истакнува дека лекторирањето на текстот на Рефератот, пред неговото објавување во Билтенот на УКИМ, може да предизвика замена на едниот со друг термин зависно од контекстот на употребата на терминот. На крајот не е точно дека не е наведен датумот кога е формирана Рецензентската комисија. Во првиот параграф, во редовите 6-8 е наведено

дека: „Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 17.6.2024 година, донесе Одлука бр. 02-1266/4, со која е формирана Рецензентска комисија“. Оттука, врз основа на сè што претходно наведовме, Комисијата смета дека процедуралните забелешки се неосновани и потполно неиздржани и не влијаат на никаков начин на заклучокот во Рефератот.

Одговор на суштинските забелешки:

- 1) Првата од низата суштински забелешки кои ги истакнува кандидатката д-р Тихона Божиновска се однесува на припадноста на научното подрачје за кое се прави изборот. Кандидатката д-р Тихона Божиновска потенцира дека таа има завршено прв, втор и трет циклус студии во областа менаџмент, а кандидатот м-р Бојан Китановиќ има завршено прв циклус студии на депарتمانот Сметководство и ревизија, втор циклус студии на студиската програма MBA in Strategic Human Resource Management и во моментот е докторанд на трет циклус студии по организациски науки и управување (менаџмент). Комисијата, следејќи го Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018), укажува дека на стр. 36 во табелите за исполнетост на општите услови е наведено дека од кандидатите се бара „Стегнат назив – магистер од соодветната област“. Ова значи дека за соодветна област се смета вториот циклус студии, а кандидатот м-р Бојан Китановиќ има завршено втор циклус студии на студиската програма MBA in Strategic Human Resource Management, што потпаѓа во подрачјето на научната област „менаџмент и бизнис“. Оттука, Комисијата смета дека кандидатот м-р Бојан Китановиќ ги исполнува општите услови во делот на припадност на научно подрачје.

Во делот на просечниот успех, двајцата кандидати се со просечен успех 10,00 на постдипломски и докторски студии, а разликата постои само во просечниот успех на додипломски студии која е незначителна и изнесува 0,19. Комисијата смета дека таквата минорна разлика во просечниот успех на додипломски студии помеѓу двајцата кандидати не може да биде значајна предност при изборот, а притоа да се занемарат сите други аспекти како долгиот период на докторирање на кандидатката д-р Тихона Божиновска во траење од осум години, но и значајно поголемата продуктивност на кандидатот м-р Бојан Китановиќ во поглед на бројот и квалитетот на објавените научни трудови и учество во меѓународни научноистражувачки проекти.

Бидејќи првиот циклус студии не се сметаат како значајни при одредување на припадност во научното подрачје за избор на асистент, Комисијата смета дека таквата мала разлика во просечниот успех не е пресудна за донесување на одлука за избор на асистент.

- 2) Вториот приговор кој го наведува кандидатката д-р Тихона Божиновска се однесува на наградите кои ги имаат остварено двајцата кандидати во текот на студиите. Комисијата во својот реферат наведува дека двајцата кандидати имаат добиено значајни награди, односно дека кандидатката д-р Тихона Божиновска има добиено награда „26 Јули – Франк Манинг“ од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ за најдобар студент во завршната година на студии на Економскиот факултет во Скопје во 2011 – 2012 год. и Пофалница од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ за студент кој дипломирал со највисок среден успех на Економскиот факултет во академската 2011/2012 година. Но, исто така и кандидатот м-р Бојан Китановиќ има добиено повеќе награди, како Пофалницата за најдобар

дипломски труд на тема „Иднината на работата: Чекорење во новата дигитална ера“, по предметот Оперативен менаџмент, доделена од Економски факултет – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во 2021 година, а има добиено и признание за постигнат исклучителен успех во текот на студиите (Magna Cum Laude), од Економскиот факултет во Скопје за академската 2020/2021 година, а неодамна во 2024 година м-р Бојан Китановиќ добива награда и за најдобар труд во зборник за Четвртата индустриска револуција од страна на Економски факултет – Скопје.

Оттука, во делот на наградите, Комисијата нема двоумење дека двајцата кандидати се наградувани со значајни награди, но она што Комисијата го имаше предвид при вреднувањето на кандидатите е тоа што спрема кандидатката д-р Тихона Божиновска се изречени две решенија со кои се констатирани неправилности при извршување на доделените работни обврски за време на нејзиниот тригодишен ангажман како асистент. Таквите институционални решенија со кои се констатирани неправилности при извршување на доделените работни обврски кои се изречени против кандидатката д-р Тихона Божиновска додека таа е ангажирана како асистент на Економскиот факултет во Скопје даваат едно поинакво светло во поглед на евалуацијата на кандидатите.

- 3) Третиот приговор кој го наведува кандидатката д-р Тихона Божиновска се однесува на квалитетот, квантитетот, коавторството и периодот на објавување на трудовите. Комисијата најпрво сака да истакне дека кандидатот м-р Бојан Китановиќ има објавено до конкурсот за избор два труда со импакт-фактор, од кои на едниот труд тој е прв автор, додека кандидатката д-р Тихона Божиновска нема објавено ниту еден труд со импакт-фактор иако е веќе докторирана. Дополнително, кандидатот м-р Бојан Китановиќ има објавено и други трудови во списанија и зборници на конференции индексирани во престижни бази на Web of Science и Scopus. Оттука, неспорно е дека м-р Бојан Китановиќ има објавено трудови кои се со подобар квалитет, а во исто време има објавено двојно повеќе трудови од кандидатката д-р Тихона Божиновска.

Комисијата не може да смета дека е слабост на кандидатот м-р Бојан Китановиќ тоа што успеал да објавуви трудови со подобар квалитет, повеќе на број во покус рок во соработка со повеќе професори, туку, напротив, тоа покажува токму дека кандидатот м-р Бојан Китановиќ е посветен во својата работа и отворен за соработка. Законските рокови кои се дадени за избор во звања ги пропишуваат максималните периоди и минимум потребните услови за избор, а најчесто многу професори ги натфрлаат таквите минимални барања. Оттука, и овој приговор Комисијата го одбива во целост како потполно неоснован.

- 4) Во делот на четвртиот приговор, Комисијата сака да наведе дека при евалуацијата на двајцата кандидати, Комисијата се фокусира на целокупниот опус на објавени трудови, а не само на една конкретна конференција. Нема правило дека секогаш поквалитетните трудови на конференции се прифаќаат во списанија, затоа што понекогаш самиот кандидат може да смета дека списанијата кои се нудат за објавување на самата конференција се со недоволен квалитет и може да одлучи да го поднесе трудот за објавување во некое друго списание. Меѓутоа, она што е најважно е дека Комисијата не оценува успешност на еден настан (на пример, учество на една конференција), туку ја вреднува успешноста во севкупната научноистражувачка работа за двајцата кандидати во изминатиот период.
- 5) Во делот на забелешката која кандидатката д-р Тихона Божиновска ја наведува за објавениот труд со наслов: „The yesterday, today and tomorrow of

employee autonomy: A bibliometric review and research agenda“, објавен во Dynamic Relationships Management Journal, Vol. 13, No. 1., pp. 53-70, May 2024, Комисијата констатира дека таа не е точна. Трудот е објавен во мај 2024 година и истиот датум и година се присутни во самиот труд, додека на линкот на архивата на журналот стои повторно месец мај и 2024 година. Во прилог на одговорот го доставуваме и линкот каде може да се проверат овие податоци: https://sam-d.si/en/kategorija_revije/volume-13-number-1-may-2024-dynamic-relationships-management-journal-en/

- 6) Комисијата, исто така, ја отфрла како потполно неоснована забелешката под реден број шест искажана од кандидатката д-р Тихона Божиновска. Кандидатот м-р Бојан Китановиќ се покажал како проактивен и отворен за соработка со повеќе професори, и тоа вродило со плод во поглед на објавување на поквалитетни публикации и повеќе на број. Комисијата ја вреднува таквата негова пожртвуваност и проактивност за соработка со сите професори на катедрата. Дополнително, кандидатот м-р Бојан Китановиќ, исто така, е самостен автор на три научни труда. Од друга страна, пак, местоположбата на објавените трудови во вид на авторство и коавторство не игра улога ако тие не се со значаен квалитет, а кандидатката д-р Тихона Божиновска нема објавено ниту еден труд со импакт-фактор. Дополнително објавување на еден или два труда кои, исто така, не се со импакт-фактор, не прави значајна разлика во промената на општата слика во поглед на успешноста на објавените научни трудови кај двајцата кандидати.
- 7) Во претходно објавениот реферат во Билтен бр. 1314 на УКИМ од 15.9.2024 год. се нотирали сите дополнителни активности на двајцата кандидати како учества на работилници, конференции, летни школи и студиски престои. Комисијата во тој поглед ги оценува двајцата кандидати како извонредно успешни, но при евалуацијата повеќе се фокусира на остварената успешност и квалитетот во наставно-научната и проектната работа и професионалното извршување на работните обврски, каде што кандидатот м-р Бојан Китановиќ значајно предничи. Целта на професионалното усовршување е на крајот да резултира со поквалитетно извршување на работните обврски, а доколку тоа не е случај, тогаш тие немаат голема вредност.
- 8) Во забелешката под реден број осум, подносителот на приговорот, д-р Тихона Божиновска, ги истакнува наставните и административните активности кои ги изведувала во изминатиот период, како што се: одржување на вежби, консултации, учество во работни комисии и други слични активности. Комисијата сака да истакне дека кандидатот м-р Бојан Китановиќ, исто така, има опсежен ангажман како демонстратор во наставни и административни активности, и тоа има изведувано вежби и консултации по предметите кои и припаѓаат на Катедрата за менаџмент. Исто така, кандидатот м-р Бојан Китановиќ е активно вклучен во процесот на организација и спроведување на испитните активности на повеќето предмети на Катедрата за менаџмент. Воедно, активно учествувал во организацијата на повеќе настани реализирани на Економскиот факултет во Скопје. За својата проактивност и волонтерска ангажираност покажана како демонстратор на Економски факултет – Скопје, кандидатот м-р Бојан Китановиќ има добиено и благодарници од Факултетот, и тоа: Благодарница за учество во реализација на промотивно видео за Економски факултет – Скопје, во академската 2022/2023 година и Благодарница за волонтерски придонес во реализација на промотивно видео за студиската програма MBA in Strategic Human Resource Management на Економски факултет – Скопје, во академската 2023/2024 година.

Меѓутоа, она што, секако, фрла сенка е што кандидатката д-р Тихона Божиновска, која воедно е и подносител на приговорот, има добиено две решенија со кои се констатирани неправилности при извршување на доделените работни обврски, поврзани со активностите изнесени во точката осум од приговорот во рок од неполни три години асистентски стаж. Од друга страна, кандидатот м-р Бојан Китановиќ нема добиено решенија со кои се констатирани неправилности при извршување на доделените работни обврски за неговиот ангажман како демонстратор, а неговите резултати зборуваат за големата посветеност и исполнителност во извршувањето на работните обврски.

На крајот, Комисијата сака да истакне дека во евалуацијата на двајцата кандидати се води од остварената, а не претпоставената успешност и затоа должината на работното искуство сама по себе не може да претставува елемент за значајна предност при носењето на финалната одлука.

Врз основа на сето погоре наведено, Рецензентската комисија заклучува дека Приговорот поднесен од кандидатката д-р Тихона Божиновска не содржи аргументирани и објективни елементи кои би биле основа за преиспитување на одлуката на Комисијата. Наводите во Приговорот се субјективни, еднострани, селективни, несуштински и честопати содржат неточни информации. Поради тоа, Рецензентската комисија му предлага на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, да го отфрли Приговорот.

Воедно, Рецензентската комисија истакнува дека постапката за избор на еден извршител во соработничко звање – асистент во научната област менаџмент и бизнис (5.02.00.03) на Економскиот факултет при УКИМ во Скопје е спроведена целосно во согласност со Законот за високото образование, 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, како и правните акти на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ. Рецензентската комисија останува на ставот дека извештајот за избор содржан во Рефератот објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1314 од 15.9.2024 година е објективен и непристрасен во мерењето на севкупната успешност во работењето, водејќи сметка за дигнитетот на двајцата кандидати, и затоа му предлага на Наставно-научниот совет на Економскиот факултет во Скопје при УКИМ, тој да биде прифатен.

Скопје, 25.9.2024 год.

Рецензентска комисија

**Проф. д-р Љупчо Ефтимов, с.р.
Проф. д-р Стојан Дебарлиев, с.р.
Проф. д-р Никола Левков, с.р.**

Прилог бр. 3**РЕЦЕНЗИЈА****НА РАКОПИСОТ „МАШИНСКИ МАТЕРИЈАЛИ 1 – ЛЕГУРИ НА ЖЕЛЕЗО“ ОД
АВТОРИТЕ ЗОРАН БОГАТИНОСКИ И ФИЛИП ЗДРАВЕСКИ**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на 29.8.2024 година, бр. 02-1023/2, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Машински материјали 1 – Легури на железо“ од авторите Зоран Богатиноски и Филип Здравески, наменет за студентите на Машинскиот факултет во Скопје, за предметот Машински материјали 1, избрани се проф. д-р Добре Рунчев и проф. д-р Марјан Гаврилоски.

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

ИЗВЕШТАЈ**I. ОПШТ ДЕЛ****Основни податоци за ракописот**

Назив на ракописот:	Машински материјали 1 – Легури на железо
Назив на предметната програма:	Машински материјали 1
Назив на студиската програма:	Сите студиски програми
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Фонд на часови: 2+2 ЕКТС: 6 кредити
Предметот Машински материјали 1 на Машинскиот факултет е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2, број на ЕКТС-кредити – 6 и се слуша во I семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 315 страници (формат B5-JIS), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 316 слики и 48 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Добре Рунчев, с.р.

Проф. д-р Марјан Гаврилоски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ДОБРЕ РУНЧЕВ

Краток опис на содржината:	Содржината на предметот Машински материјали 1 се реализира во 14 недели настава. Првите 7 недели, односно првиот дел на содржината на предметот Машински материјали 1 се однесува, главно, на легуриите на железо: - недела: Вовед во инженерски материјали, Избор на најпогоден материјал. Видови материјали. - недела: Структура на металите. Зајакнување на металите. Појави при затоплување. Дијаграми на состојба. - недела: Легури на железо, Дијаграм на состојба железо – јаглерод. - недела: Челици. Добивање челик. Поделба и означување на челиците. - недела: Јаглеродни челици. - недела: Легирани челици. - недела: Леани железа. Содржината на учебникот „Машински материјали 1 – Легури на железо“ се однесува на предавањата по предметот Машински материјали 1 заклучно со 7. недела, до првиот тест (колоквиум) кои се наведени. Содржината на учебникот ги содржи следните 13 поглавја: - Вовед. Во ова поглавје се објаснети сите важни термини и појави кои се јавуваат кај материјалите, како на пример: што е метал, што е легура, што значи својството јакост, што значи кртоост, што значи жилавост, како се опишуваат карактеристичните својства, единици, состојба на испорака и други важни објаснувања, кои помагаат студентот понатаму да разбере што значат карактеристичните својства кај материјалите, и како преку нив се разликуваат меѓу себе, и како се врши со помош на нив избор на материјал. - Систематизација на материјалите. Во ова поглавје се наведуваат најновите принципи според кои се врши категоризација на материјалите. Тука влегуваат класичните материјали, како метали, железни и нежелезни материјали, керамики, полимери и композити, како и напредни материјали кои сè повеќе се користат во денешницата. - Структура на материјалите. Во ова поглавје се разгледуваат материјалите на елементарно ниво, од ниво на атом, атомска структура, атомски и молекуларни врски, класификација на материјалите според врските. На крајот, наведени се кои се физички, електрични и магнетни својства на материјалите. - Кристална структура на материјалите. Во ова поглавје, детално се разработени кристалните структури кај материјалите. Детално се објаснети кристалните структури кои се јавуваат кај чистите метали, кај реалните метали, кај керамиките и јаглеродот, како и поединечните случаи на кристална структура кај полимерите. - Несовршености во кристалната структура. Во ова поглавје се разгледани точкестите, линиските и површинските грешки кај кристалите како доминантни

	механизми кои понатаму се користат во објаснување на многу појави кај материјалите, како што се: зајакнување, деформирање, лизгање и слично. На крајот во оваа глава се наведени примери и на волуменски грешки. 6. Пластична деформација и механизми на зајакнување. Појавите на пластична деформација и можноста за зајакнување кај металите ги прави денес меѓу најкористените материјали. Во ова поглавје се разгледани појавите лизгање кај монокристалите, принципи на пластична деформација и, многу важно, детално се објаснети механизмите на зајакнување што е важно кај легурите на железо и некои обоени метали. 7. Дифузија. Оваа глава го елаборира механизмот по кој настануваат најзначајните процеси кај легурите, посебно кај железните легури. Тука влегува објаснување на механизмите на дифузија и I и II Фикови закони за стационарна и нестационарна дифузија. 8. Метали. Основна теорија за легурите. Многу важно поглавје за понатамошно разбирање на легурите. Во ова поглавје, доминантно се разработуваат дијаграмите на состојба, посебно бинарните дијаграми, еутектична, еутектоидна и перитектична трансформација, систем на интерметални соединенија и, на крај, преглед на фамилијата на инженерски легури. 9. Легури на железо. Легурите на железо се најкористени легури од сите други материјали. Во ова поглавје се разгледува метастабилниот дијаграм на состојба и челиците кои произлегуваат од него (еутектоидни, подеутектоидни и надеутектоидни), како и подеутектично леано железо. 10. Добивање на сурово железо и челик. Процесот на производство на сурово железо и челик е обработен во ова поглавје. Станува збор за класични методи, редукциски и оксидациски методи. 11. Челици, поделба и означување. Ова поглавје е посебно важно, бидејќи ја обработува систематизацијата на челиците според последните стандарди, а посебно е важно за студентите фактот што се обработени последните стандарди за означување на челиците со практични примери. Објаснети се сите категории на челици и нивната употреба. Ова во принцип е најважната глава во овој учебник. 12. Леани железа и челичен лив. Леаните железа доминантно се многу важен железен материјал. Во случај кога има сложена форма или се бара материјал близок до челикот, а може да се обработува со леење, во тој случај доаѓаат леаните железа и челичниот лив. Во ова поглавје, тие се обработени, како и системот на нивно означување со практични примери. 13. Литература. Во ова поглавје се наведени книгите и други материјали и извори кои се користени при изработка на оваа книга.

Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Поглавјата кои се обработени во оваа книга во целост одговараат со редоследот и содржината на предавањата по предметот Машински материјали 1 која се обработува во првата половина од семестарот заклучно со првиот тест (колоквиум).
Предлози за потребни корекции:	Посочените забелешки на рецензентот се разработени во текот на рецензијата на учебникот. Главно се однесуваат околу означувањето на сликите, дијаграмите и табелите. При печатење на учебникот, авторите ќе ги имплементираат корекциите усогласени со рецензентот.
Оцена на ракописот:	Наставната програма по недели во целост е покриена со оваа книга до 7. недела, односно до првиот тест (колоквиум) по предметот Машински материјали 1, кој се однесува на легуриите на железо. Содржината е прецизна, јасно и коректно изнесена, богата со примери за да биде разбирлива за читателите.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 315 страници (формат Georgia), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 316 слики и 58 табели. Врз основа на наведеното се заклучува дека, учебникот „Машински материјали 1 – Легури на железо“ претставува ракопис напишан со цел студентите преку голем број примери полесно да ја совладаат материјата по предметот Машински материјали 1, што во принцип е предмет кој е мултидисциплинарен и бара поголема ангажираност.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се издаде како учебник по предметот Машински материјали 1, примарно наменет за студентите на Машинскиот факултет.

Во Скопје, 17.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Добре Рунчев, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р МАРЈАН ГАВРИЛОСКИ

Краток опис на содржината:	Предметот Машински материјали 1 е организиран во 14 работни недели. Материјата е поделена на 2 дела. Првиот дел е до 7-мата работна недела, а вториот од 9. до 14. работна недела. До 7-мата работна недела се обработуваат легуриите на железо. Учебникот „Машински материјали 1 – Легури на железо“ ги покрива предавањата од првиот дел по предметот Машински материјали 1. Материјата е организирана во 12 поглавја и 13. поглавје – Литература. Првото поглавје се однесува на воведните поими и карактеристични својства со кои се опишуваат материјалите, со цел студентите да можат понатаму да ги разберат материјалите во нивното градирање и споредба едни со други. Претставени се хемиските, физичките и механичките својства на материјалите, како и големините кои се користат и единиците во кои се изразуваат. Второто поглавје е посветено на систематизација на материјалите според својата намена: метали, керамики, полимери, композити и современи материјали. Дадени се принципите и критериумите за избор на соодветни материјал, како и примери за избор спрема својствата и барањата за употреба. Третото поглавје е посветено на атомската структура на материјалите. Детално се објаснети врските кои се јавуваат кај материјалите на атомско и молекуларно ниво, како се подредени елементите во Периодниот систем, кои трендови постојат во него и како се класифицираат материјалите спрема атомските и молекуларните врски. Кристалните решетки кај материјалите се обработени во четвртото поглавје. Имено, интеракцијата меѓу различни елементи во голема мера произлегува и од обликот на нивната кристална решетка, а исто така и нивните деформациони својства. Кристалните решетки се посебно важни кај легуриите на железо заради принципот на легирање и можноста различни атоми да се растворуваат во цврст раствор. Во петтото поглавје, разработени се несовершеностите кај материјалите. Детално се обработени, точкестите, линиските, површинските и волуменските несовершености кои се јавуваат во кристалните решетки и нивното влијание на карактеристиките и својствата на материјалите. Принципите на зајакнување на материјалите се дадено во шестото поглавје: зајакнување со пластична деформација, зајакнување со цврст раствор, таложно зајакнување и калење. Дополнително, кај поликристалните материјали се објаснети процесите на рафинирање на зрната, што помага во зголемување на механичките особини, во прв ред јакоста на материјалот. Во седмото поглавје се обработени механизмите на дифузија кај легуриите на железо и фазните трансформации со промена на температурата, како важен процес за

	разбирање на принципите на термичка обработка на легуриите од железо. Во осмата глава, разработени се дијаграмите на состојба кај металите, во прв ред бинарните дијаграми кои се важни за легуриите на железо – јаглерод. Објаснето е правилото на лост за одредување на фази, како и карактеристичните реакции кои настануваат кај металите како еутектична, еутектоидна и перитектична трансформација. Во деветтото поглавје, разработен е метастабилниот дијаграм на состојба, кој е базичен дијаграм кај челиците. Разработени се фазите кои се јавуваат во однос на карактеристичните трансформации и примената на правилото на лост за одредување на карактеристични содржини за соодветна легура. Производството на легури на железо е разработено во десеттото поглавје. Процесите за добивање на сурово железо, челик и леани железа се детално образложени, кои се редуциски и оксидациски процеси. Шематски се прикажани најчестите постапки за добивање на сурово железо и челик од руда и со процес на претопување на старо железо. Во единаесеттото поглавје, претставен е системот на означување челиците. Наведени се најважните групи на челици, принципите по кои се класифицираат и нивната употреба. Дванаесеттото поглавје се однесува на леаните железа и челичните ливови како легури на железо наменети за леење. Разработени се најчесто употребуваните леани железа, сив лив, нодуларен лив и темпер лив, а наведени се и некои нови групи како компактно графитно железо и ADI лив. Користената литература е дадена во тринаесеттото поглавје.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Поглавјата кои се обработени во оваа книга во целост одговараат со редоследот и содржината на предавањата по предметот Машински материјали 1, која се обработува во првата половина од семестарот.
Предлози за потребни корекции:	Посочените забелешки на рецензентот се разработени во текот на рецензијата на учебникот. Главно се однесуваат околу означувањето на сликите, дијаграмите и табелите. При печатење на учебникот, авторите ќе ги имплементираат корекциите усогласени со рецензентот.
Оцена на ракописот:	Наставната програма по недели во целост е покриена со оваа книга до 7. недела, односно до првиот колоквиум по предметот Машински материјали 1, кој се однесува на легуриите на железо. Содржината е детална, богата со дијаграми, слики од практични примери, внесени последни новости од материјалите, што ја прави актуелна за инженерите.
Категоризација:	учебник

Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 315 страници (формат Georgia), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 13 поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи 316 слики и 58 табели. Врз основа на наведеното се заклучува дека учебникот „Машински материјали 1 – Легури на железо“ претставува ракопис со детален опис на појавите кај материјалите и голем број примери од практиката, лесно разбирлив за студентите по предметот Машински материјали 1.

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 Машински материјали 1, примарно наменет за студентите на Машинскиот факултет.

Во Скопје, 17.9.2024 година

Рецензент
Проф. д-р Марјан Гаврилоски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 2 НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО- 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 – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 5.2.2024 година, за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на својата VIII редовна седница, бр. 02-3403/24, одржана на 10.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ирена Кондова Топузовска, редовен професор на Медицинскиот факултет, д-р Миле Босилковски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Марија Цветановска, вонреден 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 наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: н. сор. д-р Марија Димзова, н. сор. д-р Илир Демири, ас. д-р Катерина Спасовска и ас. д-р Милена Стевановиќ.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА Н.СОР. Д-Р МАРИЈА ДИМЗОВА

Кандидатката н. сор. д-р Марија Димзова е родена на 21.2.1974 година, во Охрид, Република Македонија. Средно образование завршила во САД, на New Hampshire High School, во 1992, со одличен успех и како студент на генерацијата. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, во Скопје, на Медицинскиот факултет, во 1999 г., и дипломирала со постигнат среден успех од 9,65.

На Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје се вработила на 8.5.2002 година. Специјализацијата по инфектологија ја започнала на 1.10.2002 година, а на 21.2.2007 година успешно го положила специјалистичкиот испит. По завршувањето на специјализацијата работи на Одделот за инфективни заболувања на црн дроб и други фебрилни состојби со жолтица кај деца и клиничка имунологија, како раководител на Отсек за вирусен хепатит кај деца. Д-р Марија Димзова својата стручна работа како специјалист инфектолог продолжува да ја врши на Одделот за фебрилен инфективен иктер на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, каде што од септември 2022 година е назначена на местото в.д. раководител на Оддел за фебрилен инфективен иктер.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Студиите на трет циклус (докторски) студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги завршила во 2018 година, со просечен успех 9,33.

Докторска дисертација пријавила на Медицинскиот факултет во 2016 година на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дисертацијата на тема: „Прогностичко значење на квантитативниот ХБсАг и квантитативната ХБВ ДНК и нивната корелација кај пациенти со хронична хепатитис Б-вирусна инфекција“ одбрала на 26.10.2018 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, проф. д-р Снежана Стојковска, проф. д-р Звонко Миленковиќ, проф. д-р Љубомир Ивановски и проф. д-р Викторија Чалоска-Иванова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки, клиничка медицина од областа на инфектологијата.

Во 2008 година е избрана за помлад асистент (22.5.2008, Билтен бр. 938/08), од кога и одржува практична настава по предметот Инфектологија на студентите по медицина и стоматологија. Во 2011 година е избрана за асистент по инфектологија (17.3.2011, Билтен

бр. 1001/11). Во 2016 г. е избрана за асистент докторанд по предметот Инфектологија (22.2.2016, Билтен бр. 1113/15).

На 15 ноември 2019 година е избрана во звањето научен соработник на Катедрата за инфектологија на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, во областа инфектологија и тропски и карантински заболувања.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1203 од 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1203 од 15.11.2019 г., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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 во Скопје, кандидатката д-р Марија Димзова изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма Инфектологија за општа медицина и инфектологија за дентална медицина, како и вежби и настава за трет циклус студии по предметот Хепатални заболувања во инфектологијата. Кандидатката д-р Марија Димзова е ангажирана како ментор на специјализанти од областа инфектологија, како и едукатор на специјализанти од областа инфектологија и едукатор на специјализанти од други области на медицината.

Кандидатката била ментор на еден специјалистички труд.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов: „Инфектологија“, за кој е добиена позитивна рецензија за објавување во 2022 година. Кандидатката д-р Марија Димзова е автор на стручна монографија насловена “Characteristics of chronic hepatitis Be antigen-negative infection. Correlation of quantitative HBs-Antigen and serum HBV levels”, објавена во 2023 г., во Германија.

Кандидатката е автор на водич за КОВИД-19, наменет за здравствени работници од примарно ниво, во периодот од февруари до декември 2022 г. со наслов „Совети за вонболничко справување на возрасни пациенти со перзистентни симптоми после акутна КОВИД-19 инфекција – долг КОВИД“, како и коавтор на два водича за КОВИД-19, наменети за здравствени работници од примарно ниво, во периодот од февруари до декември 2022 г. со наслов „Совети за клиничка пракса за вонболнички третман на КОВИД-19 кај општа популација“ и „Совети за клиничка пракса за КОВИД-19 кај нехоспитализирани бремени“.

Научноистражувачка дејност

Како научен соработник, во 2019 г., д-р Марија Димзова има објавено вкупно 64 научни трудови од областа инфектологија, од кои 10 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 16 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународни научни публикации и 36 труда во зборници од научни собири.

Д-р Марија Димзова учествувала како член во 11 меѓународни научни проекти и 2 национални научни проекта.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Димзова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби. Врши стручна дејноста од областа на инфектологијата. Од 2022 г. е в.д. раководител на Одделот за фебрилен иктер при ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби – Скопје. Активно учествувала во работата и справувањето со пациенти со САРС-КоВ-2 инфекција, од самиот почеток на пандемијата на КОВИД-19, за што има и добиено Благодарница од Лекарската комора за особен придонес и ангажираност при

справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот ковид-19 во 2021. Во 2020 г. е добитник на Плакета за ангажираност во работата од страна на Македонското лекарско друштво. Во 2019 година е избрана за претседател на Здружението на инфектолози на Република Северна Македонија. Уредник е на зборник на трудови на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество. Претседател е на Комисијата за надзор над интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, од 2014 година (последен реизбор е во 2022 година).

Кандидатката д-р Марија Димзова остварила експертски активности во областа од медицината, и е избрана за тим-координатор за превод и стручна редакутура на 809 (нови) Кохранови упатства за практикување на медицина базирана на докази во 2023 година.

Д-р Марија Димзова била претседател на организационен одбор на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество, 2023 г.; член на научен одбор на симпозиумот „Сите аспекти на инфекцијата COVID-19“, 2021; член на научен одбор на Конгресот на Македонското лекарско друштво – МЛД, 2020 година; „Сепса и ковид-19“, 2020 г.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престои во Нирнберг, Германија, Истанбул, Турција и Окинава, Јапонија.

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

- Комисија за заразни болести на Република Северна Македонија, 2022 г., член;
- Комисија за вршење надзор над стручната работа во ЈЗУ Клиничка болница – Битола, 2023 г., претседател;
- Комисија за вршење стручен надзор во врска при лекување на пациентите со КОВИД-19, 2022 г., член;
- Работна група за утврдување на привремени и трајни контраиндикации за поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19 од 2022, член.

Кандидатката д-р Марија Димзова врши стручна активност и во комисиите при ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, и тоа во рамките на Комисијата за надзор над ИХИ, тим-лидер на делот управување со ризик и безбедност на пациентите за воведување на системот за акредитација и стандардизација ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2023; член на Комисија за селекција на здравствен работник со високо образование, кој го спроведува усниот испит по оглас за вработување во 2022 г.; заменик-претседател на Комисија за етички прашања, која расправа со прашањата на медицинската етика, 2022 г.; изработка на повеќе протоколи и процедури од областа на инфектологијата, наменети за примена во секојдневната работа на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби.

Д-р Марија Димзова активно е вклучена во работата на комисии на УКИМ, и тоа како член на Комисија за попис на средства и изворите на средствата и обврските на Медицинскиот факултет.

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

Кандидат: *Марија Борис Димзова*

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

Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,65	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: доктор по медицински науки – клиничка медицина; поле: инфектологија; подрачје: вирусни хепатити.	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: Viral Hepatitis Journal 2. Назив на електронската база на списанија: ESCI (Emerging Sources Citation Index), Scopus, Web of science https://viralhepatitisjournal.org/ 3. Наслов на трудот: The Problem of Access to Hepatitis B Treatment in the Balkan Country of North Macedonia 4. Година на објава: 2023	ДА
3.1 2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Wiener klinische Wochenschrift 2. Назив на електронската база на списанија: Springer, PubMed, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank https://www.springer.com/journal/ 3. Наслов на трудот: Epidemiological and clinical characteristics of imported falciparum malaria in the Republic of North Macedonia	ДА

	4. Година на објава: 2023	
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: Macedonian Medical Review 2. Назив на електронската база на списанија: https://mld.mk/mmr/ Ebsco, Scopus, Scimago 3. Наслов на трудот: Vaccine breakthrough infections in Covid-19 patients-Single Centre Study in the Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2022	ДА
3.1 4.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Travel Medicine and Infectious diseases 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus, Journal Citation Report, ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/journal/travel-medicine-and-infectious-disease 3. Наслов на трудот: Vector born and Zoonotic infections and their relationship with regional and socioeconomic statutes: An ID-IRI survey in 24 countries in Europe, Africa and Asia 4. Година на објава: 2021	ДА
3.1 5	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Erciyes Medical Journal 2. Назив на електронската база на списанија: https://jcpres.com/ Scimago, Web of Science, Medline, Index Medicus 3. Наслов на трудот: Fever of Unknown Origin (FUO): Towards a Uniform Definition and Classification System 4. Година на објава: 2020	
3.1 6	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Contributions 2. Назив на електронската база на списанија: http://www.manu.edu.mk PubMed, Scimago, Medline, Index Medicus 3. Наслов на трудот: Cat scratch disease: The first case report in Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2020	

3.1 7	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1.Назив на научното списание:Contributions 2.Назив на електронската база на списанија:_ http://www.manu.edu.mkPubMed, Medline, Index Medicus 3.Наслов на трудот: Prevalence of Rotaviruses in the Etiology of Acute Diarrhea in Young Children, Clinical forms, Extraintestinal Manifestations and Complications. 4. Година на објава: 2020	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1..Наслов на книгата: Characteristics of chronic hepatitis B e antigen-negative infection Correlation of quantitative HBs-Antigen and serum HBV DNA levels 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦДGermany 3.Издавач, година и место на издавање/објавување: LAP Lambert Academic Publishing, 2023, Berlin, Germany	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: Asocijacija infektologa u Bosni I HercegoviniXXVI Simpozij Infektologa Bosne I Hercegovine sa Megunarodnim Ucescem 2.Назив на меѓународниот собир: XXVI Simpozij Infektologa Bosne I Hercegovine sa Megunarodnim Ucescem 3.Имиња на земјите: Босна и Херецеговина, Македонија, Хрватска 4. Наслов на трудот: Non-invasive biomarkers in evaluation of patients with chronic hepatitis B infection 5. Година на објава: 2022	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: СЕСИЛ МЕДИЦИНА поглавја 300, 301, 302 2. Година на објава:Elsevir Inc, 2012 Издавач, место на издавање и година: ТАБЕРНАКУЛ, Скопје ISBN978-608-210-231-3, 2012	ДА
4.	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: Англиски 2. Назив на документот:Cambridge English Level 1* Certificate in ESOL International (Preliminary) and Council of Europe Level B2 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment, University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: 03/08/2015	ДА
	Претходен избор во научнознање	ДА

	Научен соработник 10.12.2019 датум и број на Билтен: 15 ноември 2019, број 1203	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Марија Борис Димзова**Институција:** Медицински факултет, Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје**Научна област:** инфектологија и тропски и карантински заболувања**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава	
	Одржување на вежби од прв циклус студии по предметот Инфектологија (студенти по општа медицина) 2008-2009 година 90 часа x 1 група x 0.03 2009-2024 година 60 часа x 44 групи x 0.03	2,7+79,2=81,9
	Одржување на вежби од прв циклус студии по предметот Инфектологија (студенти по дентална медицина) 2008-2009 година 30 часа x 1 група x 0.03 2009-2024 година 15 часа x 20 групи x 0.03 2009-2024 година 30 часа x 7 групи x 0,03	0,9+9+6,3=16,2
	Подготовка на нов предмет	
	“Хепатални заболувања во инфектологијата” на трет циклус докторски студии Подготовка на нов предмет за трет циклус студии: - предавања - 30 x 1 - вежби - 60 x 0,5	60
	Ментор на специјалистичка работа “Современа терапија на хроничен хепатитисБ” на Елена Бошковска	1
	Ментор на здравствена едукација Пет специјализанти во тек на 44 месеци 44 месеци x 4 недели x 4 часа x 0.08	56,32
	Едукатор на здравствена едукација на специјализанти по инфектологија и други специјалности 37 специјализанти во тек на 61 месеци 3 недели 61 месец x 4 недели x 7 часа x 0,08 +3 недели x 7 часа x 0.08	136.64+1,68=138,32
	Едукатор на матични лекари за примена на 100 селектирани МЗД упатства Предавања 11 x 2 x 0,08=1,76 Вежби 11 x 3 x 0,08= 2,64	4,4
	Позитивно рецензиран универзитетски учебник Коавтор Учебник „Инфективни болести” – Универзитет „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, Медицински факултет, 2012 г., Одлука бр. 02-2366/127 од 6.7.2012, ISBN 978-608-4596-36-3	6
	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум	3

	Коавтор 1. „Практикум по инфектологија“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, 2007, ISBN 9989-940-80-0	
	Научно-популарна книга Автор 1. „Совети за вонболничко справување на возрасни пациенти со перзистентни симптоми после акутна КОВИД-19 инфекција – долг КОВИД“	1
	Научно-популарна книга Коавтор 1. „Совети за клиничка пракса за вонболнички третман на КОВИД-19 кај општа популација“	1
	2. „Совети за клиничка пракса за КОВИД-19 кај нехоспитализирани бремени“	1
	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методиско списание 1. „Акутни вирусни респираторни заболувања“ – Лекарски весник, година X, број 114, 2020	1
	Вкупно	371.14

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Учесник во национални научни проекти	
	1. Застапеност на ротавирусите во етиологијата на акутните дијареи кај малите деца, клинички форми, екстраинтестинални манифестации и компликации”, 2019-2021	3
	2. Одржување на ниска преваленца на ХИВ во Р. Македонија (договор бр.25-514/1 и 25-514/2 од Министерство за здравство на Р Македонија од 17.10.2017)	3
	Учесник во меѓународни научни проекти	
	1. WHO “Public health emergency Solidarity Trial Plus” additional treatment, Multicenter Study, 2021-2023	5
	2. WHO, Solidarity Trial Plus, Multicenter study, 2020-2022	5
	3. ID-IRI study: Healthcare worker infections and deaths due to COVID-19-2022-Multicenter study,2022	5
	4. The GI-Covid-19 study group-Multicenter study – Post Covid-19 irritable bowel syndrome, 2021	5
	5. ID-IRI study:ID-IRI International Vector-borne and Zoonotic Infectious Survey-multicenter study2020	5
	6. Non-Interventional Cohort Study on the Utilization and Impact of Dual and Triple Therapies Based on	5

	Pegylated Interferon for the Treatment of Chronic Hepatitis C - MV25599-2016	
	7. MV22009 A Multicenter, Prospective, Observational, Non- interventional Cohort Study Evaluating On-Treatment Predictors of Response in Subjects with HBeAg positive or HBeAg negative Chronic Hepatitis B Receiving Therapy with PEGASYS® (Peginterferon alfa-2a 40KD) S-COLLATE-2015	5
	8. MV22255, Global Observational Cohort Study on the Prediction of Unwanted Adverse Effects in Individuals Infected with Chronic Hepatitis C Receiving a Long-Acting Interferon plus Ribavirin-2014	5
	9. MV25600, An International, Multi-Center Study Evaluating the Correlation of IL28B Genotypes with Patient Demographics and Disease Characteristics in Patients with Chronic Hepatitis C -2014	5
	10. PROPHESYS 1 A NON-INTERVENTIONAL COHORT STUDY MV21012 titled: "Prospective observational study on predictors of early on-treatment response and sustained virological response in a cohort of treatment naïve HCV-infected patients treated with pegylated interferons"-2012	5
	11. NIH - Banaroya Research Institute : "Blood transcriptional biomarkers for group B pathogens" -2012	5
	Монографија објавена во странство⁷ 1. Characteristics of chronic hepatitis Be antigen-negative infection. Correlation of quantitative HBs-Antigen and serum HBV levels-Marija Dimzova. LAP Lambert Academic Publishing, 2023, Berlin, Germany	12
	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 ⁹	
	1. Marija Dimzova, Mile Bosilkovski, Boban Toshevski The Problem of Access to Hepatitis B Treatment in the Balkan Country of North Macedonia. Viral Hepatitis Journal 2023;29(2):38-42	4
	2. Marija Dimzova , Dejan Jakimovski, Sofija Mateska, Krsto Grozdanovski. Vaccine breakthrough infections in Covid-19 patients-	3

	Single Center Study in the Republic of North Macedonia. Mac.Med.Preview.2022; 73(3):124-130	
	3. Bosilkovski Mile, Jakimovski Dejan, Poposki Kostadin, Mateska Sofija, Grujoski Milan, Dimzova Marija . Current situation in chemoprophylaxis and therapeutic treatment of covid-19. Acad.Med.J2022;2(1):4-12.	3
	4. Миле Босилковски, Марија Димзова, Костадин Попоски, Ане Петрушевска, Маја Марковска Илиевска, Александар Дервишов. Медикаментозно лекување на COVID-19: акутелни сознанија и важечки препораки. Vox Medici.2021;111:53-56.	3
	5. Stojkovska S, Kondova-Topuzovska I, Milenkovic Z, Bosilkovski M, Grozdanovski K, Cvetanovska M, Dimzova M , Petrusevska-Marinkovic S, Stevanovic 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	3
	6. Poposki K, Sopova Z, Dimzova M. , Denkovska E, Stoleska T, Bosilkovski M. Cat Scratch Disease: The First Case Report in Republic of North Macedonia. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020;41(3):71-75. doi: 10.2478/prilozi-2020-0048. PMID: 33500373.	3
	7. M.Bosilkovski, M. Baymakova, M. Dimzova . Fever of Unknown Origin (FUO): Towards a Uniform Definition and Classification System. Erclyes Med.2020;42 (2)121-126.	4
	8. Dimzova M. , Bosilkovski M, Gasheva M, Toshevski B, Petreska B, Cvetkova M, Jakimovski D. The Clinical Significance of quantitative HBsAg in patients with HBeAg negative chronic hepatitis B. Acta Med Sal.2019;49 (1):p11-17 http://saliniana.com.ba DOI:10.5457/517	3
	9. Marija Dimzova , Mile Bosilkovski, Irena Kondova-Topuzovska, Magdalena Gaseva, Boban Toshevski, Biljana Petreska, Dejan Jakimovski. Characteristics of an Outpatient Cohort with HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2019 Jul 15; 7(13):2068-2074.	3
	10. Dimzova M. , Kondova-Topuzovska I., Milenkovic Z., Gaseva M., Chaloska-Ivanova V., Serafimoski V., Orovcane N. Clinical significance of quantitative HBs antigen in the prediction of liver fibrosis in patients with chronic hepatitis B.5 (60%) =3 CONTRIBUTIONS. Sec.	3

	Med. Sci. 2018; 39(1): 53-58. doi: 10.2478/prilozi-2018-0023.PMID: 30110270	
	11. Dimzova M., Kondova-Topuzovska I., Bosilkovski M., Ivanovski Lj., Milenkovic Z., Semenakova-Cvetkovska V., Orovcanec N . Noninvasive Biomarkers in Assessment of Liver Fibrosis in Patients with HBeAg Negative Chronic Hepatitis. Open Access Maced J Med Sci. 2018; 6(6):1052-1058	3
	12. Markovski V., Milenkovic Z., Stojkovski Z., Dimzova M. Assessment of parameters of severity of influenza epidemics in Republic of Macedonia. Acta Med. Salin. 2002; 3(2) 51-54	3
	13. Milenkovic Z., Markovski V., Dimzova M., Stojkovski Z. Issues concerning acute encephalitis during seasons of flu epidemics. Acta med. Salin. 2002;3(2):45-49.	3
	14. V. Markovski, Z. Milenkovic, M. Dimzova, B. Tosevski. Clinical experience in the treatment of flu patients with Oseltamivir during interpandemic period. Problems of Infectious and Parasitic Diseases; National Center of infectious and parasitic diseases, Sofia, Volume 30, Number 2/2002, p 21	3
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование ⁹	8 + IF
	1. Bosilkovski M, Khezzani B, Poposki K, Semenakova-Cvetkovska V, Vidinic I, Lloga AO, Jakimovski D, Dimzova M. Epidemiological and clinical characteristics of imported falciparum malaria in the Republic of North Macedonia : A 13-year experience. Wien Klin Wochenschr. 2023;135(21-22):609-616.	8+1.9x60%=5.94
	2. Saydam FN, Erdem H, Ankarali H, El-Arab Ramadan ME, El-Sayed NM, Civljak R, Pshenichnaya N, Moroti RV, Mahmuodabad FM, Maduka AV, Mahboob A, Prakash Kumari PH, Stebel R, Cernat R, Fasanekova L, Uysal S, Tasbakan M, Arapović J, Magdalena DI, Angamuthu K, Ghanem-Zoubi N, Meric-Koc M, Ruch Y, Marino A, Sadykova A, Batirel A, Khan EA, Kulzhanova S, Al-Moghazi S, Yegemberdiyeva R, Nicastri E, Pandak N, Akhtar N, Ozer-Balin S, Cascio A, Dimzova M, Evren H, Puca E, Tokayeva A, Vecchi M, Bozkurt I, Dogan M, Dirani N, Duisenova A, Khan MA, Kotsev S, Obradovic Z, Del Vecchio RF, Almajid F, Barac A, Dragovac G,	8+20.441x60%=17,06

	Pishmisheva-Peleva M, Rahman MT, Rahman T, Le Marechal M, Cag Y, Ikram A, Rodriguez-Morales AJ. Vector-borne and zoonotic infections and their relationships with regional and socioeconomic statuses: An ID-IRI survey in 24 countries of Europe, Africa and Asia. Travel Med Infect Dis. 2021;44:102174. doi: 10.1016/j.tmaid.2021.102174. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34699956.	
	3. Mile Bosilkovski, Marija Dimzova , Marija Cvetkova, Kostadin Poposki, Katerina Spasovska, Ivan Vidinic. The changing pattern of fever of unknown origin in the Republic of North Macedonia. Rom J Int Med. 2019; 57 (3):248–253	8+0.96x60%=5.376
	4. Mile Bosilkovski, Dijana Siskova, Katerina Spasovska, Ivan Vidinic, Marija Dimzova . The influence of illness duration before diagnosis on clinical characteristics and outcome in human brucellosis. Trop Doct. 2019 ;49(3):177-181	8+0.523x60%=5.113
	5. Mile Bosilkovski, Marija Dimzova , Milena Stevanović, Vesna Semenakova Cvetkovska, Maja Vasileva Duganovska. Fever of unknown origin – diagnostic methods in a European developing country . Vojnosanit Pregl 2016; 73(6): 553–558	8+0.424x60%=5.0544
	6. Mile Bosilkovski , Ljiljana Krteva , Marija Dimzova , Ivan Vidinic , Zaklina Sopova , Katerina Spasovska . Human brucellosis in Macedonia - 10 years of clinical experience in endemic region . Croat Med J. 2010; 51: 327-36.	8+1.455x60%=5.673
	7. Mile Bosilkovski , Marija Dimzova , Krsto Grozdanovski . Natural history of brucellosis in an endemic region in different time periods . Acta Clin Croat. 2009; 48:41-46.	8+0.175x80%=6.54
	8. Mile Bosilkovski , Ljiljana Krteva , Marija Dimzova , Irena Kondova . Brucellosis in 418 patients from the Balkan Peninsula: exposure-related differences in clinical manifestations, laboratory test results, and therapy outcome . Int. J. Infect. Dis. 2007; 11, 342–347	8+1.770x60%=5.862
	9. M Bosilkovski , L Krteva , S Caparoska , M Dimzova . Hip arthritis in brucellosis: a study of 33 cases in the Republic of Macedonia (FYROM) . Int J Clin Pract. 2004;58(11):1023-1027.	8+1.943x60%=5.9658
	10. Mile Bosilkovski , Ljiljana Krteva , Sonja Caparoska , Marija Dimzova . Osteoarticular involvement in brucellosis: study of 196 cases in the Republic of Macedonia . Croat. Med. J. 2004; 45(6):727-733	8+0.702x60%=5.2212
	Преводи на капитални дела во областа кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистраживачка дејност 1. Сесил Медицина 2012 година поглавја 300-302	1
	Рецензија на научен/стручен труд	

	1. BMJ Open Gastroenterology-“Validation of Novel Fibrosis Index (NFi) for assessment of liver fibrosis: comparison with transient elastography (Fibroscan)	0,2
	2. Vector-Borne and Zoonotic Diseases	0,2
	Усно предавање на научен/стручен собир	
	1. Современа поддршка во терапија на дијареја и хепатопротекција – Трансаминитис – значење и етиологија , 31.3.2023-ЗИМ	1
	2.Прв македонски конгрес по интерна медицина „Мултидисциплинарно заедно кон предизвикот на насоките“-Clinical evaluation of the hospitalized patients with COVID-19 infection, 19-22 мај, Охрид	1
	3.Елиминација на хроничен хепатитис Ц-цели и реалност- Улогата на DAAs –Zepatier (Grazoprevir/Elbasvir) кја претходно третирани пациенти со хроничен хепатитис Ц, webinar предавање, 10.3.2022-ЗИМ	1
	4.Нови можности, нови насоки – Baloxavir marboxil – иновација во третманот на инфлуенца , 6.12.2022-ЗЛОМ СМ	1
	5.Предавање на специјализанти од Катедрата за интерна медицина: Клинички преглед (и наод) и параклинички испитувања и толкување на базични параметри (анализа на биохемиски и останати лаб. Наоди) и рационална употреба на лекови за третман на КОВИД-19 пневмонија, Teams платформа, 23.2.2021	1
	6. „Улогата на антиботиците,пробиотиците и имуномодулаторите во третман на пациенти со COVID-19“Cefditoren-Pivoxil-Респираторен цефалоспорин и неговото место кај пациенти со COVID”, 19 – 16.11.2021-ЗИМ	1
	7.Хепатитис кај болни кои се лекуваат со хронична хемодијализа „Современа дијагноза и терапија на пациенти со хронична ХБВ инфекција”, 25.11.2018-Диаверум	1
	8.Работилница-Новини во третманот на хепатитис Ц , 29.11.2018 Поканет предавач „Хроничен хепатитис Ц“-Скопје, хотел „Холидеј ин“- панел на експерти	1
	9.Работилница „Жолто бебе” „Инфективни причинители за фебрилен иктерус кај новороденчиња”, 27.11.2010	1
	10. Тренинг курс: Терапија на хроничен хепатитис Б и Ц , 12 – 13.5.2006, Струмица- „Коинфекција и коморбидитет на пациентите третирани со пеглиран интерферон” – ЗИМ	1
	Усни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	1.Approaches to viral hepatitis elimination-6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022 Симпозиум Гилеад 11.11.2022	1
	2.Use of procalcitonin for antibiotic stewardship in patients with infectious diseases-6th Macedonian	1

	Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022 Симпозиум Термофишер, 12.11.2022	
	3.Работилница Regional Conference Infectology Update “Exploring the depths”-Блед, Словенија, 10-11.11.2023 - “The current HCV landscape and remaining issues to be solved”	1
	4.Macedonian Society of gastroenterohepatology 11-th Congress with international participation Chronic hepatitis B viral infection in Republic of North Macedonia, 2023 поканет предавач	1
	5.Работилница Regional Conference Infectology Update, Загреб, Хрватска Where the experts meet- 7-8.11.2022 Поканет предавач- HBV and HCC	1
	6.XXVI Simpozij infektologa Bosne I Hercegovine za medgunarodnim ucescem-23-25.09.2022, p24 “Non-invasive biomarkers in evaluation of patients with chronic hepatitis B infection”	1
	7.Работилница Viral hepatitis prevention board Balkan meeting-Elimination of Viral Hepatitis in the Balkan Countries: Lessons learnt and the way forward 27-28.10.2022, Скопје, РС Македонија, поканет предавач- 1.Introduction in the health care system and infectious diseases service of the different countries 2.Epidemiological Hepatitis situation, burden of diseases; How screening and prevention/vaccination are organized and Cascade of care	1+1=2
	8. 1. Работилница за трансплантација на солидни органи/ткива и коскена срцевина во Република Северна Македонија: достигнувања и идни перспективи”, Здружение за хематологија на Македонија, 10-11.12.2021, поканет предавач – Challenges of prophylaxis and treatment of HBV infection in immunocompromised patients	1
	9. “Osma skola infektologije-Multidisciplinarni pristup pacijentima sa COVID-19”-19-21.10.2021-поканет предавач “Breakthrough infections in COVID-19 patients” , Сараево, Босна и Херцеговина-ZOOM webinar	1
	10. Симпозиум Сите аспекти на инфекцијата COVID-19, 16 – 17.12.2021 – поканет предавач, симпозиум, Македонско лекарско друштво- МЛД- COVID-19 infection in vaccinated patients	1
	11. Работилница-WHO Technical Consultation on development of National Action plan for viral hepatitis in MKD-Skopje23-24 2018 година-поканет предавач “MKD existing Gaps and Opportunities for scaling up testing for VH. Analysis for testing”	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат Усна презентација	
	1.M. Dimzova , M. Gasheva, B. Toshevski, B. Petreska, D. Jakimovski, S.Matevska, V. Semenakova-Cvetkovska,	1

	M. Bosilkovski.Safety and efficacy of sofosbuvir based therapy in The treatment of patients with chronic hepatitis C Virus infection.6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	
	2.Dimzova Marija , Toshevski Boban, Poposki Kostadin, Jakimovski Dejan, Mateska Sofija, Kuzmanovski Nikola, Bosilkovski Mile Correlation of quantitative HBsAg and HBV DNA in treatment naïve HBeAg negative patients with CHB- 6.Kongres Udruzenja Infektologa Srbije- 19-21. Maj 2022, Novi Sad, Srbija	1
	3.Dimzova M. , Evtimovska C., Gasheva M., Toshevski B., Petreska B. CORRELATION BETWEEN QUANTITATIVE hbsag AND HBV DNA LEVELS IN PATIENTS WITH CHRONIC HBV INFECTION—V th MACEDONIAN CONGRESS OF INFECTIOUS DISEASES with international participation,Мак. мед. преглед Год: 66 (суплемт 85),2016, p39	1
	4.Димзова М. , Евтимовска Ц., Гашева М., Ивановски Љ., Тошевски Б., Петреска Б., Исјановска Р. Природни антикоагуланти како предиктори за степенот на хепатално оштетување кај пациенти со хроничен хепатитис. Мак. мед. преглед. 2012; 66, супл 85, стр 30	1
	5.Димзова М , Ивановски Љ, Евтимовска Ц., Гашева М., Груневска В., Тошевски Б. Влијанието на коморбидитетот врз спроведувањето на терапија со пегинтерферон алфа 2а и рибавирин кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. III Конгрес на инфектолози на Р. Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр 28; 2007	1
	Апстракти објавени во зборник на конференција¹⁰ – меѓународна	
	1.Димзова М. , Димитриев Д., Евтимовска Ц., Гашева М., Крстеска М., Пендов И. Клиничко епидемиолошки осврт на вирусен хепатитис А во детска возраст. II Конгрес на инфектолози на Р. Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа Мак. мед. преглед 53 супл 37, стр 14; 2003	1
	2.Boban Toshevski, Marija Dimzova , Biljana Petreska, Magdalena Gasheva, Dejan Jakimovski, Sofija Matevska. Efikasnost i bezbednost terapije Elbasvir/Grazoprevir kod pacijenata sa hronicnim hepatitisom C-6.Kongres Udruzenja Infektologa Srbije- 19-21. Maj 2022, Novi Sad, Srbija	1
	3.Б. Тошевски , М. Димзова, М. Гашева, Б. Петреска, Д. Јакимовски, С. Матеска. ТЕРАПИСКИ ЕФЕКТ НА ДИРЕКТНО ДЕЛУВАЧКИАНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧЕН ВИРУСЕН Ц ХЕПАТИТИС. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	4.D. Jakimovski1,2, M.Dimzova1,2 , M. Gasheva1, N. Kuzmanovski1,B. Petreska1, S. Mateska1, K. Poposki1,2,	1

	A. Stamenkovska ³ , K. Spasovska ^{1,2} , K. Kapsarov ¹ , B. Toshevski ¹ SAFETY AND EFFECTIVENESS OF DIRECT-ACTING ANTIVIRALS IN PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C AND CHRONIC KIDNEY DISEASE. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	
	5.Б. Петреска, Б. Тошевски, М. Димзова , М. Гашева, Д. Јакимовски, С. Метеска. ЕФИКАСНОСТ НА ТЕРАПИЈА СО ДИРЕКТНО ДЕЛУВАЧКИ АНТИВИРУСНИ ЛЕКОВИ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧЕН ХЕПАТИТИС Ц И ЦРНОДРОБНА ЦИРОЗА. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	6.С. Матеска, М. Гашева, Б. Тошевски, Б. Петреска, Д. Јакимовски, К. Попоски, М. Димзова. DE RITIS СООДНОС КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ХРОНИЧЕН ХЕПАТИТИС Б. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	7.Гашева М., Евтимовска Ц., Тошевски Б., Димзова, М., Петреска Б. Почеток на нова ера во терапијата на ХЦВ инфекцијата. V Конгрес на инфектолози на Р. Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа Мак Мед Преглед 66, супл 85, стр 36; 2016	1
	8.Тошевски Б., Гашева М., Настевска Ц., Димзова М., Петреска Б. Евалуација на Фиброза на прн дроб со транзиентна еластографија и ФИБ-4 индекс кај пациенти со Хроничен хепатитис Ц. V Конгрес на инфектолози на Р. Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед, преглед 66, супл 85, стр. 38; 2016.	1
	9.Петреска Б., Стевановиќ М., Гашева М., Евтимовска Ц., Тошевски Б., Димзова М. Супресија на хепатитис Б вирусна инфекција кај пациенти со ХБВ/ХИВ коинфекција. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл 85, стр 41; 2016.	1
	10.Цана Ф., Стојковска С., Демири И., Димзова М., Рангелов Г. MALARIJA FALCIPARUM – Приказ на случај. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 80; 2016.	1
	11.Mile Bosilkovski, Marija Dimzova. The influence of Age in Human Brucellosis. The 5 th EURASIA Congress of Infectious diseases, 15-18 May, 2013; 100, p197	1
	12.Fadil Cana, Goran Rangelov, Marija Dimzova, Liljana Krteva, Sonja Caparoska, Zaklina Sopova, Mile Bosilkovski. Brucellar Sacroiliitis -Epidemiological and Clinical Characteristics. The 5 th EURASIA Congress of Infectious diseases, 15-18 May, 2013; , p 208	1
	13.Евтимовска Ц., Ивановски Љ., Гашева М., Димзова М., Тошевски Б. Монотерапија на хроничен	1

	хепатит Б соламивудин. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 26; 2012.	
	14.Гашева М., Ивановски Љ., Евтимовска Ц., Груневска В., Тошевски Б., Димзова М. , Петреска Б. Улога на предиктивните фактори во тек на терапијата врз вирусолошкиот одговор кај пациенти со хроничен хепатитис Ц лекувани со пегинтерферон а2а. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 27; 2012.	1
	15.Тошевски Б., Ивановски Љ., Груневска В., Евтимовска Ц., Гашева М., Гроздановски К., Димзова М. , Петреска Б. Корелација на ФИБ-4 индексот со хистопатолошкиот наод од црнодробна биопсија кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 29; 2012.	1
	16.Петреска Б., Димзова М. , Ивановски Љ., Тошевски Б., Груневска В., Евтимовска Ц., Гашева М. Хепатитис Б вирусна инфекција кај пациенти со Non Hodgkin лимфом. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 30; 2012.	1
	17.Цана Ф., Кртева Љ., Рангелов Г., Димзова М. , Демири И., Босилковски М. Клинички епидемиолошки карактеристики на бруцелоза кај постара популација. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 76; 2012.	1
	18.Рангелов Г., Кртева Љ., Цана Ф., Димзова М. , Демири И., Босилковски М. Бруцелозата во детска возраст. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 66, супл. 85, стр. 76; 2012.	1
	19.Груневска В., Тошевски Б., Димзова М. Терапија на хроничен хепатитис Ц кај и.в. корисници на опојни средства со пегинтерферон алфа-2а (40 КД) и рибавирин. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 25; 2007.	1
	20.Гашева М., Ивановски Љ., Евтимовска Ц., Груневска В., Тошевски Б., Димзова М. Улога на предиктивните фактори брз вирусолошкиот одговор кај пациенти со хроничен хепатитис Ц лекувани со пегинтерферон алфа 2а. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 26; 2007.	1
	21.Евтимовска Ц., Ивановски Љ., Гашева М., Груневска В., Димзова М. , Тошевски Б. Хематолошки несакани реакции при третман со пегилиран интерферон /рибавирин кај пациенти со хроничен хепатитис Ц. III	1

	конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл 69, стр 27; 2007.	
	22.Тошевски Б., Ивановски Љ., Груневска В., Евтимовска Ц., Гашева М., Гроздановски К., Димзова М. Корелација на биохемиски, вирусолошки и хистолошки параметри кај болни со хроничен вирусен хепатитис Ц. III конгрес на инфектолози на Р. Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл. 69, стр. 26; 2007.	1
	23.Василева-Дугановска М., Груневска В., Стевановиќ М., Милекновиќ З., Гроздановски К., Семененакова В., Карацовски Ж., Исјановска Б., Тошевски Б. Димзова М. Промена на морталитетот кај ХИВ-инфицирани лица по воведување на антиретровирусна терапија. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 10, супл 69, стр 28; 2007.	1
	24.V. Grunevska.,L.J. Ivanovski., D. Dimitriev., C. Nastevska., M. Gaseva., R. Isjanovska., M. Dimzova., B. Tosevski., B. Sain. HCV Genotype prevalence among HCV infected i.v drug users in the Republic of Macedonia in 2004 and 2006. 12 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2006;10 (1): S274.59.027	1
	25.C. Evtimovska., L.J. Ivanovski., M. Gaseva., V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski. Adverse Events During Pegylated Interferon/Ribavirin Combination Therapy in Patients with Chronic Hepatitis C. 12 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2006;10 (1): 29.018	1
	26.M. Gaseva, L.J. Ivanovski, C. Evtimovska., V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski., B. Sain. Prediction of Early Virological Response-4 versus 12 Weeks of Peginterferon alfa 2a (40KD) plus Ribavirin Treatment in Chronic Hepatitis C Patients. 12 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2006;10 (1): 68.017	1
	27.Димитриев Д. Димзова М. Спасовска К. Детекција на ХБВ-маркери – услов за вакцинопрофилактика. II конгрес на трансфузиолозите на Македонија со меѓународно учество. Мак. мед. преглед 58, супл. 63, стр. 282; 2004.	1
	28.B. Tosevski, I. Ivanovski. D. Dimitriev., M. Gaseva., V. Grunevska., C. Evtimovska., M. Dimzova., K. Grozdanovski. Seroprevalence of HBV markers in medical students. 14 th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases. Clinical Microbiology and Infection. 2004; 10 (3), 653	1
	29.M. Gaseva., L.J. Ivanovski., D.Dimitriev., C. Evtimovska., V. Grunevska., M. Dimzova., B. Tosevski. Motivation of health care workers for Hepatitis B vaccination. 11 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2004; 8 (1):S223. 64.006.	1

	30. C. Evtimovska., D.Dimitriev., M. Gaseva, J. Ivanovska, V. Grunevska., M. Dimzova. , B. Tosevski. Etiological aspects of chronic viral hepatitis. 11 th ICID ABSTRACTS. International Journal of Infectious Diseases. 2004; 8 (1): S155. 42.016.	1
	31. M. Bosilkovski., L. Krteva., S. Caparoska., M. Dimzova. Clinical and epidemiological aspects in childhood brucellosis. 5 th European Congress of chemotherapy and infection.2003. Sat 130, p 69.	1
	32. L. Krteva., S. Caparoska., S. Netkov. M. Dimzova. , M. Bosilkovski. Septic sacroiliitis and sacral osteomyelitis: a case report. 5 th European Congress of chemotherapy and infection.2003. Sat 103, p 63	1
	33.Шопова Ж., Ивановски Љ., Димитриев Д, Груневска В., Гашева М., Евтимовска Ц., Тошевски Б., Ивановска Ј., Стевановиќ М., Маринковиќ-Петрушевска С., Паспаловска М., Димзова М. , Видиниќ И. Преваленца на ХДВ-инфекција кај пациенти со хроничен хепатитис Б. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53 супл. 37, стр. 15; 2003	1
	34.Василева-Дугановска М., Миленковиќ З., Каламарас П., Грнздановски К., Димзова М. , Костовска Е., Тошевски Б., Ивановска Ј. Хепатална кома на Клиниката за инфективни болести во период од 1993 до 2002. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53 супл. 37, стр. 17; 2003	1
	35.Анастасовска А., Кондова И., Илиева Љ., Забазаноска Л., Димзова М. , Паспаловска М Varicellae-компликации. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Мак. мед. преглед 53 супл. 37, стр. 111; 2003	1
	36. CanaF., Rangelov G., Dimzova M. , Demiri I., Bosilkovski M. Testicular involvement in brucellosis-a study of 34 cases.-25 ti Simpozij Infektologa Bosne I Hercegovine sa megunarodnim sudjelovanjem, Mostar, 21-23.09.2018	1
	ВКУПНО	249,19

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности	
	1.Тим-координатор за превод и стручна редактура на 809 (нови) Кохранови упатства за практикување медицина базирана на докази, 2024	1
	2.Член на Комисија за попис на средствата и изворите на средствата и обврските на Медицински факултет со состојба на 31.12.2023	1

	3.Тим-лидер на делот управување со ризик и безбедност на пациентите за воведување на системот за акредитација и стандардизација ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2023	1
	4.Член на Комисија за селекција на здравствен работник со високо образование кој го спроведува усниот испит по оглас за вработување од 2.3.2022.	1
	5.Заменик претседател на Комисија за етички прашања која расправа со прашањата на медицинската етика 2022	1
	6.Превод на 27 Кохранови упатства за медицина базирана на докази, 2015 година	1
	7.Член на Комисија за селекција на на здравствен работник со високо образование кој спроведува усен испит, 2019	1
	8.Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции, 2022	1
	9.Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции 2017	1
	10.Претседател на Комисија за контрола на интрахоспитални инфекции на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби од 2014	1
	11.Одговорно лице за имплементација на стандардот бр 9-План за управување со ризик на ниво на клиника, 2014	1
	12.Член на Комисија за јавни набавки до 5000 евра на ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2013	1
	13.Работна група за учество и координација во постапката за изготвување на ИСО-стандарди, 2012	1
	14.Член на комисија за јавни набавки до 5000 евра на ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2011	1
	15.Заменик-претседател на Комисија за етички прашања при УКИБ2-2011 година	1
	16.Комисија за интрахоспитални инфекции-записничар-2011	1
	17.Комисија за контрола на интрахоспитални инфекции, член, 2008	1
	18.Заменик-претседател на Комисија за етички прашања, 2011	1
	19.Одговорно лице за подготовка на извештаи за активности врзани со управување со ризик, 2014	1
	20.Training Echosens-Certificat De formation Use Fibroscan 402, 19 September 2013-4 October 2013	1
	21.Investigator and Site Personnel Good Clinical Practice (ICH GCP) Training -Online, 24.February, 2022-Genesis research Services	1
	22.GSP Workshop for Investigators, 27 March, 2008, Skopje, Macedonia	1
	23.National Institute of Health (NIH) Office of Extramural Research-web based training course “Protecting Humans research Participants” 2009	1
	24.Good Clinical Practice Training Session 25th May, 2009	1
	Завршена специјализација од областа во областа на медицинските науки и здравството	2

	Специјализација по инфектологија, 2007	
	Вкупно	26

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

	Уредник на зборник на трудови на научен/стручен собир Уредник на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество, 2023	1
	Претседател на организациски или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1. Претседател на организационен одбор на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество 2023	2
	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 1. Член на научен одбор на симпозиумот „Сите аспекти на инфекцијата COVID-19“, 2021	0.5
	2. Член на научен одбор на Конгресот на Македонското лекарско друштво – МЛД, 2020 година, „Сепса и ковид-19“	0.5
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир:	
	1. V конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество	1
	2. IV конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество	1
	3. III конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество	1
	4. II конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество	1
	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
	1. Благодарница од Лекарската комора за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот ковид-19, 2021	3
	2. Плакета од МЛД, 2020	3
	3. Диплома од МЛД, 2011	3
	4. Благодарница од МЛД, 2005	3
	5. Најдобар објавен стручен труд во Vox Medici – учесник во тим	1
	Студиски престој во странство до три месеци	
	1. Country-focused Program for Prevention and Control of healthcare-associated Infection (A) 24.11.2023-10.12.2023, Окинава, Јапонија 2. Истанбул, Турција, 1 месец 2016 3. Нирнберг, Германија, 2 месеца 2014 4. Salzburg Weill Cornell Semiar in infectious diseases, 2013 5. Asutrian HIV Education&Cooperation Programme-NEAT WP8#023 Otto Wagner Hospital, Vienna, Austria, , 2009 6. Project Hope seminar on HIV/AIDS Training for Infectious Diseases Specialists from Western Balkans, Zagreb, Croatia, 2004	6x0.5

	Раководител на внатрешна организациона единица – в.д. шеф на оддел, 2022-	3
	Раководител на внатрешна организациона единица – раководител на одсек, 2007	3
	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	1. Претседател на Комисија за вршење надзор над стручната работа во ЈЗУ Клиничка болница – Битола, 2023	1
	2. Комисија за заразни болести на РСМ, член, 2022	1
	3. Член на стручен тим за утврдување на привремени и трајни контраиндикации и поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19, 2022	1
	4. Член на Комисија за вршење на стручен надзор, а во врска со примената на методот на хемофилтрација при лекување на пациентите со КОВИД-19, 2022	1
	Претседател на Здружение поврзано со структурата Претседател на Здружение на инфектолози на РС Македонија од 2019 г.	2
	Вкупно	36

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	371,14
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	249,19
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	26
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	36
Вкупно	682,33

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.
 Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.
 Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА Н. СОР. Д-Р ИЛИР ДЕМИРИ

Н. сор. 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 У.М.Ц. „Никола Штеин“ во Тетово, во 1988/89 г. Со високо образование се стекнал на Универзитетот „Мајка Тереза“ во Тирана, Р Албанија, на Медицинскиот факултет. Дипломирал на 30.7.2003, со просечен успех 8,37. По завршувањето на лекарскиот стаж, во 2004 год. се вработил на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Специјализацијата по инфектологија на Катедрата за инфектологија при Медицинскиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ја започнал во 2005 година и успешно ја завршил на 28.10.2010 год. Во 2020, д-р Илир Демири се стекнува со титулата примариус. Докторски студии од областа на медицинските науки на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ запишал во 2013/2014 год., а на 28.10.2021 год. 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 Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избран во 2011 год. (Билтен бр. 1001). За асистент докторанд е реизбран во 2020 год. (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.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА

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 год. (Билтен бр. 1001). За асистент докторанд е реизбран во 2020 год. (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.

За научен соработник е избран во 2022 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, во 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 на 6 проекти, од кои 4 со меѓународно учество. Н. сор. 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.

Н. сор. 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-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Н. сор. 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 Министерството 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, 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 г. бил член и во Комисијата за утврдување на фактичката состојба преку вршење увид во условите во однос на просторот и опремата за вршење здравствена дејност при Министерството 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.

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

Н. сор. 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 во Скопје, активен член во Комисијата за избор за примариус при Министерство 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, доделена од Министерството за внатрешни работи, плакета „Европска личност за 2020 г. – д-р И. Демири“ и други.

Бил директор на Клиничката болница во Тетово во 2023 година и министер за здравство на РС Македонија во 2024 година.

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 НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,37	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицина, поле: клиничка медицина, подрачје: инфектологија.	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	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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: 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 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Aptis B2 CEFR 3. Издавач на документот: British Council Albania 4. Датум на издавање на документот: 18.1.2020	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Претходен избор во научно звање Научен соработник 12.5.2022 датум и број на Билтен: 15 април 2022, број 1259	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, 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 42 гр x 60 часа = 2610 часа. Дентална медицина 1 гр x 30 часа, 22 гр x 15 часа и 6 гр x 30 часа = 540 часови) во периодот од 2008-2021 година. Вкупно 3150 часа x 0,03	94,5
2.	Едукатор на специјализанти по турнус инфектологија, 26 специјализанти, 32 месеци x 4 недели x 7 часа x 0,08	71,68
3.	Ментор на специјализанти по турнус инфектологија, 2 специјализанти, 19 месеци x 4 недели x 4 часа x 0,08	24,32
4.	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	193,7

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 2. Клиничка презентација и исход на КОВИД-19 кај трудници и новородени, 2022 3. Застапеност и значење на асоцираноста на тешки клинички форми на COVID-19 и други болести со пневмонија/АРДС или/и сепса со габични инфекции на оддел за интензивно лекување на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, 2022 – во тек	3 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	5

	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 3. International Centre for Genetic Engineering and Biopechnology (ICGEB) Research Grants Programme 2020; „Cytotoxic T-cell and natural antibody responses in asymptomatic/ midly 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 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. Kadriu, R., Demiri, I., & Dimitrov, G. (2023). Coronavirus in Pregnant Patients and their Clinical Outcomes – Results of a Case-Control Study. Macedonian Medical Electronic Journal, 3(1), 1–6. https://doi.org/10.3889/mmej.2023.6107 2. Kadriu,R., Demiri,I., Dimitrov,G., Asani,P., &Demiri-Kadriu, A. (2023). Pregnancy outcome in patients with previous infection with COVID-19 and the health of newborns. Open Journal of Medical Sciences, 3(1), 46–52. Retrieved from.https://www.scipublications.com/journal/index.php/ojms/article/view/823 3. 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 4. 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 5. 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,	3 3 3 3 3

	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. 6. 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 7. Grozdanovski K, Milenkovic 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. 8. Grozdanovski K, Milenkovic 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. 9. Cvetanovska M, Milenkovic Z, Uroshevic 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. 10. Grozdanovski K, Milenkovic 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. Epub 2012 Oct 17. PMID: 23119151; PMCID: PMC3483665. 11. 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 3 3 3 3 3
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, 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. Bergami M, Manfrini O, Nava S, Caramori G, Yoon J, Badimon L, Cenko E, David A, Demiri I, Dorobantu M, Fabin N, Gheorghe-Fronea O, Jankovic R, Kedev S,	8,47

	Ladjevic N, Lasica R, Loncar G, Mancuso G, Mendieta G, Miličić D, Mjehović P, Pašalić M, Petrović M, Poposka L, Scarpone M, Stefanovic M, van der Schaar M, Vasiljevic Z, Vavlukis M, Vega Pittao ML, Vukomanovic V, Zdravkovic M, Bugiardini R. Relationship Between Azithromycin and Cardiovascular Outcomes in Unvaccinated Patients With COVID-19 and Preexisting Cardiovascular Disease. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2023 Jul 18;12(14):e028939. doi: 10.1161/JAHA.122.028939. Epub 2023 Jul 14. Erratum in: <i>J Am Heart Assoc.</i> 2023 Aug 15;12(16):e027731. PMID: 37449568; PMCID: PMC10382084. IF 6,11	10,92
	2. Bugiardini R, Nava S, Caramori G, Yoon J, Badimon L, Bergami M, Cenko E, David A, Demiri I, Dorobantu M, Fronea O, Jankovic R, Kedev S, Ladjevic N, Lasica R, Loncar G, Mancuso G, Mendieta G, Miličić D, Mjehović P, Pašalić M, Petrović M, Poposka L, Scarpone M, Stefanovic M, van der Schaar M, Vasiljevic Z, Vavlukis M, Vega Pittao ML, Vukomanovic V, Zdravkovic M, Manfrini O. Sex differences and disparities in cardiovascular outcomes of COVID-19. <i>Cardiovasc Res.</i> 2023 May 22;119(5):1190-1201. doi: 10.1093/cvr/cvado11. PMID: 36651866. IF 10,2	5,86
	3. 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. <i>Rom J Intern Med.</i> 2021 Nov 20;59(4):375-383. (IF 1.76)	106,14
	4. WHO Solidarity Trial Consortium. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses. <i>Lancet.</i> 2022 May 21;399(10339):1941-1953. doi: 10.1016/S0140-6736(22)00519-0. Epub 2022 May 2. Erratum in: <i>Lancet.</i> 2022 Oct 29;400(10362):1512. Erratum in: <i>Lancet.</i> 2024 Jan 13;403(10422):146. PMID: 35512728; PMCID: PMC9060606. IF 168,9	6,72
	5. GrubovicRastvorceva RM, Useini S, Stevanovic M, Demiri I, Petkovic E, Franchini M, Focosi D. Efficacy and Safety of COVID-19 Convalescent Plasma in Hospitalized Patients-An Open-Label Phase II Clinical Trial. <i>Life (Basel).</i> 2022 Oct 9;12(10):1565. doi: 10.3390/life12101565. PMID: 36295001; PMCID: PMC9605182. IF 3,2	5,16
	6. Mile B, Valerija K, Krsto G, Ivan V, Ilir D, Nikola L. Doxycycline-rifampin versus doxycycline-rifampingentamicin in treatment of human brucellosis. <i>Trop Doct.</i> 2012;42(1):13-7. IF 0,6	

	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: 1. Stojanoska.T, Demiri.I, Cvetanovska.M, Stevanovic.M, Saveski.V, Kadriu.A. A pregnant woman with a severe clinical picture of covid-19-case report. <i>Medicus</i> 2022,Vol.27 (3):366-369 2. Osmani Lloga A, Shopova Zh, Stevanovic M, Demiri I, Pavkovic M. Autoimmune hemolytic anemia in a covid 19 patient. <i>Macedonian Journal of Anaesthesia</i> Vol.5 No 3, October 2021, 46-53 3. Cvetanovska M, Demiri I, Grozdanovski K, Spasovska K , Cvetanovski V. SAPS 2 score valid parameter for outcome in severe influenza. 2021 <i>Acad Med J</i> 2021;1(2):64-69 4. 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. 5. 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. 6. 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. 7. 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. <i>Мак. мед. преглед</i>, 2018; 72 (1): 22-26. 8. Demiri I, Milenkovic Z, Grozdanovski K, Spasovska K, Cana F. Sepsis with disseminated intravascular coagulation, intracerebral hemorrhage and acute respiratory distress – case report. <i>Physioacta</i> 2017; 11 (3):69-76. 9. Cvetanovska M, Milenkovikj 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. <i>Journal of the Macedonian medical association</i> 2016. 70 (2): 68-74.	3 3 3 3 3 3 3 3 3

	10. 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. 11. 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 12. 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. 13. 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. 14. 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 15. 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
	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна: 1. М. Цветановска, З. Миленковиќ, К. Гроздановски, И. Демири, К. Спасовска. Инфлуенца асоцирана со пневмонија – искуства и препораки. Шести симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија“, Струга, РС Македонија, 2023, стр. 54 2. F.Cana, K.Grozdanovski, K.Spasovska, G.Rangelov, Z.Milenkovic, D.Naunova-Jovanovska, M.Cvetanovska, I.Demiri, T.Stojanoska, A.Milosavljevikj. Acute kidney injury in patients with sepsis. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 82 3. И.Демири, З.Миленковиќ, М.Цветановска, Ф.Цана, Г.Рангелов, Т.Стојаноска. Прокалцитонин- валиден маркер за прогноза кај пациенти со сепса и септичен шок. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 79 4. Д.Наунова-Јовановска, Т.Стојаноска, И.Демири, Ф.Цана. Туберкулозен менингит реален дијагностички и тераписки проблем. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр.72 5. М.Цветановска, З.Миленковиќ, К.Гроздановски, И.Демири, Д.Наунова-Јовановска, К.Спасовска, Ф.Цана, Г.Рангелов, В.Цветановски, Т.Стојаноска, А.Милосављевиќ. Клиничко-	1 1 1 1 1

	епидемиолошки карактеристики на бактериските менингитиси. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 71	
6.	З. Миленковиќ, М. Цветановска, К. Гроздановски, И. Демири , Д-Наунова-Јовановска, К.Спасовска, Ф.Цана, Г.Рангелов, Т.Стојаноска, А. Милосављевиќ, А. Дервишов, Б.Арифи. Влијание на ковид-19 пандемијата врз клиничкиот профил на пурулентните менингитиси. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр.70	1
7.	Т. Стојаноска, И. Демири , И. Пановска-Ставридис, Н. Ридова. Т клеточен имунитет, клучна алка во клиничката слика и исходот на болните од covid-19. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 41	1
8.	М.Хасипи, С.Богоева-Тасевска, М.Ј-Карталова, И.Демири , Т.Стојаноска, А.Стаменковска, А.Анастасовска, И.Кондова-Топузовска. Клиничко епидемиолошки карактеристики на хоспитализирани пациенти со covid-19. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга 2022, стр. 33	1
9.	М.Јанеку-Карталова, М.Хасипи, С.Б-Тасевска, И.Демири , Т.Стојаноска, М.Цветановска, И.Т-Кондова. Третман со Ремдесивир кај возрасни ковид-19 хоспитализирани пациенти. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 32	1
10.	М.Kirijas, G.Milanovski, Т. Brnjarchevska-Blazhevска, T.Savevsка, B.Dobrevski, O.Efinska-Mladenovска, K.Stamatovска, S.Kajevikj, T.Arsov, M.Stevanovikj, I.Demiri , A.Petlichkovski. The role of immunogenetics in covid-19. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 26	1
11.	С.Богоева-Тасевска, М.Јанеку-Карталова, И.Кондова, М.Хасипи, И.Демри , Т.Прошева. Влијанието на дијабетот врз текот и исходот на болеста кај пациенти со пневмонија и covid19. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр. 25	1
12.	З.Миленковиќ, К.Гроздановски, М.Цветановска, К.Спасовска, Д.Наунова-Јовановска, И.Демири , М.Стефановиќ, Г.Рангелов, Д.Кочински, Р.Цветковски, В.Семенакова, Ф.Цана, А.Милосављевиќ, А.Дервишов. Дали Sars CoV-2 инфекцијата ни беше потребна за будење на потребата за изготвување на алгоритам за инвазивни габични инфекции. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 2022, стр.24	1
13.	IrinaPanovскаStavridis, NevenkaRidova, SimonaStojanovска, MilenaStevanovic, Tatjana Stojanovска, Iir Demiri , Nadica	

	Matevska-Geshkovska, Marija Vujovic, HristinaMarkoska, VenkoFilipce, Aleksandar 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.	1
	14. 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
	15. Grozdanovski K, Milenkovic Z, Spasovska K, Demiri I , Cvetanovska M, Kirova-Urosevic V. M. Epidemiological and clinical characteristics in patients with sepsis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У02	1
	16. Milenkovic Z., Grozdanovski K, Demiri I , Spasovska K, Kirova-Urosevic V, Cvetanovska M. Clinical and laboratory-biochemical characteristics of listeria meningoencephalitis in RM. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У01	1
	17. Cvetanovska M, Milenkovic 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): 05У04	1
	18. Kirova-Urosevic V., Milenkovic Z., Grozdanovski K., Cvetanovska M., Demiri I. , Spasovska K. Lysteria meningoencephalitis case – Report. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У05	1
	19. Spasovska K, Milenkovic Z, Grozdanovski K, Demiri I , Urosevic K.V, Cvetanovska M. Herpetic encephalitis - A case report. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У06	1
	20. Kirova-Urosevic V, Milenkovic Z, Cvetanovska M, Grozdanovski K, Mihova S, Demiri I , NaunovaJovanovska D, Markovski G, Spasovska K. Evaluation of cerebro spinal fluid parameters in patients with bacterail meningitis. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 05У08	1
	21. Cvetanovska M, Milenkovic Z, Grozdanovski K, Kondova Topuzovska I, Kirova-Urosevic V, Demiri I , Spasovska K. Seasonal influenza- our experiences. Мак. мед. преглед 2016;70 (Супл. 93): 07У08	1
	22. 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
	23. 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
24.	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
25.	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
26.	Спасовска К, Гроздановски К, Миленковиќ З, Демири И , Кирова-Урошевиќ В, 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.	1
27.	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
28.	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
29.	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
30.	Наунова Јовановска Д, Михова С, КироваУрошевиќ В, Цветановска М, Гроздановски К, Демири И , Спасовска К, Семенакова Цветковска В. Клинички и ликворни карактеристики кај туберкулозниот менингитис. IV Конгрес	1

	на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У05.	
31.	Кирова-Урошевиќ В, Миленковиќ З, Каровски К, Цветановска М, Јованова-Наунова Д, Гроздановски К, Демири И. , Спасовска К. Пурулентни менингитиси-ургентност во инфектологијата.. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 2012. Мак. мед. преглед 2012; 66 (Супл. 85): 06У06.	1 1
32.	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
33.	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 1
34.	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
35.	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.	
36.	Grozdanovski K, Milenković Z, Kalamaras P, Demiri I , Spasovska K.Значење на концентрацијата на laktatite i Ц-реактивниот protein во predviduvawe на ishodont kaj bolnite so temska sepsa. IV Kongres na anesteziolozi na Makedonija, 2010. Zbornik na apstrakti, P063.	1
37.	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 Intern. Congress of Infect. Diseases, 19-22.06.2009, Kuala-Lumpr, Malaysia, Abstracts.	1
38.	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 инфектолози на Македонија со меѓународно учество, 13-16. 05. 2007, Охрид, Р	1

	Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. Мед Преглед, 10 (Супл. 69):13-14, 2007. 01Y02 39. 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 – 16.5.2007, Охрид, Р Македонија, Зборник на рез.ч 13-14, Мак. мед. преглед, 10 (Супл. 69):13-14,2007. 09По7 40. 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 41. Грозданоски К, Миленковиќ З, Каламарас П, Демири И. Значење на моделот за предвидување на морталитет кај болните со тешка сепса. 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. 09У01 42. 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 43. Андоновска Ј, Стојковска С, Панов С, Стојановска В, Михова С, Видиниќ И, 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 44. 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. 01Y02	1 1 1
	Учество на научен/стручен собир со реферат-постер: 1. Demiri I., Grozdanovski K., Milenkovicj 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	1

	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.	1
	Вкупно	296,2 7

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, Униерзитетска клиника за биохемија – Скопје	1
	Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствена заштита	1
	Член на Комисија за вршење 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 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 Национален 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 тераписки процедури) – првпат во институцијата воведена процедура	
	Неинвазивна вентилација	1
	Член на Комисија за избор во звање	
	Комисијата 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 на РС Македонија	1
Министер за здравство на РС Македонија	1
Претседател на управен одбор на Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби – Скопје	1
Заменик-директор на Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби – Скопје	1
Директор на ЈЗУ Клиничка болница – Тетово	6
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 Универзитетска клиника за ендокринологија – 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, 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, 2011, 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, 2017	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 (2020/2022) - 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 Министерство 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 1 1
	1

	Вкупно	28

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	193,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	296,27
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	15,2
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	28
Вкупно	533,17

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА АС. Д-Р КАТЕРИНА СПАСОВСКА

Кандидатката д-р Катерина Спасовска е родена на 2.5.1977 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје, во средното медицинско училиште МУЦ „Д-р Панче Караџов“, во 1995 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2001 година, дипломирајќи како доктор на медицина, со просечен успех 9,2.

Во учебната 2004/2005 година се запишала на втор циклус (постдипломски) студии на Медицинскиот факултет. Студиите ги завршила со просечен успех 10,0. На 15.4.2008 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Епидемиолошки карактеристики на вонболнички стекната пневмонија кај адулти хоспитализирани на оддел за интензивна нега“ и се стекнала со академскиот степен магистер по медицински науки.

Докторската дисертација ја пријавила во 2019 година на Медицинскиот факултет. Дисертацијата на тема: „Предикција на морталитет кај пациенти со тешка вонболнички стекната пневмонија“ ја одбрала на 15.4.2022 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Звонко Миленковиќ, проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, проф. д-р Снежана Стојковска, проф. д-р Крсто Гроздановски и проф. д-р Виктор Камилоски. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки, област: клиничка медицина, подрачје: инфектологија.

Во 2018 година е избрана во звањето асистент на Медицинскиот факултет по предметот Инфектологија. Специјализацијата по инфектологија ја започнала во март 2012 година, а специјалистичкиот испит го положила на 30.3.2017 година. Од октомври 2022 година е запишана на супспецијализација во областа на интензивно лекување на критично болни пациенти, при Медицинскиот факултет во Скопје.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтени бр. 1181/18 и бр. 1242/21, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, кандидатката д-р сци. Катерина Спасовска, асистент, изведува наставно-образовна дејност, т.е вежби на прв циклус студии за студентите по општа медицина и стоматологија по предметот Инфектологија. Исто така, ментор е на кандидати кои специјализираат инфектологија и едукатор е на повеќе кандидати кои специјализираат како инфектологија, така и други специјалности од областа на медицината, а кои го реализираат својот стаж на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р сци. Катерина Спасовска е автор на 4 научни труда од областа на инфектологијата, како и коавтор на 34 научни труда, објавени во домашни и меѓународни научни списанија. Учествува со усни реферати и со постерски презентации на повеќе конференции со меѓународно учество, и одржува секциски предавања на теми од областа на инфектологијата на состаноци на повеќе национални стручни здруженија.

Ас. д-р сци. Катерина Спасовска била раководител на еден национален научноистражувачки проект, а како истражувач учествувала и во реализација на два меѓународни и три национални научноистражувачки проекти.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р сци. Катерина Спасовска активно е вклучена во стручно-применувачката работа на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби како специјалист по инфектологија. Од 2018 година е распределена како лекар инфектолог на Одделот за ургентна инфектологија и интензивно лекување.

Ас. д-р сци. Катерина Спасовска, во рамките на својата клиничка работа, активно и успешно учествува во спроведување на стручни активности кои се изведуваат на Клиниката во смисла на изготвување протоколи и процедури кои се имплементираат на Одделот за ургентна инфектологија и интензивно лекување, автор е на повеќе теми во новиот учебник по инфектологија чие публикување е во тек, коавтор е на поглавје во *Chemokines updates* на тема: Оксидативен стрес и COVID-19, има учествувано во изготвување на повеќе прирачници и упатства за превенција на ХИВ и крвнопреносливи заболувања, придонесе за адаптација на протоколите на NICE од областа на инфективните заболувања поддржано од Министерството за здравство на РС Македонија, коавтор е на протоколот за третман со ЕБОЛА-вирусна инфекција и учествуваше во спроведување на активностите за справување со ЕБОЛА организирани од страна на Светската здравствена организација и Институтот за јавно здравје на РС Македонија.

Во 2023 година е номинирана како одговорно лице за тимот на специфични клинички услуги кој го спроведува системот на акредитација и стандардизација на Клиниката, ангажирана е во следење и унапредување на квалитетот на работата на Клиниката како учесник во соодветната комисија, одговорно лице е на Клиниката за спроведување на стручни посети од страна на професори инфектолози од САД како дел од проектот на Министерството за здравство од 2014 година, кој сè уште е во тек, член е на меѓуресорската Комисија за здравствена заштита во КПУ и ВПУ во државава, а од 2018 година е претставник на Клиниката во МАЛМЕД за фармаковигиланца; во периодот од 2013 до 2018 година беше и администратор на системот за внесување на податоци во системот за работа по учинок.

Член е на Здружението на инфектолози на РС Македонија, а од 2019 година е и дел од Претседателството на Здружението. Исто така, член е и на Европското респираторно здружение, Македонското респираторно здружение, како и на Американската асоцијација за јавно здравје. Има посетено повеќе обуки од областа на интензивното лекување, како на Универзитетската клиника КАРИЛ во Скопје, на Одделот за интензивна нега при Инфективната клиника „Д-р Фран Михајлевиќ“ во Загреб, Хрватска, и на Одделот за невроинтензивна нега при Универзитетската болница во Барселона, Шпанија. Во периодот од 2006 до 2007 година остварила едногодишен стручен престој во Emory University Hospital, при што поминува и тримесечен турнус во Центарот за контрола на болестите (CDC) во Атланта, САД.

Кандидатката остварува и активности во дејностите од поширок интерес. Таа е член на Здружението на граѓани ХЕРА од 2000 година, при што учествува во спроведување на активности за превенција на ХИВ и промоција на сексуално и репродуктивно здравје особено кај ранливи популации во државава, остварува низа едукативни работилници за здравствени работници и учествува во спроведување на јавни настани за подигнување на јавната свест, намалување на стигмата и дискриминацијата кај општата популација, особено кон сексуално маргинализираните популации. Во рамките на својот ангажман, има работено и како врснички едукатор, оператор на инфо-линија и советувач за ХИВ-тестирање и советувач на лица кои живеат со ХИВ, и воедно автор е и коавтор на повеќе едукативни материјали од оваа област, како и спроведува низа едукативни работилници и кампањи низ државава организирани од страна на Светската здравствена организација. Во 2005/2006 година, ја развива програмата за теренско советување и ХИВ-тестирање, поддржана од Министерство за здравство на РС Македонија, а во соработка со Институтот за јавно здравје, и која сè уште успешно се реализира. Дополнително, остварува и два мандата како член и на управниот одбор на Здружението на граѓани ХЕРА. Во периодот од 2009 до 2010 година е ангажирана при Министерството за здравство на РС Македонија како консултант за мониторинг и евалуација на програмата за превенција на ХИВ во Македонија поддржана од грант на Глобален фонд. Во 2016 година е номинирана за член на делегацијата на Министерството за здравство за претставување на РС Македонија на Генералното собрание за ХИВ во Обединетите нации во Њујорк, САД. Својот граѓански активизам за заштита

на сексуалното здравје и права кај маргинализираните заедници го остварува и како активен член на Здружението на граѓани ЕГАЛ од 2004 година, каде што актуелно е и член на управниот одбор во свој втор мандат, и исто така е член на Здружението на граѓани „Заедно посилни“, каде што учествува во унапредување на правата и здравјето на лицата кои живеат со ХИВ во државава.

ОБРАЗЕЦ 1

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ/НАУЧНО ЗВАЊЕ – НАУЧЕН СОРАБОТНИК

Кандидат: Катерина Марјан Спасовска

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни
состојби, Медицински факултет, УКИМ, Скопје

Научна област: инфектологија и тропски и карантински заболувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус* Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,2 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на докторатот: „Предикција на морталитет кај пациенти со тешка вонболнички стекната пневмонија”. Назив на научната област: клиничка медицина, потесно подрачје: инфектологија	ДА
3	Објавени најмалку четири рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: European Review for Medical and Pharmacological Sciences Назив на електронската база на списанија: PubMed, Index Medicus, Medline, Ebsco, Scopus, Scimago и др. Наслов на трудот: <u>COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients.</u> Година на објава: 2022 Aug;26(15):5611-5617	ДА
3.2	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: Romanian Journal of Internal Medicine 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed 3. Наслов на трудот: <u>Evaluation of severity scoring systems in patients with severe community acquired pneumonia.</u> 4. Година на објава: 2021 Nov 20;59(4):394-402.	ДА

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.3	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: Redox Report 2.Назив на електронската база на списанија: PubMed, Index Medicus, Medline, Ebsco, Scopus, Scimago и др. 3.Наслов на трудот: <u>Vitamin D levels and oxidative stress markers in patients hospitalized with COVID-19.</u> 4.Година на објава: 2021 Dec;26(1):184-189.	ДА
3.4	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: Tropical Doctor 2.Назив на електронската база на списанија: PubMed 3.Наслов на трудот: <u>The influence of illness duration before diagnosis on clinical characteristics and outcome in human brucellosis.</u> 4.Година на објава: 2019 Jul;49(3):177-181.	ДА
4.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (Preliminary), level B2 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assesment (Part of the University of Cambridge) 4. Датум на издавање на документот: 15.2.2018	ДА
5.	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.
 Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.
 Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Катерина Марјан Спасовска

Институција: ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Медицински факултет, УКИМ, Скопје

Научна област: инфектологија, тропски и карантински заболувања

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија, 2019-2023, Медицински факултет (60 часа x 12 групи x 0,03)	21.6
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија, 2019-2023, Стоматолошки факултет (30 часа x 5 групи x 0,03)	4.5
3.	Едукатор на специјализанти по инфективни болести, 2020-2023, Медицински факултет (27 кандидати; 7 часа неделно x 164 недели x 0,08)	91.84
4.	Ментор на специјализанти по инфективни болести (2023) Медицински факултет (4 кандидати; 4 часа неделно x 64 недели x 0,080)	20.48
5.	Предавач на работилници за доброволно, доверливо советување и тестирање за ХИВ/СИДА за здравствени работници, Министерство за здравство на Р Македонија, 2005 година, Крушево (4 работилници x 1,0)	4
6.	Предавач на работилница „ХИВ-инфекција – потреба од мултидисциплинарен пристап“, Здружение на приватни лекари на Р.Македонија, 2018 година, Охрид, РС Македонија	1.0
7.	Модератор на работилница за здравствени медијатори на тема: Градење на комуникациски вештини за ефективен пренос на информации во врска со COVID-19 вакцинацијата кон ромската заедница, организирана од Црвен крст на РС Македонија, а поддржана од СЗО, Скопје, РС Македонија, 28.10.2021	1.5
8.	Организатор на работилница и креирање на промотивни материјали за млади во рамките на проектот на Светската здравствена организација за подигнување на свеста на населението за вакцинацијата против COVID-19, Младински образовен форум (МОФ), Скопје, РС Македонија, 9.12.2021	1.5
9.	Предавач на работилница: „Developing models and practices in the Health care System towards improving treatment of marginalized communities“, Здружение на граѓани „Стар-Стар“, 2013 година, Банско, Бугарија	1.0
10.	Предавач на работилница „Третман на ХИВ-инфекција и нови трендови во интернистичката дејност“, Здружение на граѓани „Заедно посилни“, 2016, Велес, Р.С.Македонија	1.0
	Вкупно	148.42

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност	Поени
1.	Учесник во меѓународни научноистражувачки проекти	
1.1	A randomized, placebo-controlled, study to evaluate the effect of early treatment of COVID-19 with AM-301 on infectiousness and disease symptoms (COVAMID). Study code: AM-301-CL-21-03, Comac Medical, 2022 -2023	5

1.2	WHO SolidarityTrial: Repurposed Antiviral Drugs for Covid-19 - Interim, 2020-2021	5
3.	Раководител во национален научноистражувачки проект	
3.1	Ефекти од екстракт на реиши печурка, матичен млеч. сулфуорофан, ресвератрол и ликопен кај амбулантски пациенти со SARS CoV-2 инфекција, Study Code: OS-GE-21, ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, Институт за претклиничка и клиничка фармакологија и токсикологија, Медицински факултет, Скопје, 2021-2022	6
4.	Учесник во национални научноистражувачки проекти	
4.1	Евалуација на маркери на оксидативен стрес кај пациенти со умерен и тежок облик на COVID-19, Институт за претклиничка и клиничка фармакологија и токсикологија и ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, Медицински факултет, Скопје, 2020-2021	3
4.2	Преваленца на ротавирусите во етиологијата на акутен дијареален синдром кај деца, клинички форми, екстраинтестинални манифестации и компликации, Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби – Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, 2017-2019	3
4.3	Застапеност и значење на асоцираноста на тешки клинички форми на COVID-19 и други болести со пневмонија/АРДС или/и сепса со губични инфекции на оддел за интензивно лекување на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, 2022 - во тек	3
5	Книга или дел од книга рецензирана и објавена од земја членка на Европска Унија и/или ОЕИД	
5.1	Chemokines updates, Chapter 2: Alteration of Cytokines level and Oxidative stress Parameters in COVID-19. Authors: Marija Petrushevska, Emilija Atanasovska, Dragica Zendelovska, Aleksandar Eftimov and Katerina Spasovska . IntechOpen Series, Biochemistry, Vol.40, May 2022, p.21-33	3.6
6.	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 Rang или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
6.1	Spasovska K. , Grozdanovski K, Milenkovic Z, Bosilkovski M, Cvetanovska M, Kuzmanovski N, Kapsarov K, Atanasovska E. Evaluation of severity scoring systems in patients with severe community acquired pneumonia. Rom J Intern Med. 2021 Nov 20;59(4):394-402. (IF 1.76)	5.86
6.2	Zendelovska D, Petrushevska M, Atanasovska E, Spasovska K. , Gjorgjievska K, Pavlovska K, Grozdanovski K. COVID-19 disease induced alteration of oxidative stress and clinical laboratory parameters in moderate and severe patients. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2022 Aug;26(15):5611-5617. (IF 3.3)	6.78
6.3	Atanasovska E, Petrusevska M, Zendelovska D, Spasovska K. , Stevanovikj M, Kasapinova K, Gjorgjievska K, Labachevski N. Vitamin D levels and oxidative stress markers in patients hospitalized with COVID-19. Redox Rep. 2021 Dec;26(1):184-189. (IF 5.69)	8.21
6.4	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. (IF 1.76)	5.86

6.5	Petrushevska M, Zendelovska D, Atanasovska E, Eftimov A, Spasovska K. Presentation of cytokine profile in relation to oxidative stress parameters in patients with severe COVID-19: a case-control pilot study. F1000Res. 2021 Aug 2; 10:719 (IF 3.23)	6.73
6.6	Petrusevska, M., Zendelovska, D., Atanasovska, E., Spasovska, K. , Grozdanovski, K., Stojanovska, S., Panovska-Stavridis, I., Eftimov, A. Interplay between lymphocyte subpopulation, inflammatory cytokines, and their correlation with oxidative stress parameters in COVID-19. Italian Journal of Medicine16, 1 (Dec 2022). (IF 0.4)	5.04
6.7	Jakimovski D, Grozdanovski K, Rangelov G, Pavleva V, Banović P, Cabezas-Cruz A, Spasovska K. Cases of Crimean-Congo haemorrhagic fever in North Macedonia, July to August 2023. Euro Surveill. 2023 Aug;28(34):2300409. (IF9.9)	10.74
6.8	Bosilkovski M, Dimzova M, Cvetkova M, Poposki K, Spasovska K , Vidinic I. The changing pattern of fever of unknown origin in the Republic of North Macedonia. Rom J Intern Med. 2019 Sep 1;57(3):248-253. (IF 0.96)	5.38
6.9	Bosilkovski M, Siskova D, Spasovska K. , Vidinic I, Dimzova M. The influence of illness duration before diagnosis on clinical characteristics and outcome in human brucellosis. Trop Doct. 2019 Jul;49(3):177-181. (IF 0,52)	5.11
6.10	Bosilkovski M, Krteva L, Dimzova M, Vidinic I, Sopova Z, Spasovska K. Human brucellosis in Macedonia - 10 years of clinical experience in endemic region. Croat Med J. 2010 Aug;51(4):327-36. (IF 1,45)	5.67
6.11	Bosilkovski M, Spasovska K. , Shopova Z, Vidinic I. The role of Brucellacapt test for follow-up patients with brucellosis. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2010 Sep;33(5):435-42. (IF 3.60)	6.96
7.	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	
7.1	Kondov B, Cholancheski R, Kondov G, Zdravevska M, Spasovska K. , Ferati I. Surgical treatment of iatrogenic lesion of trachea using “COR MATRIX” patch. Mac J of Anaest. 2020; 4 (1): 51-56	3
7.2	Spasovska K. , Grozdanovski K, Milenkovic Z, Denkovska E, Atanasovska E, Kondov B, Kasapinova K, Kamilovski V. Identification of risk factors for lethal outcome in patients with severe community acquired pneumonia. Physioacta 2020; 14 (2): 27-35	3
7.3	Demiri I, Grozdanovski K, Milenkovic Z, Spasovska K. , Cana F. Sepsis with intravascular coagulation, intracerebral hemorrhage and acute respiratory distress – case report. Physioacta 2017; 11 (3): 69-76	3
7.4	Kasapinova K, Kamilovski V, Spasovska K. Preoperative drop of haemoglobin level in patients with hip fractures. Physioacta 2013; 7 (2): 39-44	3
7.5	Grozdanovski K, Milenkovic Z, Demiri I, Spasovska K. , Cvetanovska M, Kirova-Urošević V. Physiological and laboratory parameters as predictors of outcome in patients with sepsis. Physioacta 2012; 6 (2): 85-91	3
7.6	Spasovska K. , Milenkovic Z., Grozdanovski K., Demiri I., Association of CURB-65 (Confusion, Urea, Respiratory rate, Blood pressure) with mortality of patients with severe community-acquired pneumonia Physioacta 2009; 3 (2): 93-101	3
7.7	Cvetanovska M, Milenkovic Z, Kirova-Urošević V, Spasovska K. , Grozdanovski K, Cvetanovski V, Semenakova-Cvetkovska V. Meaning of serum level of procalcitonin and C-reactive protein in differentiation between bacterial and viral meningitis. Acta Morphologica 2009; 6 (1): 69-73	3

7.8	K. Spasovska , Z.Milenkovic, K.Grozdanovski. Physiological and biochemical factors in predicting outcome in severe community-acquired pneumonia. Physioacta 2008;1(2):55-62	3
7.9	K.Grozdanovski, Z.Milenkovic, P.Kalamaras, K. Spasovska , I.Demiri. Performance of two severity scores in patients with severe sepsis. Physioacta 2008; 1 (2): 31-36	3
7.10	K.Grozdanovski, Z.Milenkovic, P.Kalamaras, K. Spasovska , I.Demiri. Impact of organ dysfunction on outcome in patients with severe sepsis. Physioacta 2008; 2 (1): 47-52	3
8.	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	
8.1	Zendelovska D, Atanasovska E, Spasovska K. , Kirijas M, Kapsarov K, Jakimovski D, Petrushevska M. Effect of Supplemental Antioxidant-Based Therapy on the Oxidative Stress Level in COVID-19 Patients. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023 Mar 29;44(1):7-16.	3
8.2	Kasapinova K, Kamiloski V, Atanasovska E, Spasovska K. Outcome Evaluation of Arthroscopic Resection of Dorsal Wrist Ganglia. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2023 Mar 29;44(1):145-153.	3
8.3	Gjorgjievska K, Petrushevska M, Zendelovska D, Atanasovska E, Spasovska K. , Stevanovikj M, Grozdanovski K. Hematological Findings and Alteration of Oxidative Stress Markers in Hospitalized Patients with SARS-COV-2. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022 Jul 13;43(2):5-13.	3
8.4	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.	3
8.5	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.	3
8.6	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.	3
8.7	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.	3
8.8	Grozdanovski K, Milenkovic 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;182324.	3
8.9	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. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki).2012;33(2):105-16.	3
8.10	Demiri I, Milenkovikj Z, Grozdanovski K, Spasovska K. , Cvetanovska M, PetrusevskaMarinkovikj S. Procalcitonin values as prognostic marker in patients with sepsis and septic shock. MMP 2018; 72 (1): 22-26.	3

8.11	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
8.12	Aleksandar Petlichkovski, Zvonko Milenkovic, Eli Djulejic, Bisera Jefremovska, Haris Babacic, Ljubomir Ivanovski, Irena Kondova Topuzovska, Katerina Spasovska , Mirko Spiroski. Distribution of Killer Cell Immunoglobulin-Like Receptor Genes in Critically Ill Macedonian Patients with Pandemic Influenza A(H1N1)pdm09 Infection. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2012 Oct 15; 5(3):288-295.	3
8.13	Cvetanovska, M., Demiri, I., Grozdanovski, K., Spasovska, K. , Daneva-Markova, A., Stojanoska, T., & Cvetanovski, V. (2021). COVID-19 and pregnancy - our experiences. Journal of Morphological Sciences, 4(3), 131-137.	3
9	Учество на научен/стручен собир со меѓународно учество со реферат (усна презентација)	
9.1	Spasovska K. , Grozdanovski K, Rangelov G. Evaluation of severity scoring models in mortality prediction of severe community acquired pneumonia. Прв симпозиум "Новини во пулмологијата", Струга, Македонија, Септ. 2023, apst.book:58	1
9.2	K.Spasovska , K.Grozdanovski, G.Rangelov, Z.Milenkovik, M.Cvetanovska, K. Kapsarov, N.Kuzmanovski, D.Jakimovski, K.Kasapinova, E.Atanasovska Assessment of Severity Scoring Indexes in mortality prediction of Severe Community Acquired Pneumonia. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:80	1
9.3	Spasovska K. Herpeticen encefalitis: prikaz na slucaj. 5th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Oct 2016, apst.book:05U06	1
9.4	Spasovska K. , Grozdanovski K, Milenkovik Z, Demiri I, Kirova-Urosevik V, Cvetanovska M, Stevanovik M. Kriticno bolni pacienti so influenza vo sezona 2010/11. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.book: 03U03	1
10	Секциски предавања на научен/стручен собир	
10.1	Спасовска К. „Значење на имунизација во детска возраст“. Симпозиум на здружение на педијатри на Македонија (вебинар), 20.4.2022	1
10.2	Спасовска К. Evaluation of oxidative stress markers in hospitalized patients with moderate and severe COVID-19. Стручен собир на Здружение на инфектолози (вебинар), 8.7.2021	1
11	Апстракти објавени во зборник на конференција со меѓународно учество	
11.1	M.Petrushevska, E.Atanasovska, D.Zendelovska, K.Spasovska , K.Kapsarov, D.Jakimovski, A.Efremov. Oxidative stress index as prognostic marker for disease severity and its correlation with proinflammatory cytokines and lymphocyte subpopulation in COVID-19 patients. British Journal of Pharmacology, 19 th World Congress of Basic and Clinical Pharmacology 2023, apst.book: 0162.1	1
11.2	Cvetanovska M, Milenovic Z, Grozdanovski K, Demiri I, Spasovska K. Influenza associated with pneumonia- experiences and recommendations.Prv simpozium "Novini vo pulmologijata", Struga, R.S.Makedonija, Sept.2023, apst.book:54	1
11.3	E.Atanasovska, M. Petrushevska, D. Zendelovska, K. Spasovska , K. Kapsarov, D. Jakimovski, K.Pavlovskaa. Ganoderma lucidum extract, Lycopene, Sulforaphane, Royal Jelly and Resveratrol as a Combination Demonstrate Antioxidant and Anti-inflammatory Effects in COVID-19. Redox Biology Congress; Ghent, Belgium, 2022; SFRR-E PP 6.7	1

11.4	E. Atanasovska, M. Petrushevska, D. Zendelovska, K. Spasovska , K. Grozdanovski, K. Pavlovska, N. Labachevski. Correlations between serum vitamin D levels and oxidative stress markers at hospital admission in COVID-19 patients. Redox Biology Congress; Ghent, Belgium, 2022; SFRR-E PP 6.6	1
11.5	Petrusevska, M., Atanasovska, E., Zendelovska, D., Eftimov, A., Spasovska , K. Correlation between oxydative stress markers and cytokine profile in patients with severe COVID-19. 23th ISANH International Conference - Paris Redox 2021, apstr.book:70	1
11.6	Marija Cvetanovska, Zvonko Milenkovic, Krsto Grozdanovski, Ilir Demiri, Katerina Spasovska , Vlatko Cvetanovski. Pneumonia impact on the flow and the outcome at patients with seasonal influenza. European Respiratory Journal 2020 56: 2034; DOI: 10.1183/13993003.congress-2020.2034	1
11.7	Spasovska K. Grozdanovski K, Rangelov G, Jakimovski D, Kapsarov K. Clinical and biochemical Parameters associated with mortality of severe community acquired pneumonia. 6th Congress of infectious diseases of Serbia; Novi Sad, May 2022; apst.book:75	1
11.8	Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, M. Cvetanovska, K. Spasovska , D. Naunova-Jovanovska, I. Demiri, M. Stevanovic, G. Rangelov, D. Kocinski, R. Cvetkovski, V. Semenakova, F. Cana, A. Milosavljevic, A. Dervishov. Dali SARS-CoV-2 infekcija ni bese potrebna za budenje na potrebata za izgotvuvanje na algoritam za invazivni gabcini infekcii. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book: 24	1
11.9	M. Cvetanovska, Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, I. Demiri, D. Naunova-Jovanovska, K. Spasovska , F. Cana, G. Rangelov, V. Cvetanovski, T. Stojanovska, A. Milosavljevic, A. Dervishov, B. Arifi. Klinicko-epidemioloski karakteristiki na bakteriskite meningitisi. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:71	1
11.10	D. Zendelovska, E. Atanasovska, M. Petrushevska, K. Spasovska , M. Stevanovic, K. Kapsarov, D. Jakimovski, K. Grozdanovski. Oxidative stress in Covid-19: a predictive tool for clinical outcome and differentiation between moderate and severe patients. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:30	1
11.11	A. Milosavljevic, Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, M. Cvetanovska, D. N. Jovanovska, K. Spasovska , A. Dervishov. Listeriozen meningoencephalitis kaj imunokompetenten pacient: prikaz na slucaj. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:74	1
11.12	K. Kapsarov, K. Grozdanovski, K. Spasovska , G. Rangelov, N. Kuzmanovski, Z. Milenkovic, M. Cvetanovska, D. Jakimovski, A. Stamenkovska, V. Semenakova Cvetkovska. Biochemical, Clinical Parameters and Acute Physiology And Chronic Health Evaluation II (Apache II) as prognostic factor of the outcome in patients with Sepsis in the first 24 hours after admission. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:83	1
11.13	N. Kuzmanovski, K. Grozdanovski, Z. Milenkovic, K. Spasovska , G. Rangelov, D. Jakimovski, K. Kapsarov. Organ Dysfunctions, Sources of Infection and Systemic Inflammatory Response Syndrome as predictors for sepsis outcome. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:84	1
11.14	A. Dervishov, Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, M. Cvetanovska, D. N. Jovanovska, K. Spasovska , G. Rangelov, A. Milosavljevic. Legioneloza pneumonia: prikaz na slucaj. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:46	1
11.15	B. Arifi, Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, M. Cvetanovska, D. Naunova-Jovanovska, I. Demiri, F. Cana, K. Spasovska , G. Rangelov, A. Dervishov.	1

	Pnevmokoken meningitis kaj pacient so splenektomija: prikaz na slucaj.6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:75	
11.16	D.Jakimovski., M. Dimzova, M.Gasheva, N.Kuzmanovski, B.Petreska, S.Mateska, K.Poposki, A.Stamenkovska, K.Spasovska , K.Kapsarov, B.Toshevski. Safety and effectiveness of direct-acting antivirals in patients with chronic Hepatitis C and chronic kidney disease. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book:6	1
11.17	G.Rangelov, K. Grozdanovski, Z.Milenkovikj, M.Cvetanovska, K.Spasovska , F.Cana, N.Kuzmanovski, K.Kapsarov, E.Dimitrova. A comparison of four disease severity scores in predicting the outcome of sepsis. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book: 81	1
11.18	F.Cana, K. Grozdanovski, K.Spasovska , G.Rangelov, Z.Milenkovikj, D.Naunova-Jovanovska, M.Cvetanovska, I.Demiri, T.Stojanovska, A.Milosavljevik. Acute kidney injury in patients with sepsis. 6th Congress on infectious diseases, Struga, Macedonia, Nov, 2022, apst.book: 82	1
11.19	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, 21-23.09. 2018. Abst.book: 33	1
11.20	Grozdanovski K., Milenkovikj Z., Spasovska K. , Demiri I., Cvetanovska M.,Kirova-Urosevik V.Epidemiological and Clinical characteristics in patients with Sepsis. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 05U02	1
11.21	Cvetanovska M., Milenkovikj Z., Kirova-Urosevic V.,Grozdanovsk K., Mihova S., Demiri I., Naunova-Jovanovska D., Markovsk G., Spasovska K . Clinical and epidemiological aspects of Bacterial Meningitis. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 05U04	1
11.22	Kirova-Urosevik V., Milenkovikj Z., Grozdanovski K.,Cvetanovska M., Demiri I., Spasovska K.LysteriaMeningoencephalitis:Case Report.5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 05U05	1
11.23	Demiri I., Grozdanovski K., Milenkovikj Z., Spasovska K. , Kirova-Urosevic V., Cvetanovska M.Impact of inflammatoryparameters on the outcome in patients with sepsis. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 05U07	1
11.24	Kirova-Urosevic V., Milenkovikj Z., Cvetanovska M.,Grozdanovsk K., Mihova S., Demiri I., Naunova-Jovanovska D., Markovski G., Spasovska K .Evaluation of cerebrospinal fluid parameters in patients with bacterail Menigitis. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 05U08	1
11.25	Milenkovikj Z., Kondova Topuzovska I., Spasovska K . Modeling the effects of seasonal Influenza. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 07U02	1
11.26	Cvetanovska M., Milenkovikj Z.,Grozdanovski K.,Kondova Topuzovska I.,Kirova-Urosevik V.,Demiri I.,Spasovska K.Seasonal Influenza- our experiences. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 07U08	1
11.27	Milenkovic Z., Grozdanovski K., Demiri I., Spasovska K. , Kirova-Urosevik V., Cvetanovska M.Clinical and Laboratory-Biochemical characteristics of Listeria Meningoencephalitis in RM. 5th Congress on infectious diseases, Ohird, Macedonia, Oct, 2016, apst.book: 05U01	1
11.28	Spasovska K , Milenkovic Z., Grozdanovski K., Demiri I., Cvetanovska M, Kirova-Urosevic V, Stevanovic M, Rangelov G, Cana F. Clinical	1

	characteristics of influenza pneumonia in season 2010/2011, 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, May 2012, apstr: 04Po8	
11.29	Grozdanovski K, Milenkovic Z, Demiri I, Spasovska K. , Cvetanovska M, Kirova-Urosevic V, Stevanovic M, Naunova-Jovanovska D. Faktori koi vlijaat na ishodot kaj bolnite so septicen shok. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.03U01	1
11.30	Demiri I, Grozdanovski K, Milenkovic Z, Spasovska K. , Cvetanovska M, Kirova-Urosevic V, Stevanovic M, Cana F, Rangelov G. Narusena funkcija na organite kako prediktor na ishod kaj bolnite so teska sepsa. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.03U02	1
11.31	Grozdanovski K, Milenkovic Z, Demiri I, Spasovska K. , Kirova-Urosevic V, Cvetanovska M, Stevanovic M. Rizik faktori za smrten ishod kaj pacienti so sindrom na akuten respiratoren distress. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.03U04	1
12.32	Milenkovic Z, Petlickovski A, Jefremovska B, Ivanovski Lj, Kondova-Topuzovska I, Spasovska K. , Spiroski M. Asociranost na KIR genskiot profil i genotip so tezinata na inicijalniot klinicki izraz, tek i ishod na hospitalizirane pacienti so influenza A/H1N1-09 virusna infekcija. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.04U01	1
11.33	Cvetanovska M, Milenkovic Z, Karovski K, Kirova-Uroshevik V, Naunova-Jovanovska D, Grozdanovski K, Demiri I, Spasovska K. , Semenakova-Cvetkovska V, Cvetanovski V. Znacenjeto na vrednostite na proteinite na akutnata faza C-reaktiven protein i procalcitonin vo diferencijacija na bakterijski od virusni meningitisi. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.05U05	1
11.34	Naunova-Jovanovska D, Mihova S, Kirova-Uroshevik V, Cvetanovska M, Grozdanovski K, Demiri I, Spasovska K. , Semenakova-Cvetkovska V. Klinicki i likvorni karakteristiki kaj tuberkulozniot meningitis. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.06U05	1
11.35	Kirova-Uroshevik V, Milenkovic Z, Karovski K, Cvetanovska M, Naunova-Jovanovska D, Grozdanovski K, Demiri I, Spasovska K. Purulentni meningitisi - urgentnost vo infektologijata. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.06U06	1
11.36	Cvetanovska M, Milenkovic Z, Karovski K, Kirova-Uroshevik V, Naunova-Jovanovska D, Grozdanovski K, Demiri I, Spasovska K. Klinicki i likvorni karakteristiki na purulentnite meningitisi. 4th Congress on infectious diseases, Ohrid, Macedonia, Maj, 2012, apst.06U07	1
11.37	K. Spasovska , J. Calovski. Osteoarticular manifestations in patient with Wilson Disease a case report. 1st Congress of Rheumatology of Macedonia, Ohrid, Macedonia, Sept.2009, apst.book:120	1
11.38	K. Spasovska , Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, M. Stevanovic, Z. Sopova, S. Marinkovic, P. Kalamaras, I. Demiri. Community-Acquired Pneumonia in An Intensive Care Unit: Factors Predicting Mortality. 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala Lumpur, Malaysia, 2008. ISE.524	1
11.39	S. Petrushevska Marinkovic, I. Kondova Topuzovska, A. Anastasovska, K. Spasovska . Acute Q fever in hospitalized patients with community acquired pneumonia. 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala Lumpur, Malaysia, 2008, apstr: 40.093	1
11.40	P.S. Kalamaras, Z. Milenkovic, K. Grozdanovski, V. Kirova, M. Cvetanovska, D. Naunova, S. Mihova, K. Spasovska , J. Angelova. Usefulness of Inflammatory Markers in Patients with Severe Pneumonia. 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala Lumpur, Malaysia, 2008. ISE.092	1
11.41	M. Cvetanovska, K. Karovski, Z. Milenkovic, V. Kirova-Urosevic, P. Kalamaras, K. Grozdanovski, D. Naunova-Jovanovska, K. Spasovska , V. Cvetanovski, V. Semenakova. C-reactive protein and Procalcitonin as	1

	markers for early diagnosis of bacterial meningitis. 13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala Lumpur, Malaysia, 2008. ISE.131	
11.42	Z. Sopova, M.Stevanovic, Z.Milenkovic, M.Bosilkovski, Lj.Krteva, K.Spasovska . Endoscopical Examination in Human Papillomavirus Infection at HIV- Positive Patient Using Highly Antiretroviral Therapy:Case Report.13th International Congress on Infectious Diseases, Kuala Lumpur, Malaysia,2008. ISE.319	1
11.43	V. Markovski, Lj. Ilieva, L. Zabaznoska, D. Naunova, S. Bogoeva, K. Spasovska . Mycoplasma pneumoniae, Common Cause of Lower Respiratory Tract Infections, 12th International Congress on Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 2006, ISE.131	1
12.44	M. Stevanovic, Z. Milenkovic, Z. Sopova, K. Spasovska . Evolution of Clinical and Biochemical Parameters Among Patients with Kala Azar, 12th International Congress on Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 2006, ISE.373	1
11.45	M. Paspalovska, M. Stevanovic, Z. Sopova, K. Spasovska , Z.Karadzovski. Epidemiological characteristics of Leishmaniasis Visceralis in R.Macedonia, 12th International Congress on Infectious Diseases, Lisbon, Portugal, 2006, ISE.374	1
11.46	K. Grozdanovski, Z. Milenkovic, P. Kalamaras, K. Karovski,D. Jovanovska, K. Spasovska . Predictive Value of Neopterin in Patients with Severe Sepsis, 12th International Congress on Infectious Diseases,Lisbon, Portugal 2006, ISE:264	1
11.47	V.Markovski, S.Marinkovic, K. Spasovska . Bacteriological analysis of sputum in patients with secondary Influenza pneumonia. 3th Congres of Microbiology of Macedonia, Ohrid 2006, П: 31	1
11.48	Spasovska K. , Milenkovic, Z.,Grozdanovski K., Stevanovic, M., Sopova Z. C-reactive protein as a prognostic marker in patients with community-acquired pneumonia, 4th Congress of medical biochemistry, Macedonia, Ohrid, 2005, apstr. book: 47	1
11.49	Grozdanovski K., Milenkovic Z., Kalamaras P.,Vidinic I., Spasovska K. Importance of Neopterin in diagnosis of sepsis, 4th Congress of medical biochemistry of Macedonia, Ohrid, 2005, apstr. book: 47	1
11.50	Dimitriev D.,Dimzova M., Spasovska K. Detection of HBV markers as a precondition for vaccine prophylaxis,2nd Congress of Transfusion medicine ofMacedonia.MMP,2004,58 (supl.63):282	1
	Вкупно	225.94

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Изготвување на процедури кои се имплементираат на оддел за ургентна инфектологија и интензивно лекување при ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 2019 – 2023	1
2.	Преведување и адаптација на NICE-упатствата од областа на инфектологијата, Министерство за здравство, 2013 – 2014	1
3.	Протокол за постапки при појава на ЕБОЛА вирусна болест, ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 6.8.2014	1
4.	Протокол за спроведување на теренско советување и ХИВ-тестирање, 14.12.2005	1
5.	Упатство со есенцијален пакет на информации за ХИВ и сексуално преносливи инфекции наменето за едукатори/предавачи од центрите за јавно здравје во земјава, во рамки на Програмата за заштита на населението од ХИВ-инфекција во Р Македонија за 2019 година,	1

	одобрено од Националната комисија за ХИВ, а поддржано од Здружението на граѓани за поддршка на луѓето кои живеат со ХИВ – ЗАЕДНО ПОСИЛНИ, Скопје, 15.11.2019	
6.	Водич за спроведување на теренско советување и ХИВ-тестирање, ISBN 978-608-4598-06-0, Скопје, Македонија, 2011	1
7.	Прирачник за советувачи и здравствени работници: Советување и ХИВ-тестирање, Скопје, Македонија, 2005	1
8.	Прирачник за превенција на професионална експозиција на крвнопреносливи причинители, Министерство за здравство, Скопје, РС Македонија, 2009	1
9.	Прирачник за превенција на ХИВ-трансмисија од мајка на дете, Министерство за здравство, Скопје, РС Македонија, 2009	1
10.	Завршено академско усовршување и специјализација во областа на глобално здравје со фокус на инфективни заболувања, Rollins School of Public Health, Emory University, Atlanta, USA, 2006/2007	1
11.	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството: инфектологија, 30.3.2017 година	2
	Вкупно	12

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Претставник на РС Македонија во меѓународен проект: Travax International Partners (TIP), Shoreland Travax, 2015 – во тек	1
2.	Одговорно лице од ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби за спроведување на меѓународен проект, организиран преку Министерство за здравство на РС Македонија, за реализација на стручни посети од експерти од САД, 2014 – во тек	1
3.	Одговорно лице на тимот за акредитација на ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, за областа: специфични клинички услуги, 2023 година	1
4.	Одговорно лице од ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, во MALMED, за пријавување на несакани реакции од лекови (фармаковигиланца), 2018 – во тек	1
5.	Проект-координатор при ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, за спроведување на проектот „Одржување ниска преваленца на ХИВ во Р Македонија“, 1.1 – 30.6.2017	1
6.	Одговорно лице за давање совети и информации за ХЦВ-инфекција на инфо-линија и тренер (едукатор) на инфектолози во рамките на проектот „Одржување ниска преваленца на ХИВ во Р Македонија“, 1.1 – 30.6.2017	1
7.	Член на Работна група за интензивна нега за спроведување и имплементација на стандардите за акредитација на ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 2014	1
8.	Член на Работна група за централна стерилизација за спроведување и имплементација на стандардите за акредитација на ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 2014	1
9.	Член на Работна група за спроведување на планот на активностите за зголемување на нивото на задоволство на вработените и известување за степенот на имплементација при ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 2014	1
10.	Член на меѓуресурска Комисија за здравствена заштита во КПУ и ВПУ во Република Македонија, Министерство за правда, 23.6.2016	1

	Член на организационен/програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
11.	11.1 – 4-ти Конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество - благајник	1
	11.2 – 5-ти Конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество – секретар	1
	11.3 – 6-ти Конгрес на инфектолози на Р Македонија со меѓународно учество – редакциски одбор	1
12.	Администратор на системот за плаќање по учинок при ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 2013 – 2018	1
13.	Заменик-член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствената заштита при ЈЗУУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, 2017 – во тек	0.5
14.	Консултант при Министерство за здравство на РС Македонија за целокупно следење на програмските активности за ХИВ/СИДА, поврзани со имплементација на Програмата за ХИВ/СИДА поддржана со меѓународен грант на Глобален фонд за борба против сида, туберкулоза и маларија, 2010 – 2011 година	2
15.	Предавач на обука за ХИВ-инфекција: Потребна од мултидисциплинарен пристап, организирана од Коалиција „Маргини“, Скопје, 16.5.2019	0.5
16.	Предавач на семинар: Coordination and national Reporting for drugs and drugs issue, IPA 4 Project, во соработка со Европскиот мониторинг центар за дроги и зависности од дроги (EMCDDA), Охрид, 2015, РС Македонија	0.5
17.	Член со реализирани два мандата во управен одбор на Здружение на граѓани ХЕРА, со мисија за унапредување на сексуалните и репродуктивните права и здравје на населението на РС Македонија, 2000 – во тек	0.3
18.	Член на управен одбор на Здружение на граѓани ЕГАЛ, со мисија за превенција на ХИВ и половопреносливи инфекции, кај сексуално маргинализирани заедници во РС Македонија, 2004 – во тек	0.3
21.	Член на Претседателството на Здружението на инфектолози на РС Македонија, 2019 – во тек	0.3
22.	Стручен престој на Оддел за интензивно лекување при Универзитетска болница во Барселона, Шпанија, јуни 2022 година	0.5
23.	Стручен престој на Оддел за интензивно лекување при Универзитетска болница за инфективни болести „Д-р Фран Михаљевиќ“, Загреб, Хрватска, мај, 2019 година	0.5
24.	Стручен престој во болницата при Емори-универзитетот и во Центар за контрола на болестите во Атланта, САД, 2006/2007 година	2
25.	Студиски престој за развој на граѓански сектор “CSOs Becoming Service Providers”, Р Чешка, 26.6 – 10.7.2004	0.5
	Вкупно	21.9

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	148,42
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	225,94
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	21,9
Вкупно	411,76

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

4. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА АС. Д-Р МИЛЕНА СТЕВАНОВИЌ

Д-р м-р Милена Стевановиќ е родена 1972 година во Скопје. Основно образование завршила во ОУ „29 Ноември“, а средно во Државното средно медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“. Во 1995 година дипломирала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. По завршувањето на студиите, во 1997 година започнува да работи како доктор во ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје, каде што успешно ја завршила специјализацијата за инфективни болести, а од 2004 година е асистент на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Таа е, исто така, консултант на Светската здравствена организација – Скопје, Меѓагенциската група на ОН за здравје и развој на младите (УНИЦЕФ, СЗО, УНФПА) и на УНИЦЕФ – Скопје, Македонија. Во 2012 година, во Скопје, кандидатката ги завршила магистерските студии со магистерскиот труд: „Клиничка, епидемиолошка и молекуларна генетска карактеристика на ХИВ-инфекцијата во Република Македонија“. На професионално ниво, организирано од УНИЦЕФ и УНФПА, д-р Стевановиќ има завршено напредна обука за врсници во Неум, во 2001 година, мастер обука за врсничка едукација за превенција на ХИВ и СИДА во Копаоник, во 2002 година и обука за ХИВ и СИДА за доброволно, доверливо советување и тестирање за ХИВ (DSTT) во Белград, во 2002 година. Основоположник е на системот за ХИВ-тестирање и советување во РСМ, низ здравствените институции и граѓански организации во РСМ.

Супспецијалистичката дејност за третман и нега на пациенти со ХИВ и СИДА ја завршила во Chelsea and Westminster Hospital во Лондон, Велика Британија, во 2004 година (ментор: проф. д-р Брајан Газард и д-р Марк Нелсон). Во истата клиника престојувала од 2012 до 2013 година, под менторство на проф. д-р Газард, каде што ја продолжила континуираната едукација. Д-р Стевановиќ учествувала на најпознатите конференции за СИДА во Париз, Мадрид, Келн, Белград и Брисел. Таа има завршено напреден курс за третман на ХИВ-инфекција во Европското клиничко здружение за сида, во Монпелје, Франција. Д-р Стевановиќ има спроведено истражување за молекуларна епидемиолошка анализа на ХИВ во Република Македонија, вирусолошка лабораторија, изведено во Royall Free Hospital, Лондон, Велика Британија, под менторство на Мајк Јул и Ден Вебстер. Таа е автор на многу публикации за поддршка на луѓето кои живеат со ХИВ и СИДА. Таа е основач на невладината организација Н.Е.Р.А. (Здружение за здравствено образование и истражување) и член на EATG (Европска група за третман на СИДА) и Европското клиничко здружение за СИДА (EACS). Д-р Стевановиќ во 2017 година е именувана за медицински директор на ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Таа се покажа како многу добар координатор и личност која ги поддржува своите вработени. Успешно ја одбранила докторската дисертација на тема: „Испитување на поврзаноста на специфични генетски маркери кај домаќинот со одговорот на антиретровирусната терапија кај ХИВ-позитивни пациенти во Република Северна Македонија“ во 2023 год.

Покрај македонскиот и српскиот како мајчин јазик, д-р Стевановиќ течно зборува англиски, а има завршено и курс по Кембриџ англиски ESOL, ниво Б2.

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

Кандидат: Милена Миодраг Стевановиќ

Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет,
Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје

Научна област: инфектологија, тропски и карантински заболувања

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,50. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,87.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: клиничка медицина; подрачје: инфектологија, 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	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: Int J Environ Res Public Health 2.Назив на електронската база на списанија: SCImago 3.Наслов на трудот: Chronic Kidney Disease and Nephrology Care in People Living with HIV in Central/Eastern Europe and Neighbouring Countries- Cross-Sectional Analysis from the ECEE Network 4.Година на објава: 2022	
3.1.1	1.Назив на научното списание: J Eur Acad Dermatol Venereol 2.Назив на електронската база на списанија: Scopus 3.Наслов на трудот: European guideline on HIV testing in genito-urinary medicine settings 4.Година на објава: 2021	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1.Назив на научното списание: J Eur Acad Dermatol Venereol 2.Назив на електронската база на списанија: Scopus, DOAJ, Web of science, Pub Med central 3.Наслов на трудот: HIV care in times of the covid-19 crisis-Where are we now in Central and Eastern Europe? 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 1. Назив на научното списание: Journal of Pharmaceutical Policy and Practice 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 11, UK 3, New zeland 2, Canada 1, Sweden 1, Pakistan 2, Austria 1,Iran 1, South Africa 1. 3. Наслов на трудот: The use of remdesivir outside of clinical trials during the COVID-19 pandemic 4. Година на објава: 2022	
3.2.1	1. Назив на научното списание: Macedonian Jurnal of Anesthesia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 28, Macedonia 11, Itali 1, Serbia 3, Latvia 1, Norway 1, Turkey 5, BiH 1, Izrael 1, Kosovo 1, Albania 1, UK 1. 3. Наслов на трудот: Life- threatening laryngeal Kaposhi Sarcoma in patient with late HIV diagnosis 4. 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: Cambridge English – B2 7. Издавач на документот: British Counsle 8. Датум на издавање на документот: JULY 2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.
 Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.
 Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Милена Миодраг Стевановиќ****Институција: Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје****Научна област: инфектологија и широк и карантински заболувања****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби од прв циклус студии инфектологија 2003-2008 медицинари: 12x90; стоматолози: 13x30 2009-2024 медицинари: 34x60; стоматолози: 21x15	153
2	Ментор кај 5 специјализанти со време траење од 20 месеци	25,6
3	Едукатор на специјализанти по турнус инфектологија, 42 специјализанти, 53 месеци x4 недели x 7 часа x0,08	118,72
4	Обука на избраните лекари за примена на селектирани упатства од областа на инфектологија - теоретска настава-8x2 часа и практична настава 8x3 часа x 0,08	3,2
5	Настава во школи и работилници - раководител 1. ХИВ-инфекција – потреба од мултидисциплинарен пристап, Здружение на приватни лекари на РМ 2. Семинар за едукација за доброволно, доверливо, советување и тестирање на ХИВ/СИДА, 23 – 25.9.2005, Крушево 3. Семинар за едукација за доброволно, доверливо, советување и тестирање на ХИВ/СИДА, 21 – 23.10.2005, Крушево 4. Семинар за едукација за доброволно, доверливо, советување и тестирање на ХИВ/СИДА, 27 – 29.5.2005, Крушево 5. Семинар за едукација за доброволно, доверливо, советување и тестирање на ХИВ, 17 – 19.6.2005 6. Работилница за здравствени работници „Третман на ХИВ-инфекција и нови трендови во интернистичката дејност“, 24-25.9.2016 7. Работилница за здравствени работници „Превенцијата, дијагностиката и лекувањето на ХИВ инфекцијата во контекст на сексуално и репродуктивно здравје“, 6 – 7.10.2018 8. JUSTRI Pediatrics meeting, Bucharest, Romania 6-7 September 2013 9. 3 rd Advanced Level HIV/AIDS Course, Izmir 11-12.05.2013, Ege University HIV/AIDS Research and Application Center (EGEHAUM) 10. HIV Training and resource Initiative, HIV in SouthEast Europe- Optimizing HIV Monitoring	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5

	Techniques, 10-12, October, 2008 Skopje, FYR Macedonia	1,5
	11. Обука за безбедност на пациентите, Лидерство и управување за безбедност на пациентите во здравствените установи во Р. Северна Македонија, 14 ноември, Скопје	1,5
	12. ХИВ-инфекцијата денес – дијагностика, лекување, професионален ризик и профилакса, 12 – 14.11.2021	10x1,5
	13. Предавања за здравствени работници: Имплементација на СЗО протоколи за превенција и дијагноза на КОВИД-19, 10 еднодневни работилници, февруари 2020	1,5
	14. Obuka za PEER education trainng of trainers workshop, Kopaonik, FR of Yugoslavia Mart 2002	1,5
	15. Obuka: PEER education na HIV infekcija, Neum, Bosnia and Hercegovina June 2001	
	16. Семинар за изготвување на акциони планови за превенција на ХИВ/СИДА меѓу младите кои се под наголем ризик, Скопје, 14 – 16.9.2007	1
	Предавач	1
	17. Crucial Issues in HIV Diagnosis and Management in South- East Europe, 23-25 May 2007 Belgrade Serbia	
	18. Analysis and use of Strategic Information Data Triangulation in HIV Surveillance of the Knowledge Hub on Capacity Building in HIV/AIDS Surveillance, 2007 Croatia, Dubrovnik	1
	19. Biological HIV /AIDS surveillance: new concepts and methods in estimating burden of diseases and response to treatment of the Training in second generation surveillance of HIV/AIDS for the Countries of Central and Eastern Europe and Central Asia training course. 2006 Zagreb, Croatia.	
6	Позитивно рецензирана универзитетски учебник 1. „Инфектологија“, 2012, коавтор	6
7	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум: 1. Практикум по инфектологија за стоматолози 2006, коавтор 2. Практикум по инфектологија за стоматолози 2007, коавтор	3 3
8	Научно-популарна книга Автор: 1. Водич за доброволно советување и тестирање за ХИВ (ДСТ) 2. Прирачник за превенција на професионална експозиција на крвно-преносливи причинители, 2009 3. Прирачник за превенција на трансмисија на ХИВ од мајка на дете, 2009 4. Прирачник за неформално образование за превенција на ХИВ во Република Македонија, Скопје, 2015	1 1 1 1 1

	5. Клиничко упатство за употребата на предекспозициска профилакса (ПрЕП) за ХИВ во контекст на сексуалното здравје во Северна македонија, Скопје, 2021 6. Упатство за примена на постекспозициска профилакса (ПЕП) против ХИВ-инфекција. Скопје, 2021 7. Рамка за сеопфатно сексуално образование, Скопје, 2010	1 1
	Вкупно	358.32

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 година 2. „Клиничка презентација и исход на ковид-19 кај трудници и новородени“, 2022 година 3. Проект за одржување на ниска ХИВ-преваленца во Р Македонија - Одржлив развој поддржан од грант на Глобален фонд, претставувано од Министерство за здравство. 4. Како да се обезбеди континуирана терапија за ХИВ во Македонија?- анализа за потребите и можностите за обезбедување антиретровирусни лекови и тестови за следење со проценка на финансиските импликации, 2012 5. The continuum of HIV care in North Macedonia in 2018, Skopje, 2017 6. The continuum of HIV care in North Macedonia in 2018, Skopje, 2020 7. The continuum of HIV care in North Macedonia for 2021, Skopje, 2022 8. Ефекти на екстракт од Реиши печурка, матичен млеч, сулфурофан, ресвератрол и ликопен кај амбулантски пациенти со SARS-CoV2 инфекција, код на проектот: OS-GE-21	3 3 3 3 3 3 3 3
	Национален координатор на 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, 2020 2. Раководител на научната компонента на имплементационската студија за предекспозициска профилакса на ХИВ во рамки на регионален проект: „Sustainability of services for key populations in EECA region“	6 6

	3. Учество во интернационална студија GLS27-005, спроведена на Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, како главен истражувач, 2021 – 2023 4. Учество во интернационална студија AM-301- CL-21-03-COVAMID, спроведена на Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје, како главен истражувач, 2022 – 2023	6 6
2	Учесник во меѓународни научни проекти:	
	1. International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB) Research Grants Programme 2020; Cytotoxic T-cell and natural antibody responses in asymptomatic/ mildly symptomatic, severely symptomatic and critically ill patients with COVID-19 со цел проучување на еволуцијата на механизмите на вродениот стекнат имун одговор во клиничкиот тек на COVID-19 инфекција, 2020 2. Real-world effectiveness of COVID-19 vaccines in preventing symptomatic disease, hospitalization and death in the Macedonian population, 2022 3. Истражувач во CALVID-1 студијата за проценка на ефикасноста на IMU-838 плус изборот на испитувачот на стандардна терапија за неа наспрема плацебо третманот на корона вирусот 2019 (КОВИД-19), 2020	5 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. Stevanovic M, Senih A, Simeonovski V, Petreska B, Saveski V, Arsic E. Introduction of pre- exposure prophylaxis (PREP) for HIV in North Macedonia: Brief report on the demonstration project to determine feasibility and acceptability of PREP provision as part of the strengthening sexual health services J.IMAB, vol. 29, Supplement 1- Section medicine. 2023 2. 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 Aug. 18 [cited 2023 Dec. 5];8(T1):240-4. Available from: https://oamjms.eu/index.php/mjms/article/view/5037	3 3

	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, Tatjana et al. "PULMONARY EMBOLISM: A COMPLICATION OF COVID -19 INFECTION IN POSTPARTUM – CASE REPORT." <i>Journal of Morphological Sciences</i> (2021): n. pag. 5. 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 6. Iskra Velevska, Jovana Aleksov, Evgenija Mihajloska, Aleksandar Dimkovski, Irina Panovska-Stavridis, Milena Stevanovic, Aleksandra Grozdanova Use of tocilizumab for treatment of COVID-19 from off-label to extended indication Macedonian pharmaceutical bulletin, 68 (Suppl 1) 579 - 580 (2022) Online ISSN 1857 – 8969 DOI:10.33320/maced. pharm. bull.2022.68.03.277 7. Stevanovic M, Duganova M, Grozdanovski K, Demiri I, Marinkovic S, Petreska B, Life -Threating laryngeal Kaposi Sarkoa in patient with late HIV diagnosis Macedonian Jurnal of Anaesthesia, November 8. December 2019, ISSN 2545-4366 8. Stevanovic Milena, Petreska Biljana, Saveski Velimir, Toshevski Boban, Milenkovic Zvonko. Association of specific genetic markers of the host with the response to antiretroviral therapy in hiv positive patients. Acad Med J 2023;3(2):172-179 UDC:616.98;578.828.7-085.281.	3 3 3 3 3 3
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, 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, Griskevicius L, Hamra R, Hassan M, Hassany M, Hutton D, Irmansyah I, Jancoriene L, Kirwan J, Kumar S, Lennon P, Lopardo G,	8+иф 110,448

	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. IF 176,08 2. Remdesivir and three other drugs for hospitalised patients with COVID-19: final results of the WHO Solidarity randomised trial and updated meta-analyses Vasee Sathiyamoorthy, Quarraisha Abdool Karim, Marissa Alejandria, César Hernández García, Marie-Paule Kieny, Reza Malekzadeh, Srinivas Murthy, K Srinath Reddy, Mirta Roses Periago, Pierre Abi Hanna, Akaki Abutidze, Florence Ader, Abdullah Al-Bader, Almonther Alhasawi, Emma Allum, Adhra Al Mawali, Athari Alotaibi, Carlos Alvarez- Moreno, Sheila Appadoo, Derk Arts, Abdullah Asiri, Pål Aukrust, Andreas Barratt-Due, Abebe Genetu Bayih, Helena Beaumont, Samir Bellani, Virginia Benassi, Balram Bhargava, Mattia Branca, Heike Cappel-Porter, Nery Cerrato, Fadima Cheick Haidara, Ting Soo Chow, Najada Como, Joe Eustace, Tamar Gabunia, Patricia García, Sheela Godbole, Eduardo Gotuzzo, Laimonas Griskevicius, Rasha Hamra, Mariam Hassan, Mohamed Hassany, David Hutton, Irmansyah Irmansyah, Ligita Jancoriene, Faryal Khamis, Jana Kirwan, Suresh Kumar, Gustavo Lopardo, Patrick Lydon, Nicola Magrini, Suzana Manevska, Oriol Manuel, Sybil McGinty, Marco T Medina, Maria Lucia Mesa Rubio, Maria Consuelo Miranda Montoya, Jeremy Nel, Estevao Nunes, Markus Perola, Antonio Portoles, Menaldi Rasmin, Aun Raza, Helen Rees, Paula Reges, Chris Rogers, Kolawole Salami, Marina Salvadori, Mamatha Sauermann, Narvina Sinani, Samba Sow, Jonathan AC Sterne, Milena Stevanovikj, Evelina Tacconelli, Fernando Manuel Tavares Maltez, Mekonnen Teferi, Kari AO Tikkinen, Sven Trelle, Tengiz Tsertsvadze, Hala Zaid, John-Arne Røttingen[†], Soumya Swaminathan[†], Michael Ryan[†]. Lancet 2022; 399: 1941–53 Published Online May 2, 2022 https://doi.org/10.1016/S0140-6736(22)00519-0 www.thelancet.com Vol 399 May 21, 2022 3. 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. PMID: 33910269. 4. Atanasovska E, Petrusevska M, Zendelovska D, Spasovska K, Stevanovikj M., Kasapinova K, Gjorgjievska K, Labachevski N. Vitamin D levels and	106,14 5,86 8,21

	oxidative stress markers in patients hospitalized with COVID-19. Redox Rep. 2021 Dec;26(1):184-189. doi: 10.1080/13510002.2021.1999126. PMID: 34727009; PMCID: PMC8567917.	
5.	Bugiardini R, Nava S, Caramori G, Yoon J, Badimon L, Bergami M, Cenko E, David A, Demiri I, Dorobantu M, Fronea O, Jankovic R, Kedev S, Ladjevic N, Lasica R, Loncar G, Mancuso G, Mendieta G, Miličić D, Mjehović P, Pašalić M, Petrović M, Poposka L, Scarpone M, Stefanovic M , van der Schaar M, Vasiljevic Z, Vavlukis M, Vega Pittao ML, Vukomanovic V, Zdravkovic M, Manfrini O. Sex differences and disparities in cardiovascular outcomes of COVID-19. Cardiovasc Res. 2023 May 22;119(5):1190-1201. doi: 10.1093/cvr/cvado11. PMID: 36651866.	10,92
6.	Grubovic Rastvorcova RM, Useini S, Stevanovic M. , Demiri I, Petkovic E, Franchini M, Focosi D. Efficacy and Safety of COVID-19 Convalescent Plasma in Hospitalized Patients-An Open-Label Phase II Clinical Trial. Life (Basel). 2022 Oct 9;12(10):1565. doi: 10.3390/life12101565. PMID: 36295001; PMCID: PMC9605182.	6,72
7.	Bergami M, Manfrini O, Nava S, Caramori G, Yoon J, Badimon L, Cenko E, David A, Demiri I, Dorobantu M, Fabin N, Gheorghe-Fronea O, Jankovic R, Kedev S, Ladjevic N, Lasica R, Loncar G, Mancuso G, Mendieta G, Miličić D, Mjehović P, Pašalić M, Petrović M, Poposka L, Scarpone M, Stefanovic M. , van der Schaar M, Vasiljevic Z, Vavlukis M, Vega Pittao ML, Vukomanovic V, Zdravkovic M, Bugiardini R. Relationship Between Azithromycin and Cardiovascular Outcomes in Unvaccinated Patients With COVID-19 and Preexisting Cardiovascular Disease. J Am Heart Assoc. 2023 Jul 18;12(14):e028939. doi: 10.1161/JAHA.122.028939. Epub 2023 Jul 14. Erratum in: J Am Heart Assoc. 2023 Aug 15;12(16):e027731. PMID: 37449568; PMCID: PMC10382084.	8,47
8.	Halimi V, Daci A, Stojanovska S, Panovska-Stavridis I, Stevanovic M. , Filipce V, Grozdanova A. Current regulatory approaches for accessing potential COVID-19 therapies. J Pharm Policy Pract. 2020 May 16;13:16. doi: 10.1186/s40545-020-00222-6. PMID: 32454981; PMCID: PMC7229878.	6,78
9.	Halimi V, Daci A, Ridova N, Panovska-Stavridis I, Stevanovic M. , Filipce V, Dimovski A, Grozdanova A. The use of remdesivir outside of clinical trials during the COVID-19 pandemic. J Pharm Policy Pract. 2020 Sep 21;13:61. doi: 10.1186/s40545-020-00258-8. PMID: 32968487; PMCID: PMC7503054.	6,78
10.	Gökengin D, Wilson-Davies E, Nazlı Zeka A, Palfreeman A, Begovac J, Dedes N, Tarashenko O, Stevanovic M. , Patel R. 2021 European guideline on HIV testing in genito-urinary medicine settings. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2021 May;35(5):1043-1057. doi: 10.1111/jdv.17139. Epub 2021 Mar 5. PMID: 33666276.	7,36

	11. Gokengin D, Oprea C, Begovac J, Horban A, Zeka AN, Sedlacek D, Allabergan B, Almamedova EA, Balayan T, Banhegyi D, Bukovinova P, Chkhartishvili N, Damira A, Deva E, Elenkov I, Gashi L, Gexha-Bunjaku D, Hadciosmanovic V, Harxhi A, Holban T, Jevtovic D, Jilich D, Kowalska J, Kuvatova D, Ladnaia N, Mamatkulov A, Marjanovic A, Nikolova M, Poljak M, Rüütel K, Shunnar A, Stevanovic M., Trumova Z, Yurin O. HIV care in Central and Eastern Europe: How close are we to the target? <i>Int J Infect Dis.</i> 2018 May;70:121-130. doi: 10.1016/j.ijid.2018.03.007. Epub 2018 Mar 14. PMID: 29550449. 12. Matłosz B, Skrzat-Klapaczyńska A, Antoniak S, Balayan T, Begovac J, Dragovic G, Gusev D, Jevtovic D, Jilich D, Aimla K, Lakatos B, Matulionyte R, Panteleev A, Papadopoulos A, Rukhadze N, Sedláček D, Stevanovic M., Vassilenko A, Verhaz A, Yancheva N, Yurin O, Horban A, Kowalska JD. Chronic Kidney Disease and Nephrology Care in People Living with HIV in Central/Eastern Europe and Neighbouring Countries-Cross-Sectional Analysis from the ECEE Network. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2022 Oct 1;19(19):12554. doi: 10.3390/ijerph191912554. PMID: 36231850; PMCID: PMC9565150. IF-4,53 13. Назив на научното списание: <i>Int J Infect Dis.</i> Импакт фактор: 4,5 Наслов на трудот: HIV care in times of the COVID-19 crisis - Where are we now in Central and Eastern EuropeJ D Kowalska, A Skrzat-Klapaczyńska, D Bursa, T Balayan, J Begovac, N Chkhartishvili, D Gokengin, A Harxhi, D Jilich, D Jevtovic, K Kase, B Lakatos, R Matulionyte, V Mulabdic, A Nagit, A Papadopoulos, M. Stefanovic, A Vassilenko, M Vasylyev, N Yancheva, O Yurin, A Horban; <i>ECEE Network Group?</i> Година на објава: 2020 PMCID: PMC7211569 DOI: 10.1016/j.ijid.2020.05.013 14. Назив на научното списание: <i>Infect Dis (Lond).</i> Импакт фактор: 5,698 Наслов на трудот: Impact of measures to control brucellosis on disease characteristics in humans: experience from an endemic region in the Balkans.Bosilkovski M, Stojanov A, Stevanovic M, Karadzovski Z, Krstevski K. Година на објава: 2018 May;50(5):340-345. doi: 10.1080/23744235.2017.1407037. Epub 2017 Dec 1. PMID: 29192529. 15. Назив на научното списание: <i>AIDS</i> Импакт фактор 5,197 Наслов на трудот: Do the mutations Mo46I and Io47A confer resistance to kaletra?. Price, Huw; Jones, Rachael; Stevanovic, Milena; Nelson, Mark; Bower, Mark; Mandalia, Sundhiya; Gazzard, Brian.	6,91 7,51 7,68 7,86 7,92

	Година на издавање: April 4, 2006. 20(6):p 950-951, DOI: 10.1097/01.aids.0000218567.05274.62 Трудот е рецензиран во БИЛТЕН БР: 918 16. Назив на научното списание: Vojnosanit Pregl Импакт фактор 0.367 Наслов на трудот: Fever of unknown origin-diagnostic methods in a European developing countries Mile Bosilkovski, Marija Dimzova, Milena Stevanovic, Vesna Semenakova Cvetkovska, Maja Vasileva Duganovska Година на објава: 2016, Jun;73(6)<553/8 PMID:27498447 DOI:10.2298/vsp140827050 17. Gökengin D, Geretti AM, Begovac J, Palfreeman A, Stevanovic M, Tarasenko O, Radcliffe K. 2014 European Guideline on HIV testing. Int J STD AIDS. 2014 Sep;25(10):695-704. doi: 10.1177/0956462414531244. Epub 2014 Apr 22. PMID: 24759563.	4,82 5,43
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови: 1. 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. Stojkovska S, Kondova-Topuzovska I, Milenkovikj Z, Bosilkovski M, Grozdanovski K, Cvetanovska M, Dimzova M, Petrushevska-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. 3. Gjorgjievska K, Petrushevska M, Zendelovska D, Atanasovska E, Spasovska K, Stevanovikj M, Grozdanovski K. Hematological Findings and Alteration of Oxidative Stress Markers in Hospitalized Patients with SARS-COV-2. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2022 Jul 13;43(2):5-13. doi: 10.2478/prilozi-2022-0029. PMID: 35933163. 4. Marinkovic SP, Topuzovska IK, Stevanovic M, Anastasovska A. Features of Parapneumonic Effusions. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2018 Jul 1;39(1):131-141. doi: 10.2478/prilozi-2018-0033. PMID: 30110264.	3 3 3 3

	5. Young onset subcortical dementia-a spectrum of HIV associated neurocognitive disorder <i>Novotni Gabriela; Tanovska, Nikolina ; Cvetkovska Emilija; Kuzmanovski Igor; Boshkovski Bojan; Burneska Sazdova Slobodanka; Aleksovski Vasko; Stevanovic, Milena ; Calovska Samardziska Valentina; Novotni Antoni</i>	3
7	Учество на научен/стручен собир со реферат – постер: 1. Euroguidelines in Central and Eastern Europe Network Group Association 19-th European AIDS Conference, Warsaw, Thursday, 19 October 2023, ECEE Network Group- special Session Speaker	1
8	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна: 1. The impact of hepatitis C co-infection on HIV progression Int Cong Drug Therapy HIV 2004 Nov 14-18;7 Abstract No.P236 Laura Waters, Milena Stevanovic, Rachael Jons, Sundhiya Mandalia, Mark Bower, Mark Nelson, Brian Gazard 2. The immunological and virological impact of statin therapy in individuals on highly active antiretroviral therapy Int Cong Drug Therapy HIV 2004 Nov 14-18;7 Abstract No.P5168 Laura Waters, Milena Stevanovic, Rachael Jons, Sundhiya Mandala, Mark Bower, Mark Nelson, Brian Gazard 3. Evolution of Clinical and biochemical Parameters among patients with Kala Azar 12 international congress of infectious diseases, June, Lisbon, Portugal, ISE 373 M.Stevanovic, Z. Milenkovic, Z. Shopova, K. Spasovska 4. Leishmaniosis visceralis in R. Macedonia 12 international congress of infectious diseases, June, Lisabon, Portugal, ISE 372 Z. Shopova, Lj. Krteva, S. Chaparovska, M. Bosilkovski, M.Stevanovic, S. Stojkovska, B. Joksimovic, LJ. Ilieva 5. Epidemiological Characteristics of Leishmaniosis in R. Macedonia 12 international congress of infectious diseases, June, Lisbon, Portugal, ISE 374 M. Paspalovska, M.Stevanovic Z. Shopova, K. Spasovska, Z. karadzovski. 6. Во заедница стекната пневмонија ретроспективна студија на причинители забазноскаЛ., Илиева Љ., Марковски В., Ристески М., Стевановиќ М. II конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 28 – 31 мај 2002 7. Цитолошки промени во ликворот во тек на вирусните серозни менингитиси Михова С. Наунова Јовановска Д. Миленковиќ З. Стојковски З. Стевановиќ М. Стојоска П. Марковски В. Зборник на резимеа, Прв конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 16 – 19.6.1999 година 8. Детекција на ИгМ и ИгГ-антитела на токсоплазмоза кај пациенти со ХИВ-инфекција Стојоска П.	1 1 1 1 1 1 1

	Каламарис Р. Јовановска Д. Стевановиќ М. Стојковски З. Дамчевска Ј. Наумовски Р. Наумовски Д. Зборник за резимеа, Прв конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 16 – 19.6.1999 година	1
	9. Клинички манефестации на централен нервен систем при примарна инфекција со варичела зостер вирусот. Јовановска Д. Михова С. Стојковски З. Каровски К. Стојовска П. Ангелова Ј. Стевановиќ М. Зборник на резимеа, Прв конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество 16-19.06.1999 година	1
	10. Евалуација на имунохроматографски тестови за детекција на ХИВ антитела Семенакова Цветковска В. Миленковиќ З. Стојковска С. Стевановиќ М. Забазновска Л. Шуманска Ж. Трет конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 -16.5.2007	1
	11. Прогресивна мултифокална енцефалопатија како иницијална манифестација на АИДС Василева Дугановска М. Груневска В. Стевановиќ М. Миленковиќ З. Каламарас П. Гроздановски К. Трет конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 -16.05.2007	1
	12. Промена на морталитетот кај ХИВ инфицирани лица по воведување на антиретровирусна терапија Василева Дуганова М. Груневска В. Стевановиќ М. Миленковиќ З. Гроздановски К. Семенакова В. Караѓовски Ж. Исјановска Б. Тошевски Б. Димзова М. Трет конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 – 16.5.2007	1
	13. Први искуства во третманот на ХИВ-асоциран Капоши сарком на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, приказ на случај. Трет конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 – 16.5.2007 304 стр. 48 2007 Стевановиќ М., Дугановска М., Миленковиќ З., Гроздановски К., Семенакова В.	1
	14. М. Стевановиќ , Б. Петреска, В. Савески, Е. Арсиќ, Т. Арсов Влијание на специфични генетски маркери кај ХИВ-инфицираните пациенти врз текот на инфекцијата и АРВ-третманот. 6 th Macedonian congress of infectious diseases with international participation. Struga, N. Macedonia 2022. Page 64	1
	15. Б. Петреска, М. Стевановиќ , В. Савески, Р. Ѓеровска-Којчески. Тек и исход на болеста ковид19 кај пациентите со ХИВ инфекција во Р.С.Македонија. 6 th Macedonian congress of infectious diseases with international participation. Struga, N. Macedonia 2022. Page 65	
	16. V.Saveski, M.Stevanovic , K.Grozdanovski, B.Petreska, E.Arsikj, V.Simeonovski. Knowledge on HIV pre-exposure prophylaxis (PREP) among people having sex without condom. 6 th Macedonian congress of infectious	1

	diseases with international participation.Struga, N. Macedonia 2022. Page 66	
	17. D.Zendelovska, E.Atanasovska, M.Petrushevskaja, K.Spasovska, M.Stevanovikj , K.Kapsarov, D.Jakimovski, K.Grozdanovski. Oxidative stress in covid-19: A predictive tool for clinical outcome and differentiation between moderate and severe patients. 6 th Macedonian congress of infectious diseases with international participation.Struga, N. Macedonia 2022. Page 30	1 1
	18. M.Kirijas, G.Milanovski, T.Brnjarchevska-Blazhevskaja, T.Savevska, B.Dobrevski, O.Efinska-Mladenovskaja, K.Stamatovskaja, S.Kjajevikj, T.Arsov, M. Stevanovikj , I.Demiri, A.Petlichkovski. The role of immunogenetics in covid-19. 6 th Macedonian congress of infectious diseases with international participation.Struga, N. Macedonia 2022. Page 26	1
	19. З. Миленковиќ, К. Гроздановски, М. Цветановска, К. Спасовска, Д. Наунова-Јовановска, И. Демри, М. Стевановиќ , Г. Рангелов, Д. Кочински, Р. Цветковски, В. Семенакова, Ф. Цана, А. Милосављевиќ, А. Дервишов. Дали Sars CoV-2 инфекција ни беше потребна за будење на потребата за изготвување на алгоритам за инвазивни габични инфекции. 6 th Macedonian congress of infectious diseases with international participation.Struga, N. Macedonia 2022. Page 24	1
	20. Воведување на предекспозициска профилакса (ПРЕП) за ХИВ во Северна Македонија: За утврдување на изводливоста и прифатливоста на обезбедувањето на ПРЕП како дел од зајакнувањето на услугите за сексуално здравје. ‘ Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија, 28 септември – 2 октомври 2022, Охрид	1
	21. Стевановиќ М , Миленковиќ З, Семенакова-Цветковска В. Резистенција и трансмисија на резистентни соеви на ХИВ-1 кај примероци од Р. Македонија. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016, стр. 52 04У02	1
	22. Ѓердовска Р, Стевановиќ М , Наумовска-Ристовска К. Важноста на центарот за советување во превенцијата на ХИВ помеѓу ранливите групи. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид Р Македонија, 2016, стр. 53 04По1	1
	23. Наумовска Ристовска К., Стевановиќ М., Односот помеѓу депресивноста, анксиозноста и придржувањето до антиретровирусната терапија кај пациенти со ХИВ-инфекција во Р Македонија, V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016, стр. 54 04По2	1

	24. Петреска Б, Стевановиќ М, Гашева М, Евтимовска Ц, Тошевски Б, Димзова М. Супресија на хепатитис Б вирусна инфекција кај пациенти со ХБВ/ХИВ коинфекција. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2016, стр. 41 25. 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, Р Македонија, 2012 г., стр. 44 26. Спасовска К, Гроздановски К, Миленковиќ З, Демири И, Кирова-Урошевиќ В, Цветановска М, Стевановиќ М. Критично болни пациенти со инфлуенца во сезона 2010/11. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 44 27. 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 дитрес. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 45 28. 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 Р Македонија, 2012, стр. 59 29. Груневска В, Исјановска Р, Дугановска-Василева М, Стевановиќ М. Инфекции со кандида кај ХИВ-инфицирани лица. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 72 30. Миленковиќ.З, Каровски.К, Миронски.С, Трајков.И, Ангелова.Ј, Стојковска.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, Р Македонија, 2012, стр. 84 31. Стевановиќ М, Семенакова В, Бпкоска В, Миленковиќ З. Криптококен менингит кај пациентите со СИДА-искуство на IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 88 32. Василева-Дугановска М., Груневска В., Стојковска С., Стевановиќ М., Шопова Ж., Јурхар М. IV конгрес	1 1 1 1 1 1 1 1

	на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 18- 01У04	
33.	Семенакова-Цветковска.В, Стевановиќ.М , Стојанова.Л, Бошкоска.В,Шуманска.Ж. Евалуација на резултати од квантитативна детекција на ХИВ-РНК со Real time (RT)-PCR метода. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 40 02П16	1
34.	Грздановски.К, Миленковиќ.З, Демири.И, Спасовска.К, Цветановска.М, Кирова-Урошевиќ.В, Стевановиќ.М , Нуанова-Јовановска.Д. Фактори кои влијаат на исходот кај болните со септичен шок. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 43 03У01	1
35.	Анастасовска А., Кондова Топузовска И., Миленковиц З., Стевановиќ М., Илиева Љ., Петрушевска Маинкоциќ С., Стојанова Л. Клиничко-лабораториски карактеристики на малте сипаници. IV конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, Р Македонија, 2012, стр. 54 04У05	1
36.	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. Рееваулација на терапевските модели на пурулентни менингитиси. Трет конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 – 16.5.2007	1
37.	Skrzat-Klapaczynska, S. Antoniак, S. Antonyak, K. Protopapas, A. Papadopoulos, D. Maric, B. Lakatos, A. Verhaz, M. Zlamal, Z. Bartovska, M. Stefanovikj, G. Dragovic, A. Harxhi, D. Jilich, K. Aimla, A. Horban, J. Bagovac, ECEE Network Group.The status of hepatitis C micro-elimination among people living with HIV in Central and Eastern Europe in 2022 - data from Euroguidelines in Central and Eastern Europe Network Group A, EACS European Conference 2023	1
38.	Simeonovski Viktor, Stevanovic Milena, Petreska Biljana, Saveski Velimr, Arsic Elena, Senih Andrej Pietro Vinti One year and a half into the first PrEP pilot in the Western Balkans: evaluations on acceptability, feasibility and STI's monitoring in North Macedonia. EECA-Interact, 2022	1
39.	Milche Cvetanoski, Nevenka Ridova, Simona Stojanovska, Lazar Chadievski, Marija Popova Labachevska, Zlate Stojanoski, Aleksandra Pivkova Vlejanovska, Dushko Dukovski, Sanja Trajkova, Milena Grivchevska, Mario Jakimovski, Viktorija Kostojchinoska, Milena Stevanovikj, Ilir Demiri, Tatjana Stojanoska, Ane Milosavljevskij, Irina Panovska Stavridis, CLL-393 Outcomes of COVID-19 Infections in Patients With Hematological Malignancies in Republic of North Macedonia, Clinical Lymphoma Myeloma and	1

	Leukemia, Volume 22, Supplement 2, 2022, Page S277, ISSN 2152-2650	
	40. B. Lakatos, M. Stevanovic, S. Antonyak, D. Jilich, C. Opera, A. Papadopolus, T. Balayan, M. Mardaresku, D. Sedlacek, V. Zvirbulis, A. Nazli, N. Yancheva, M. Mehmeti, I. Azina, J. Kowalska, Euroguidelines in Central and Eastern Europe Network Group, Diagnostic armamentaria for AIDS illnesses remains insufficient in the Central Eastern European region- data from ECEE Network Group, EACS European Conference 2023	1
	41. <u>Irina Panovska-Stavridis</u> , <u>Nevenka Ridova</u> , <u>Simona Stojanovska</u> , Milena Stevanovic , <u>Tatjana Stojanoska</u> , <u>Illir Demiri</u> , <u>Nadica Matevska-Geshkovska</u> , <u>Marija Vujovic</u> , <u>Hristina Markoska</u> , <u>Venko Filipce</u> , <u>Aleksandar J. Dimovski</u> , <u>Dimitar G Efremov</u> , Prevalence of Allelic Variants and Clonality of IGHV1-69 Expressing B-Cells in Patients with Different Severity of COVID 19 Disease <i>Blood</i> (2021) 138 (Supplement 1): 994. https://doi.org/10.1182/blood-2021-153487	1
	42. D. Gokengin, C. Oprea, J. Begovac, A. Horban, A. Nazli Zeka, D. Sedlacek, B. Allabergan, E. Almamedova, T. Balayan, D. Banhegyi, P. Bukovinova, N. Chkhartishvili, A. Damira, E. Deva, I. Elenkov, L. Gashi, D. Gexha-Bunjaku, V. Hadziosmanovic, A. Harxhi, T. Holban, D. Jevtovic, D. Jilich, J. Kowalska, D. Kuvatova, N. Ladnaia, A. Mamatkulov, A. Marjanovic, M. Nikolova, M. Poljak, K. Rüütel, M. Stevanovic, A. Shunnari, Z. Trumova, O. Yurin, HIV Care in Central and Eastern Europe, EACS European Conference 2017	1
	43. M. Stevanovic, T. Conibear, A. Garcia-Diaz, M. Youle, V. Semenakova, Z. Milenkovic, S. Panov, V. Mikic, Z. Karadzovski, D. Webster, The First Description of the Molecular Epidemiology of HIV-1 in the Republic of Macedonia, EACS European Conference 2013	1
	44. Rumena Krastovska, M Stevanovic. HIV/AIDS in Macedonia before 2004 and nowadays – how we made a step forward, HIV in Europe Copenhagen 2012 Conference, 18-20 march 2012 University of Copenhagen	1
	45. Воведување на предекспозициска профилакса (ПРЕП) за ХИВ во Северна Македонија: Демонстрациски проект за утврдување на изводливоста и прифатливоста на обезбедувањето на ПРЕП како дел од зајакнувањето на услугите за сексуално здравје Симеонки Виктор, Севановиќ Милена, Петреска Биљана, Савески Велимир, Арсиќ Елена, Сених Андреј. 7. Конгрес на дерматовенеролозите на Македонија со меѓународно учество, 28 септември – 2 октомври 2022, Охрид, Северна Македонија	1
	46. M Bergami, O Manfrini, E Cenko, M Dorobantu, I Demiri, O Fronea, S Kedev, P Mjehovic, M Pasalic, L Poposka, M Stefanovic , M Vavlukis, D Milicic, M Zdravkovic, R Bugiardini, Prognostic value of brain natriuretic peptide in COVID-19 with or without acute	1

	heart failure, European Heart Journal, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, eha544.922,	
9	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание: - Милена Стевановиќ, Билјана Петреска, Велимир Савевски, Елена Арсиќ, Харис Бабиќиќ, Александар Петличковски. Испитување на поврзаноста на HLA-B*5701 со одговорот на антиретровирусната терапија кај ХИВ позитивни пациенти во Република Северна Македонија, VOX Medici декември, 2023, 00753-57 - Невенка Ридова Симона Стојановска-ЈакимовскаСања Трајкова Марија Попова Лабачевска Душко Дуковски Мартин Ивановски Милена Стевановиќ Татјана Стојаноска Илир Демири Александар Димовски Димитар Ефремов Ирина Пановска-Ставридис, Анализа на Т-клеточните одговори кај пациенти со ковид-19 во Северна Македонија. Vox Medici, Jun-2023, 00729-33	1.2 1.2
10	Секциско предавање на научно/стручен собир: 1. Инвазивна аспергилоза – предизвици во дијагнозата и третманот, 2023 2. Значењето од пневмококната вакцинација кај возрасната популација со придружни хронични заболувања, април 2021 3. Инвазивна аспергилоза и мукормикоза - предизвици во дијагнозата и третманот, февруари 2023 4. Коинфекции во време на пандемија, 2022 5. Зошто ни е потребен 5-то генерациски цефалоспорин?, ноември 2022 6. Management of Antiretroviral therapy for HIV infection Struga, 2022 7. Посилен здравствен систем спасува повеќе животи, 2022 8. Третман на цитокинска бура кај пациенти со тешка форма на COVID-19, клиничка ефикасност и безбедност на tocilizumab, март 2022 9. Револуција во третманот на инфлуенца, септември 2023 10. Regional ID update meeting held from 10 to 11 November 2023 in Bled, Slovenia, HIV panel. 11. Menagement of antiretroviral therapy for HIV infection, 5.9.2022	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
11	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество: 1. 10th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection – lecturer, 2019 2. 13th Southeast European Conference on Chemotherapy and Infection – lecturer, 2023 3. 12th Symposium Current topics in the pediatrics, lecturer, 2010 4. 3rd SEE HIVAS Regional Congress, lecturer, Belgrade, December 2023	3 3 3 3 3

	5. 2nd South-East European Conference on travel, tropical, migration medicine and HIV, 2019 6. Symposium, HIV, Novi Sad - international Meeting, 2018 7. Четврти конгрес на пневмофтизиолозите на Република Северна Македонија со меѓународно учество, 12 – 14.9.2019, Струга 8. Providing youth friendly services to women and girls in Macedonia: how is it working? 9 th IAS Conference on HIV science Paris, France 23-26 July 2017 9. 3-rd South-East European conference on travel, tropical, migration medicine and HIV 16-19 September 2021 Zadar, Croatia 10. Regional HIV round table, HIV today-challenges, treatment and experience, April 2021, on line event. 11. Management of Antiretroviral therapy for HIV infection and usage and efficacy of the single tablet regimen 12. Regional ID Update meeting, 10-11 November 2023 Bled, Slovenia 13. 19-th European AIDS Conference, Warsaw, 19 October 2023, ECEE Network Group- Special Session Speaker	3 3 3 3 3 3 3
12	Учество на научен/стручен собир со реферат Усна: 1. First Macedonian Congress in Internal medicine “A Mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges” Covid 19 protocols and their clinical recognition, 2022 Ohrid, Metropol	1
	Вкупно	528.22

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација) во областа на медицинските науки и здравството: 1. ХИВ и квалитетот на живот: водич за несакани ефекти и други компликации, јули 2012 2. Вовед во АРТ, септември 2016 3. Универзални мерки на заштита од ХИВ и почитување на правата на луѓето што живеат со ХИВ – основни информации за здравствени работници 4. Што треба да знам по дијагнозата на ХИВ?, 2011 5. ХИВ и сексуалните односи, 2011 (четврто издание)	1 1 1 1 1
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2

	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и тераписки процедури за прв пат воведени во државата) 1. Тестирање на примарна и секундарна резистенција на ХИВ-инфекција 2. Воведување на HLA-B*57 како рутинска метода за минимизирање на алергиски реакции пред започнување на третманот со АБАЦАВИР 3. Воведување на специфични генетски маркери за проценка на одговорот на APBT со CYP2D6 4. Воведување на специфични генетски маркери за проценка на одговорот на APBT со MDR1 5. Воведување на доброволно, доверливо, советување и тестирање за ХИВ	2 2 2 2 2
	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветната област Изработка на програма за превенирање на болест 1. Решение за работна група за развивање на стандарди за услугите за ХИВ и сексуално репродуктивно здравје наменети за клучните популации засегнати од ХИВ спроведувани во рамките на Програмата за заштита на населението од ХИВ инфекција. 22-8780/1 од 15.12.2021 2. Progress on implementing the Dublin Declaration on partnership to Fight HIV/AIDS in Europe and Centrl Asia “ 3. Report of the WHO European Region Planning and Technical Consultation on working with civil society to scale up access to HIV prevention, treatment and care October 2005 4. Учество во изработка на програма за превенирање на болест, член на Работна група за ревизија на Оперативниот план и прирачник за управување со ризик при појава на пандемски грип во РСМ и развој на програма за следење на сезонски грип и други респираторни инфекции во РСМ, 2020 5. HIV/AIDS surveillance in Europe 2021-2020 data 6. Joint External Evaluation of IHR Core Capacities of the R of North Macedonia 11-15 March 2019 7. Standards for Peer Education Programmes, 8-10 November 2004 Moscow, UNFPA 8. Измена и дополнување на Правилник за имунопрофилaksa, хемиопрофилaksa, лицата кои подлежат на овие мерки, начинот на издавање на евиденција и документација. 2023	2 2 2 2 2 2 2 2

		2
	ВКУПНО	33
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	
	Пофалници, плакети, благодарници и признанија:	
	1. Послание „Св. Мајка Тереза за хумани вредности подарени за човековата среќа“ (5.9.2020)	1
	2. Благодарница од Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје (2021)	1
	3. Средна плакета на Армијата на РСМ (18.8.2021)	1
	4. 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)	1
	5. Плакета од Влада на РСМ, 2021	1
	6. Златен клуч на агенција за разузнавање 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	1
	7. Благодарница, Еко Алијанса, 21.1.2021	1
	8. Благодарница, „Заедно посилни“, „Погледни од моја страна“, 2017	1
	9. Благодарница, Сојуз на студенти по медицина на Македонија – Одбор за репродуктивно здравје и СИДА	1
	10. МАРИЛИ, Најуспешна жена менаџер, 2020	1
	11. Доктор на годината, Златен стетоскоп, доктор активист, 2010	1
	12. Certificate of Appreciation, “Zena na godinata 2006”, Embassy of the United States of America	1
	Член на организациски или програмски одбор на научен / стручен собир	
	1. VI конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 11 – 13 ноември, Охрид; член на организациониот одбор	0,5
	2. V конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 27 – 30 октомври 2016 Охрид; член на редакциски одбор	0,5
	3. III конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 13 – 16.5.2007, Охрид; технички секретар	0,5
	4. II конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 20 – 24.5.2003, Охрид; секретар	0,5
	5. I конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, 16 – 19.6.1999, Охрид; редакциски одбор	0,5

	Член на организациски или програмски одбор на меѓународен научен / стручен собир: 19 th European AIDS Conference a. Scientific Committee	1
	Награда за научни постигнувања од струкова организација: 1. Благодарница, МЛД 2005 2. Благодарница, Лекарска комора на РСМ, 2021, 3. Плакета, МЛД, 2021, 4. Благодарница, МАНУ 2021	3 3 3 3
	Студиски престој во странство: 1. Престој на Одделот за третман на ХИВ-инфекција при Клиниката за инфективни болести „Д-р Фран Михаљевиќ“ во Загреб – Хрватска, во 2010 г., во времетраење од 2 недели. 2. Студиски престој, Catedratico de patologia y Clinica Quirurgias de la Facultad de medicina de la Universidad de Murcia, Juli, 2002 3. Престој во Westminster Chelsea Hospital-London, на Одделот за лекување пациенти со ХИВ-инфекција, во 2004 г., во период од 5 месеци 4. Престој во Royal Free Hospital, Pond Street London, каде што се усовршува во областа за ХИВ-третман, во период од 1 месец, 5. Престој во Royal Free Hospital, Pond Street London, каде што се усовршува во областа за ХИВ-третман, во период од 1 недела, 2018 г. 6. Престој во Westminster Chelsea Hospital-London, се усовршува во областа за ХИВ-третман, во период од 12 месеци, 2012 – 2013 7. Стручна обука во траење од 6 недели и се стекна со стручно знаење ОД ОБЛАСТА НА ЗДРАВСТВЕНИОТ МЕНАЏМЕНТ, 2007 8. Summer school In Public Health Policy, Economics and Management, Universita della Svizzera Italiana, Lugano 2010 9. ASAP Eastern Europe and Central Asia regional Workshop on Strategic and Operational Planning for HIV/AIDS Budapest, Hungary, September 29, October 10, 2008	0,5 0,5 1 0,5 0,5 2 0,5 0,5 0,5
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност Член: 1. Member and alternate of the pediatric Committee to represent health professionals and patients' associations, European Commission, EMEA, 2008	2 2

	2. Member and alternate of the pediatric Committee to represent health professionals and patients' associations, European Commission, EMEA, 2011 3. Member and alternate of the pediatric Committee to represent health professionals and patients' associations, European Commission, EMEA, 2014 4. Euroguidelines in Central and Eastern Europe Network Group Association (ECEE Network Group)	2 2
	Директор: Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби	6
	Подготовка на национален документ (стратегии, закони) 1. Решение за формирање на работна група за ревизија на Оперативен план и прирачник за управување со ризик при појава на пандемиски грип во РС Македонија и развој на програма за следење на сезонски грип и други респираторни инфекции во РС Македонија, 17-1924/1 од 18.2.2020 2. Решение за формирање на Работна група за изготвување на Национална стратегија за ХИВ, 2022 – 2026 3. Решение за формирање на Работна група за измена и дополнување на Правилникот за имунопрофилактика, лицата кои подлежат на овие мерки, начинот на изведување и водење на евиденција и документација, 22-8881/1 од 31.10.2023 4. Член на Стручна комисија за ревизија на постојните протоколи и препораки за терапевтски пристап кај пациентите со ковид-19, 2021 5. Координатор на проект за развој на национален протокол за лекување на ковид-19 пациенти, согласно со договор со СЗО, регионална канцеларија за Европа, 0302-136/12 од 15.12.2021 6. Член на Стручна комисија како стручно-советодавно тело на министерот за здравство на постојаните протоколи и препораки за терапевтски пристап кај пациентите заболени од ковид-19, заради нивно ажурирање и утврдување на најнови национални препораки, 17-6447/1 од 30.8.2021 7. Подготовка на национален документ, експертски препораки за редовен календар за вакцинација	2 2 2 2 2 2 2
	Учество во комисии, тела на државни органи: 1. Член на комисија за заразни болести како стручно-советодавно тело на министерот за здравство, 17-2295/1 од 5.3.2020 2. Контакт лице за соработка со СЗО за основен приоритет ДВИЖЕЊЕ КОН УНИВЕРЗАЛНА	1 1

	ЗДРАВСТВЕНА ПОКРИЕНОСТ, област ХИВ/СИДА 17-9367/1	
	3. Номинација за контакт со СЗО за заразни блести решение број: 17-2827/1 од 2.4.2018	1
	4. Номинација за контакт со СЗО за заразни блести решение број: 17-5362/1 од 19.7.2019	
	5. Член на Националниот комитет за имунизација при Министерство за здравство 17-3698/1 од 4.5.2021	1
	6. Член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност односно не способност за работа, 02-2967/2 од 14.4.2018	1
	7. Член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност односно не способност за работа, 03-3958/1 од 30.6.2017	1
	8. Член на тим за раководење и управување за воведување на систем за акредитација и стандардизација на ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби.	1
	9. Член на Испитна комисија за полагање на стручен испит	
	10. Член на Второстепен судски совет – Суд на честа при ЛКМ, 23.11.2017	1
	11. Член на Стручна комисија за ревизија на постојните протоколи и препораки за терапевски пристап кај пациентите со ковид-19, 2021	1
	12. Член на Стручна комисија за утврдување на правилата за упатување со „Упат без термин“ и „Упат итен 24“, 2019	1
	13. Номинирана како контакт-лице од Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби за соработка со Здравствена мрежа на Југоисточна Европа за областа заразни болести, 2018	1
	14. Номинирана како контакт-лице за соработка во програмските под области, од категоријата Заразни болести, ХИВ/СИДА со СЗО, 17-7104/1, 8.11.2017	
	15. Номинирана како контакт-лице за соработка во програмските под области, од категоријата Заразни болести, ХИВ/СИДА со СЗО, 17-5362/1, 19.7.2018	1
	16. Член на Комисија за заразни болести како стручно-советодавно тело на министерот за здравство, 17-1071/1	1
	17. Член на Комисија за спроведување на вонреден стручен надзор, решение бр. 2101-3903/2 од 14.7.2022, Лекарска комора на Македонија	1
	18. Консултант на СЗО, 2002 – 2005	
		1

	19. Член на кризен стручен координативен штаб за јавните здравствени установи од подрачјето на град Скопје 17-2667/1 од 24.3.2021	1 1
	Национален координатор за одредена стручна област - Национален координатор за ХИВ-инфекција, 2006 - Национален координатор за ХИВ-инфекција, 2008 - Национален координатор за ХИВ-инфекција, 2017 - Национален координатор за доброволно доверливо, советување и тестирање на ХИВ, 2004	3 3 3 3
	Учесник во изработка на национална програма од одредена област - Macedonia HIV/AIDS National Strategy 2003 – 2006 - Национална стратегија за ХИВ/СИДА 2007–2011 - Национална стратегија за ХИВ/СИДА 2022–2026 во тек	3 3 3
	Претседател на здружение поврзано со структурата - Претседателка на ХЕРА	2
	Вкупно	104

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	358,32
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	528,22
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	33
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	104
Вкупно	1023,54

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, с.р.
Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.
Проф. д-р Марија Цветановска, 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-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Марија Димзова, н. сор. д-р Илир Демири, ас. д-р Милена Стевановиќ и ас. д-р Катерина Спасовска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Марија Димзова 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 наставно-научното звање вонреден професор во наставно-научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. 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 наставно-научното звање доцент во наставно-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, н. сор. д-р Марија Димзова да биде избрана во звањето вонреден професор по предметите од наставно-научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања и н. сор. д-р Илир Демири да биде избран во звањето доцент по предметите од наставно-научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

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

Проф. д-р Миле Босилковски, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: СУДСКА МЕДИЦИНА, ФОРЕНЗИЧНА ПСИХИЈАТРИЈА, МЕДИЦИНСКА ЕТИКА И ДЕОНТОЛОГИЈА 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 7.2.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/42 донесена на 10.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Верица Попоска, редовен професор на Катедрата за судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Златко Јаковски, редовен професор на Катедрата за судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Александар Станков, вонреден професор на Катедрата за судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, редовен професор на Катедрата за анатомија при Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Славица Костадинова Куновска, вонреден професор на Катедрата за патологија при Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија, во предвидениот рок се пријавија: д-р Наташа Давчева и ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова.

Д-Р НАТАША ДАВЧЕВА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Наташа Давчева е родена 1970 година, во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет во 1994 година, со просечен успех 8,9.

На Медицинскиот факултет во Скопје се вработила во 1998 година, на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија. За прв пат е избрана за помлад асистент на 1.6.1999 година. Во 2002 година го положила специјалистичкиот испит и се стекнала со звањето специјалист по судска медицина.

Студиите од втор циклус ги завршила со просечен успех 9,63. Во 2004 година го одбрала магистерскиот труд на тема: **Компаративна анализа на механичките асфиктични повреди** и се стекнала со звањето магистер на медицински науки.

Докторската дисертација на тема: **Невроморфологија и судско-медицинското значење на дифузната аксонална лезија** ја одбрала во 2015 година на **Институтот за експериментална морфологија и антропологија со музеј при Бугарската академија на науките**. Со тоа се стекнала со научниот степен **доктор на науки од научната област морфологија**.

Со решение од Министерството за образование и наука на Република Македонија, дипломата е нострифицирана и кандидатката се стекнала со звањето **доктор по морфологија од областа на медицинските науки**.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Последен пат кандидатката е избрана за насловен вонреден професор на ФМН при УГД – Штип, Универзитетски билтен бр. 198 во 2022 година.

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

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

Наставно-образовна дејност

Од 1999 до 2018 година, активно била вклучена како асистент по предметот Судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје.

Од 2017 до 2022 година била ангажирана како насловен доцент на Факултетот за медицински науки при УГД – Штип, а од 2022 година ангажирана е како насловен вонреден професор на истиот факултет.

Од 2019 година е избрана како насловен доцент на Медицинскиот факултет при Универзитетот во Марибор, Република Словенија, ЕУ, а во 2022 година повторно е избрана за насловен доцент на истиот факултет.

Кандидатката се јавува како автор на Прирачник за студенти за практична настава во издаваштво на УГД – Штип, издаден 2019 година. Кандидатката се јавува и како автор на Збирка предавања по судска медицина, како прирачник низ теоретската настава издадена 2022 година од УГД – Штип.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Наташа Давчева се јавува како автор или коавтор во вкупно 87 научни трудови, од кои 23 труда се објавени во странски списанија со импакт-фактор, 9 се објавени во домашни списанија со меѓународен уредувачки одбор, а останатите се презентирани на научни собири, конгреси и конференции.

Кандидатката 15 пати била ангажирана како рецензент за списанието „Journal of forensic and legal medicine“ и е член на уредувачкиот одбор на списанието „Acta morphologica and anthropologica“ при Институтот за морфологија и антропологија со музеј при Бугарската академија на науките.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Наташа Давчева учествува во експертски активности во рамките на работењето на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, од сферата на вештачење на кривични и граѓански предмети за потребите на судот, обвинителството, полицијата и други правни и физички лица.

Кандидатката членува во Асоцијацијата на судски доктори на југоисточна Европа како дел на Германското здружение на судски лекари и членува на Факултетот за легална и форензична медицина при Кралскиот колеџ на докторите во Лондон, како и Здружението по судска медицина при Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија и Комората на вештачи на Република Северна Македонија.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

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

Кандидат: Наташа Ѓорѓи Давчева

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

Научна област: судска медицина

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,8. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,63.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: базична медицина; подрачје: морфолошки науки	ДА
3	Објавени најмалку пет 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 - Назив на научното списание: Journal of neuroscience methods. Vol. 326, 1 October 2019, 108373: 1-13 - Назив на електронската база на списанија: Scopus, DOI: 10.1016/j.jneumeth.2019.108373 - Наслов на трудот: Measurement-oriented deep-learning workflow for improved segmentation of myelin and axons in high-resolution images of human cerebral white matter - Година на објава: 2019 II - Назив на научното списание: Frontiers in Global Women's Health, 24 September 2020: 1-5 - Назив на електронската база на списанија: Scopus, DOI: 10.3389/fgwh.2020.567810	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Post Partum Death in a Patient Diagnosed With COVID 19 4. Година на објава: 2020 III 1. Назив на научното списание: Acta morphologica et antropologica, Sofia 2021. 28 (1-2): 48-56 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science, http://iempam.bas.bg.journals/acta/acta_28a.html http://iempam.bas.bg.journals/acta/acta_28a/48-56.pdf 3. Наслов на трудот: Unusual cause of death of a patient with COVID-19 4. Година на објава: 2021 IV 1. Назив на научното списание: Acta morphologica et antropologica, Sofia 2022. 29 (1-2): 22-28 2. Назив на електронската база на списанија: Web of science, http://iempam.bas.bg.journals/acta/acta_29a/22-28.pdf 3. Наслов на трудот: Morphology of the sequel of increased intracranial pressure 4. Година на објава: 2022	
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 I 1. Назив на научното списание: Folia SocietatisMedicinae Legalis Slovaciae, November 2021, Vol. 11, No. 2: 62-66 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Република Словачка 3. Наслов на трудот: Medico-legal aspects in the expertise of anesthesia related death 4. Година на објава: 2021 II 1. Назив на научното списание: Folia SocietatisMedicinae Legalis Slovaciae, May 2023, Vol. 13, Nr. 1: 40-47 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Република Словачка 3. Наслов на трудот: The importance of the secondary brain injuries in the daily forensic medicine practice 4. Година на објава: 2023	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање, датум и број на билтен: 1. Избор за насловен вонреден професор на наставно-научната област судска медицина	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	(последна одлука), Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип. 2. Универзитетски билтен број 302 од 1.7.2022 година. Одлука број 2002-230/8 од 15.8.2022 година	
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
Проф. д-р Александар Станков, с.р.
Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.
Вонр. проф. д-р Славица Костадинова Куновска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Наташа Ѓорѓи Давчева**Институција:** УКИМ – Медицински факултет – Скопје, Катедра за судска медицина**Научна област:** судска медицина**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	
1.1	Настава од прв циклус студии	
1.1.1	Одржување на предавања по предметот Судска медицина (2+1+1) за студенти по Општа медицина на ФМН УГД – Штип, 2017-2023 (1 семестар) 2 часа неделно x 15 x 7 год. x 0,04	8,4
1.1.2	Одржување на предавања по предметот Основи на патологијата (1+1+1) за студенти по Фармација на ФМН, УГД – Штип, 2019-2022 (1 семестар) 1 час неделно x 15 x 4 год. x 0,04	2,4
1.1.3	Одржувањена предавања по предметот Форензична стоматологија - изборен(2+1+1) за студенти по Стоматологија на ФМН УГД – Штип, 2018, 2019 (1 семестар) 2 часа неделно x 15 x 2 год. x 0,04	2,4
1.1.4	Одржување на предавања по предметот Медицинска етика (2+0+1) за студенти по стручни студии Лаборанти на ФМН, УГД – Штип, 2022, 2023 (1 семестар) 2 часа неделно x 15 x 2 год. x 0,04	2,4
1.1.5	Одржување на предавања по предметот Медицинска етика (2+1+1) за студенти по стручни студии Физиотерапевти на ФМН УГД – Штип, 2022, 2023 (1 семестар) 2 часа неделно x 15 x 2 год. x 0,04	2,4
1.1.6	Одржување на предавања по предметот Патологија и патофизиологија (2+3+1) за студенти по Стоматологија на ФМН УГД – Штип, 2019, 2020 (1 семестар) 2 часа неделно x 15 x 2 год. x 0,04	2,4
1.2	Настава од трет циклус студии	
1.2.1	Одржување на предавања по предметот Медицинска етика (2+1+1) за студенти по Општа медицина на ФМН, УГД – Штип, 2021-2023 (1 семестар) 2 часа неделно x 15 x 3 год. x 0,06	5,4
2	Одржување на вежби на прв циклус студии	
2.1	Одржување на вежби по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет, УКИМ – Скопје 1999 година (еден семестар) 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03 / со 6 асистенти – 3,7 2000-2004 (два семестра) 30 недели x 30 групи x 1,66 часа x 0,03/ со 5 асистенти – 9,9 2004-2010 година(два семестри) 30 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 7 асистенти – 6,4 2011-2012 година	33,8

	15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 4 асистенти – 5,6 2013-2015 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 5 асистенти – 4,5 2016-2017 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 6 асистенти – 3,7	
2.2	Одржување на вежби по предметот Судска медицина за студенти од Стоматолошки факултет, УКИМ – Скопје - 1999-2004 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 3,24 - 2004-2010 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 7 асистенти - 2,7 - 2011-2012 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 4 асистенти – 1,35 - 2013-2015 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 1,6 - 2016-2017 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 6 асистенти-0,9	9,79
2.3	Одржување на вежби по предметот Судска медицина за студенти по Општа медицина на ФМН УГД – Штип 2018-2023, 1 час неделно x 15 (1 семестар) x 0,03	2,7
2.4	Одржување на вежби по предметот Форензична стоматологија за студенти по Стоматологија на ФМН УГД – Штип 2018, 2019, 1 час неделно x 15 (1 семестар) x 0,03	0,9
2.5	Одржување на вежби по предметот Медицинска етика за студенти по стручни студии Физиотерапевти на ФМН УГД – Штип 2022, 2023, 1 час неделно x 15 (1 семестар) x 0,03	0,9
3	Консултации со студенти	
3.1	Консултации по предметот Судска медицина (2+1+1) за студенти од првиот циклус студии по Општа медицина на ФМН УГД – Штип, 2017-2023 (1 семестар) 200 x 0,002 x 6 семестри	2,4
3.2	Консултации по предметот Основи на патологија (2+1+1) за студенти од првиот циклус студии по Стоматологија на ФМН УГД Штип, 2019-2022 (1 семестар) 25 x 0,002 x 3 семестри	0,15
3.3	Консултации по предметот Форензична стоматологија – изборен (2+1+1) за студенти од првиот циклус студии по Општа медицина на ФМН УГД – Штип, 2018, 2019 (1 семестар) 5 x 0,002 x 2 семестри	0,02
3.4	Консултации по предметот Медицинска етика (2+0+1) за студенти од првиот циклус студии по стручни студии Лабранти на ФМН УГД – Штип, 2022, 2023 (1 семестар) 20 x 0,002 x 2 семестри	0,08
3.5	Консултации по предметот Медицинска етика (2+1+1) за студенти од првиот циклус студии по стручни студии	0,08

	Физиотерапевти на ФМН, УГД – Штип, 2022, 2023 (1 семестар) 20 x 0,002 x 2 семестри	
3.6	Консултации по предметот Патологија и патофизиологија (2+3+1) за студенти од првиот циклус студии по стручни студии Акушерки на ФМН, УГД – Штип, 2019, 2020 (1 семестар) 20 x 0,002 x 2 семестри	0,08
3.7	Консултации по предметот Судска медицина за студенти од првиот циклус студии, Медицински факултет, УКИМ – Скопје, 1998-2017 (1 семестар) 30 x 0,002 x 19 семестри	1,14
3.8	Консултации по предметот Судска медицина за студенти од првиот циклус студии, Стоматолошки факултет, УКИМ – Скопје, 1998-2017 (1 семестар) 30 x 0,002 x 19 семестри	1,14
4	Ментор и едукатор на здравствена едукација	
4.1	Едукатор на специјализанти по судска медицина Д-р Аритон Ракипи = 4,48 Д-р Љупчо Чакар = 4,48 Д-р Наташа Битољану = 4,48 Д-р Викторија Белакапоска Српанова = 4,48 Д-р Ана Ивчева = 4,48 Д-р Росица Сиамкоури = 4,48 Д-р Зоран Митревски = 4,48	31,36
4.2	Едукатор на специјализанти по хирургија 20 специјализанти x 2 x 0,08	3,2
5	Подготовка на нов предмет 1. Судска медицина Интегрирани студии од прв и втор циклус Факултет за медицински науки УГД – Штип 2. Forensic medicine General medicine – студии акредитирани на англиски јазик Факултет за медицински науки УГД – Штип 3. Medical ethics General medicine - студии акредитирани на англиски јазик Факултет за медицински науки УГД – Штип 4. Медицинска етика Општа медицина – трет циклус Базични и клинички истражувања во медицината Факултет за медицински науки УГД – Штип 5. Форензична невропатологија Општа медицина – трет циклус Базични и клинички истражувања во медицина Факултет за медицински науки УГД – Штип 6. Судско-медицински должности и права при изведување на лекарската професија	6

	Општа медицина – трет циклус Базични и клинички истражувања во медицина Факултет за медицински науки УГД – Штип	
6	Ментор на дипломска работа Студент Петар Атанасов	0,2
7	Интерна скрипта од предавања Автор Збирка предавања по судска медицина Издавач: УГД – Штип, 2019	4
8	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум Автор Практикум по судска медицина Издавач: УГД – Штип, 2019	4
9	Настававошколи и работилници 1. Завршена обука од областа безбедност и здравје при работа. Скопје, 29.4.2015, во организација на Машински факултет, УКИМ – Скопје 2. First Macedonian workshop on scientific writing & publishing and evidence based medicine. Skopje, November 20-22, 2007. In organization of Ministry of education and science of the RM – Macedonian-Croatian scientific cooperation project 3. Regional Reitox Academy for IPA beneficiaries: Monitoring and reporting on Drug related death, 27 September 2011, Skopje. Organized by European Monitoring Center for Drugs and Drug addiction 4. Форми и методи на активна настава. Работилница за стекнување методолошко-педагошки вештини во наставата на Медицинскиот факултет, во организација на Педагошкиот факултет и Медицинскиот факултет УКИМ Скопје. 23.3.2017 5. Развивање и унифицирање на препораки и насоки за евалуација на комплексни ДНК профили. 9 – 10.10.2023, во организација на Здружението по судска медицина. 6. Работилница на Здружение на судска медицина, Скопје, 23.2.2012 год. 7. Работилница на Здружение на судска медицина, Беловиште, 18.5.2012 год 8. Работилница на Здружение на судска медицина, Скопје, 9.5.2013 год. 9. Работилница на Здружение на судска медицина, Демир Капија, 18.10.2013 год.	10

	10. Работилница на Здружение на судска медицина, Гевгелија, 6 – 7.2.2015 год.	
Вкупно		137,74

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	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 8 + if	
1.1	Davcheva, Natasha ; Duma, Aleksej. Differential-diagnostic elements in the determination of drowning. map-2005. The Romanian Society of Legal Medicine. Romanian Journal of Legal http://hdl.handle.net/20.500.12188/29378 . ISSN: 1221-8618 7,2 + 0,398	7,598
1.2	Beasley, Clare; Dwork, Andrew J; Rosoklija, Gorazd; Mann, J John; Manchevski, Branislav; Jakjovski, Zlatko; Davcheva, Natasha ; Tait, Andrew R; Straus, Suzana K; Honer, William G. Metabolic abnormalities in fronto-striatal-thalamic white matter tracts in schizophrenia. aap-2009. Elsevier BV. Schizophrenia Research. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29382 . ISSN: 0920-9964. DOI: 10.1016/j.schres.2009.01.017 4,8 + 4,748	9,548
1.3	Barakauskas, Vilte E; Beasley, Clare L; Barr, Alasdair M; Ypsilanti, Athena R; Li, Hong-Ying; Thornton, Allen E; Wong, Hubert; Rosokilja, Gorazd; Mann, J John; Mancevski, Branislav; Jakjovski, Zlatko; Davcheva, Natasha ; Ilievski, Boro; Dwork, Andrew J; Falkai, Peter; Honer, William G. A novel mechanism and treatment target for presynaptic abnormalities in specific striatal regions in schizophrenia. aap-2010. Springer Science and Business Media LLC. Neuropsychopharmacology. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29351 . DOI:10.1038/npp.2009.228 4,8 + 7,048	11,848
1.4	Davcheva, Natasha . Dilemmas surrounding the occurrence mechanism of cerebral diffuse vascular injury. 2010. Romanian Society of Legal Medicine. Romanian Journal of Legal Medicine. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29344 . DOI:10.4323/rjlm.2010.115 8 + 0,398	8,398
1.5	Davcheva, Natasha ; Janevska, Vesna; Ilievski, Boro; Spasevska, Liljana; Popevska, Z. Dilemmas concerning the diffuse axonal injury as a clinicopathological entity in forensic medical practice. 2012. Elsevier. Journal of forensic and legal medicine. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29324 . DOI:10.1016/j.jflm.2012.04.011 4,8 + 1,098	5,898

1.6	DAVCEVA, Natasha , JANEVSKA, Vesna, ILIEVSKI, B., PETRUSHEVSKA, G., POPESKA, Z. The occurrence of acute subdural haematoma and diffuse axonal injury as two typical acceleration injuries. Journal of forensic and legal medicine. 2012, vol. 19, iss. 8, str. 480-484. 4,8 + 1,098	5,898
1.7	Rosoklija, Gorazd B; Petrushevski, Vladimir M; Stankov, Aleksandar; Dika, Ani; Jakjovski, Zlatko; Pavlovski, Goran; Davcheva, Natasha ; Lipkin, Richard; Schnieder, Tatiana; Scobie, Kimberley; Duma, Aleksej; Dwork, Andrew J. Reliable and durable Golgi staining of brain tissue from human autopsies and experimental animals. 5-јул-2014. Elsevier BV. Journal of Neuroscience Methods. http://hdl.handle.net/20.500.12188/28200 . DOI:10.1016/j.jneumeth.2014.04.006 4,8 + 1,959	6,759
1.8	Davcheva, Natasha ; Bashaska, Neli; Balazic, Joze. Diffuse Axonal Injury-A Distinct Clinicopathological Entity in Closed Head Injuries. сеп-2015. Wolters Kluwer Health, Inc.The American Journal of Forensic Medicine and Pathology. http://hdl.handle.net/20.500.12188/24722 . DOI:10.1097/PAF.0000000000000168 6,4 + 0,624	7,024
1.9	Davcheva, Natasha ; Sivevski, Atanas; Bashaska, Neli. Traumatic axonal injury, a clinical-pathological correlation. мај-2017. Elsevier BV. Journal of Forensic and Legal Medicine. http://hdl.handle.net/20.500.12188/24721 . DOI:10.1016/j.jflm.2017.04.004 6,4 + 1,098	7,498
1.10	Chibishev, Andon; Davcheva, Natasha ; Shikole, Emilija; Bozinovska, Cvetanka. Acute corrosive poisonings - Frequent cause for fatal outcome. окт-2018. Elsevier BV. The American Journal of Emergency Medicine. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29354 DOI: 10.1016/j.ajem.2018.02.010 4,8 + 1,651	6,451
1.11	Janjic, Predrag; Petrovski, Kristijan; Dolgoski, Blagoja; Smiley, John; Zdravkovski, Panche; Pavlovski, Goran; Jakjovski, Zlatko; Davcheva, Natasha ; Poposka, Verica; Stankov, Aleksandar; Rosoklija, Gorazd; Petrushevska, Gordana; Kocarev, Ljupcho; Dwork, Andrew J.Measurement-oriented deep-learning workflow for improved segmentation of myelin and axons in high-resolution images of human cerebral white matter. окт-2019. Elsevier BV. Journal of Neuroscience Methods. http://hdl.handle.net/20.500.12188/17775 DOI:10.1016/j.jneumeth.2019.108373 4,8 + 2,214	7,014
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet, Zentralbatt fur Mathematik и Реферативни	

	журнал „Математика“ или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование	
2.1	Davcheva, Natasha; Janevska, Vesna; Ilievski, Boro; Jovanovikj, Rubens. The importance of the detail forensic-neuropathological examination in the determination of the diffuse brain injuries. јан-2012. SOUDNÍ LÉKARSTVI. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29348 . ISSN: 0371-1854	3
2.2	Davcheva, N; Dimitrova, M; Kadiysky, D; Grozeva, M; Basheska, N. The Role of the Beta-Amyloid Precursor Protein in the Diagnosis of Diffuse Axonal Injury. 2015. Bulgarian Academy of Sciences, Prof. Marin Drinov Publishing House. Acta morphologica et anthropologica. http://hdl.handle.net/20.500.12188/24764 ISSN: 1311-8773	3
2.3	Sivevski, Atanas; Karadzova, Dafina; Davcheva, Natasha; Aleksioska Papestiev, Irena; Kadriu, Romir; Velickovic, Ivan; Markovic, Ivana Pejicic, Nada; Baysinger, Curtis L. Post Partum Death in a Patient Diagnosed With COVID-19. 2020. Frontiers Media SA. Frontiers in Global Women's Health. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29341 DOI: 10.3389/fgwh.2020.567810	3
2.4	Natasha Davceva; Ana Ivceva; Katerina Tosevska-Trajkovska; Jasar Dzengis. Unusual Cause of Death in a Patient with COVID-19. 2021. Bulgarian Academy of Sciences, "Prof. Marin Drinov" Publishing House. Acta morphologica et anthropologica. http://hdl.handle.net/20.500.12188/13709 . ISSN: ISSN 2535-0811 (online)	3
2.5	Davcheva, Natasha. Morphology of the Sequelae of Increased Intracranial Pressure. 7-јул-2022. Prof. Marin Drinov Publishing House of BAS (Bulgarian Academy of Sciences). Acta morphologica et anthropologica. http://hdl.handle.net/20.500.12188/29346 DOI: 10.7546/ama.29.1-2.2022.04	5
3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
3.1	Davcheva N; Balazic J. Nevromorfologija difuzne aksonske okvare pri zaprethih poškodbah glave. 2018. Univerzitetniklinični center Maribor. Našabolnišnica. URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29379	4,5
3.2	Davcheva, Natasha; Sivevski, Atanas. Medico-legal aspects in the expertise of anesthesia related death. ное-2021. Slovenskásúdnolekárskaspoločnosť SLS. Folia SocietatisMedicinae Legalis Slovaca. http://hdl.handle.net/20.500.12188/21535 ISSN: 1338-4589	4,5
3.3	Davcheva, Natasha. The importance of the second brain injuries in the daily forensic medicine practice. мај-2023. Slovenskasúdnolekarskaspoločnosť. Folia SocietatisMedicinae Legalis Slovaca URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29349 ISSN: 1338-4589	5
3.4	Davcheva, Natasha; Balazic, Joze. The importance of diffuse axonal injury in the daily forensic medicine practice. дек-2023. Edizioni Minerva Medica. Minerva Forensic Medicine URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29342 DOI: 10.23736/s2784-8922.23.01855-1	4,5

4	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
4.1	Davceva N ; Bitoljanu N; Belakaposka V; Stankov A. The significance of diffuse axonal injury in a forensic medicine practice. A review. 100 RokovUstavuSudnehoLekarstva 1919-2019. Zbornikvedeckychprac. UniverziaKomenskeho v Bratislave. 2019: 250-258.	1,2
4.2	Davcheva, Natasha ; Jakjovski, Zlatko; Stankov, Aleksandar; Duma, Aleksej. Comparative analysis of strangulational asphyxia injuries - experiences based on cases in Macedonia in the period 1999-2000. 2001. Croatian Medical Association. 10th International Meeting on Forensic Medicine Alpe-Adria-Pannonia, Opatija-Croatia 23-26 May, 2001. URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29474	1,2
4.3	Jakjovski, Zlatko; Davcheva, Natasha ; CHakar, Zdravko; Jakjovski, Vladimir; Duma, Aleksej. Software determination of the entrance angle of a gunshot wound. 2001. Croatian Medical Association. 10th International Meeting on Forensic medicine Alpe-Adria-Pannonia, Opatija-Croatia 23-26 May, 2001. URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29475	1,2
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
5.1	Дума, А; Давчева, Н ; Јаковски З; Станков, А; Бошковски, К. Квалификација на телесни повреди. 1999. Здружение на судиите на Република Македонија = Association of judges of the Republic of Macedonia. Судиска ревија = Judicial review. URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29376 . DOI: 1409-7303	1,8
5.2	Давчева, Н ; Дума, А. Судско-медицинска логика при квалификувањето на телесните повреди. 2005. Здружение на судиите на Република Македонија = Association of judges of the Republic of Macedonia. Судиска ревија = Judicial review URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29375 . ISSN: 1409-7303	2,7
6	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
6.1	Davcheva, Natasha ; Stankov, Aleksandar; Jakjovski, Zlatko. Квалификација на повредите на носните коски, 1998. Македонско лекарско руштво = Macedonian medical association. Македонски медицински преглед = Macedonian Medical Review URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29377	4
6.2	Jakjovski, Zlatko; Stankov, Aleksandar; Davcheva, Natasha . Вештачење на скршеници на лицево-вилични коски, 1998. Стоматолошки факултет и Здружение на стоматолозите од Македонија. Македонски стоматолошки преглед URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29374 . ISSN: 0350-8129	4
6.3	Stankov, Aleksandar; Jakjovski, Zlatko; Davcheva, Natasha .	4

	Вештачење и квалификација на повреди на заби, 1998. Стоматолошки факултет и Здружение на стоматолозите од Македонија. Македонски стоматолошки преглед URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29373	
6.4	Poposka, V; Davcheva, N ; Jakjovski, Z; JankovaAjanovska, R; Stankov, A; Pavlovski, G; Janeska, B. Steps in process of identification of skeletonised corpses – case report. 2014. Medical faculty, Ss Cyril and Methodius University in Skopje. Physioacta. URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/29479 ISSN: 1857-5587	3
7	Рецензија на научен / стручен труд	
7.1	Fabio De-Giorgio; Simone Grassi; John William Berketa. A case of Jack Russel Terrier scavenging. Images and three dimensional models for forensic interpretation. Journal of forensic and legal medicine. Volum 65, July 2019, Pages 105-107	0,2
7.2	Eileptic seizure accompanied by diffuse axonal injury in fatal child abuse. A case report. Journal of forensic and legal medicine JCFM19-327 (rejected from publication in Journal of forensic and legal medicine in August 2019)	0,2
7.3	Guendalina Gentile; Nicola Galante; Alessandro Del Gobbo; Antonella Lazzaro; Stefano Tambuzzi; Riccardo Zoja. Cirsoid aneurysm rupture of the splenic artery as a rare cause of fatal hemopetionum. J Forensic Leg Med 2021, Apr 79: 102134	0,2
7.4	A profile of fatal pedestrian vehicle accidents in Pretoria. Journal of forensic and legal medicine JCFM-21-272. Rejected in August 2021	0,2
7.5	Alberto Amadasi; Graziano Domenico; Luigi Crudele; Maria Rosa; Roselli Guendalina; Gentile Riccardo Zoja. The hidden aspect of carotid lesions in traffic accidents. A little-know phenomenon. Journal of forensic and legal medicine, Volume 86, Feb 2022, 102316	0,2
7.6	Keisuke Okaba; Ayumi Motomura; Kie Horioka; Go Inokuchi et al. Prevalence of blood-borne infections in forensic samples. Epidemiology in areas in Chiba, Japan. Journal of forensic and legal medicine, Volume 90, August 2022, 102396	0,2
7.7	The impact of lockdown measures taken to combat the covid-19 pandemic on the pattern of clinical forensic medicine cases. Journal of forensic and legal medicine JCFM-22-480. Rejected in January 2023	0,2
7.8	COVID-related coagulopathies detected in autopsies. Journal of forensic and legal medicine JCFM-23-35. Rejected in April 2023	0,2
7.9	Stefano Tambuzzi; Guendalina Gentile; Michele Boracchi et al. Applications of microbiology to different forensic scenarios – A Narrative Review. Journal of forensic and legal medicine, Volume 98, August 2023, 102560	0,2
7.10	Sudden death due to DeBakey Type III Complete Thoracis Aortic Dissection (DBTTCOT) with an Allegation of Homicide. Journal of forensic and legal medicine JCFM-23-180R1. Rejected in August 2023	0,2
7.11	Post-mortem computerized tomography findings in fatal falls down stairs – a five-year retrospective study of accidental and homicidal cases from Southern New South	0,2

	Wales, from 2018 to 2022. Journal of forensic and legal medicine JCFM-23-303. Rejected in August 2023	
7.12	Decoding the Silent Clues: Unveiling the Hidden Significance of the Menstrual Cycle in Autopsy Investigations. Journal of forensic and legal medicine JCFM-23-389. Rejected in December 2023	0,2
7.13	Rarest fatal polyembolokoilamania at its best – case report and literature review. Journal of forensic and legal medicine JCFM-23-498R1	0,2
7.14	Deyana Velkva; Emilia Kaisheva; Diana Gospodinova; William Dokov. Applying Anthropological Methods for Establishing the Sex, Age and Stature in a Case of Dismembered Corpse. Acta morphologica et anthropologica, 28 (3-4), Sofia 2021	0,2
7.15	Nataliia Maryenko; Oleksandr Stepanenko. Folia of human cerebellum: Structure and Variations. Acta morphologica et anthropologica, 28 (1-2), Sofia 2021	0,2
7.16	Divia Paul. A; Banushree Chandrasekhar Sirinvasamurthy; Shankaranarayan Subramanyan Ramakrishna; Manisha Rajanand Gaikwad. Evaluation of COVID-19 vertical maternal transmission with respect to foetalvisceral maturation. Acta morphologica et anthropologica, April 2023	0,2
8	Пленарно предавање на научен / стручен собир	
8.1	Давчева Н. Покането предавање: Современ пристап кон проучување на морфологијата на повредите на мозокот. Втор конгрес на студентите по Општа медицина, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип, 9 – 10 мај 2018. Книга на апстракти, стр. 40	2
10	Пленарно предавање на научен / стручен собир со меѓународно учество	
10.1	Davceva N; Duma A; Dika A; Gruev T. Significance of biochemical parameters obtained by serum analysis post-mortem in the determination of cause of death. September 2002. 10-th Yugoslav congress of pathology with international participation, Tara 24-24, September 2002	3
11	Одржани предавања по покана на референтен странски универзитет	
11.1	Davceva N. Contemporary approach to studying the morphology of brain injuries, for PHD students, PostDocs, young researcher and lecturers. Project: creation and development of young-qualified lecturers for innovative interdisciplinary research of great importance in medicine. Sofia 2018	3
11.2	Davceva N. Morphology of the brain changes caused by increase intracranial pressure. VIII National conference with international participation „Morphological days“, Sofia, June 12 2022	3
12	Учество на научен/стручен собир со реферат	
12.1	Nikolova K.; Duma A.; Janeska B.; Krstik S.; Levkov Z., Davceva N. Validity of diatoms in the forensic medicine expertise of drowning. X-th Yugoslav Congress of pathology with international participation. Tara, 24-28 September 2002	0,5
12.2	Davcheva, Natasha; Duma, Aleksej; Dika A; Nikolova K. Differential-diagnostic elements in the determination of drowning.	1

	European academy of forensic science meeting. September 22-27, 2003, Istanbul, Turkey	
12.3	Duma A; Davceva N. The importance of the detailed forensic neuropathological examination of the brain damage. Balkan academy of forensic sciences, Constanca, Romania, 2005	1
12.4	Davceva N ; Duma A; Dika A; Jakovski Z; Stankov A. Legal medicine importance DAI – Balkan versus world experience. Balkan academy of forensic sciences, Stara Zagora, Bugarija, 2006	1
12.5	Davceva N. ; Duma A; Dika A; Boskovski K; Stankov A. traumatic-diffused brain injuries – important factor regarding the outcome of the closed head injuries. Alpe-Adria-Pannonia, Pula, Croatia, 2006	1
12.6	Davceva N. ; Duma A; Dika A; Boskovski K; Stankov A. Die traumatischen diffusen Hirnschadigungen – wichtiger Faktor fur die Prognose geschlossener Kopfverletzungen. 85 Jahrestagung der DGRM und DNA in forensics, 2006, Innsbruck, Oustereich	0,5
12.7	Давчева Н. ; Бошковски К; Дика А; Станков А. Biomechanical significance of DAI. Балканска академија на форензични науки, Охрид 2007	1
12.8	Davcheva, N. ; Dimitrova, M; Kadiysky, D; Grozeva, M; Basheska, N. The Role of the Beta-Amyloid Precursor Protein in the Diagnosis of Diffuse Axonal Injury. VI национална конференција со меѓународно учество „Морфолошки денови“, Софија, 2014	1
12.9	Davceva N. ; Duma A; Chakar Lj; Pavlovski G; Poposka V; Janeska B. The occurrence of acute subdural hematoma and diffuse axonal injury as two typical acceleration injuries. Alpe-Adria- Pannonia, Sarajevo, May 30th - June 2nd 2012	1
12.10	Duma A; Gutevska A; Stankov A; Davceva N. Судскомедицинска експертиза во правната постапка. Конгрес на лекарите на РМ, Охрид, 2003	1
12.11	Davceva N ; Sivevski A. Traumatic axonal injury, a clinical-pathological correlation. 96 th Annual conference German Society of Legal Medicine, Dusseldorf, 2017	1
12.12	Medico-legal aspects in the expertise of Anesthesia related death. Davcheva, Natasha ; Stankov, Aleksandar ; Poposka, Verica ; Chakar, Zdravko ; Jakjovski, Zlatko ; Pavlovski, Goran ; Bitoljanu, Natasha ; Belakaposka, Viktorija. 97 Jahrestagung der DGRM/42 Jahrestagung des AKFOS, 12-15.09.2018	1
12.13	Ристевски А; Давчева Н. Canalis sclopetarum cordis. Конгрес на студенти по Општата медицина, 2019	0,5
12.14	Davceva N ; Bitoljanu N; Belakaposka V; Stankov A. The significance of diffuse axonal injury in a forensic medicine practice. A review. 100 Rokov Ustavu Sudneho Lekarstva 1919-2019. Zbornik vedeckych prac. Univerzia Komenskeho v Bratislave. 2019	1
12.15	Davceva N ; Sivevski A. Medico-legal aspects in the expertise of Anesthesia related death. Меѓународна конференција за форензична психијатрија, 2016, Охрид	0,5
12.16	Natasha Davceva ; Ana Ivceva; Katerina Tosevska-Trajkovska; Jasar Dzengis. Unusual Cause of Death in a Patient with COVID-19. 100 Jahrestagung der DGRM, Munchen, 2021	0,5
12.17	Natasha Davceva. Unusual Cause of Death in a Patient with COVID-19. 20-th Congress of Macedonian Medical Association, Skopje, 10-20.11.2020	1

12.18	Davceva N ; VII Национална конференција „Морфологични дни“, Софија 2017	1
12.19	Davceva N ; Sivevski A; Stankov A; Pavlovski G; Bitoljanu N; Chakar Z. traumatic axonal injury – a clinical pathological correlation. VII Национална конференција со меѓународно учество „Морфологични дни“, 8 – 10 јуни 2018, Софија.	1
12.20	Davceva N ; Ivceva A; Tosevska-Trajkovska K; Jasar Dz. Unusual cause of death in a patient with COVID-19. VIII National conference with international participation „Morphological days“, Sofia, June 12 2022. Abstractbook p. 12	1
13	Апстрактите објавени во зборник на конференција	
13.1	Duma, Aleksej; Davcheva, Natasha ; Stankov, Aleksandar; Gutevska, A. Објективноста на вештачењето - основно начело на лекарот-вештак. Oct-1999. Македонско Лекарско Друштво. Македонски медицински преглед. XV конгрес на лекарите на РМ. Охрид, октомври 1999	1
13.2	Jakovski, Zlatko; Janeska, Biljana; Poposka, Verica; Davcheva, Natasha . Судско-медицинска анализа на ненадејна смрт кај наркомани. Oct-1999. Македонско лекарско друштво. Македонски медицински преглед. XV конгрес на лекарите на РМ, Охрид	1
13.3	Gutevska, A.; Boshkovski, K.; Janeska, B.; Belakaposki, M.; Davcheva, Natasha . Почитување на човекови права и пациент. Oct-1999. Македонско Лекарско Друштво. Македонски медицински преглед. XV конгрес на лекарите на РМ, Охрид, октомври 1999	1
13.4	Дума А; Давчева Н ; Гутевска А. Задобиени повреди во второ време на учесниците во воени конфликти во РМ. Скопје, 8 - 9.11.2001	0,5
13.5	Duma A; Davceva N ; Chakar Z; Janeska B; Poposka V; Gutevska A. Second-time injuries obtained by the participants in the military conflicts in the Republic of Macedonia. September 2002, XVI-th meeting of the IAFS 2002, Montpellier, France	1
13.6	Nikolova K; Duma A; Janeska B; Krstik S; Levkov Z, Davceva N . Validity of diatoms in the forensic medicine expertise of drowning. X-th Yugoslav Congress of pathology with international participation. Tara, 24-28 September 2002	1
13.7	Davcheva, Natasha ; Duma, Aleksej; Dika A; Nikolova K. Differential-diagnostic elements in the determination of drowning. European academy of forensic science meeting. September 22-27, 2003, Istanbul, Turkey	1
13.8	Dika A, Trifunova A, Davceva N , Janeska B, Petrovska S. Urea and Creatinin as a possible drowning indicator. Forensic science international September 2003. Vol 136 Suppl.1: 218.	1
13.9	Nikolova K, Stankov A, Davceva N , Cakar Z. Presence of Diatoms in an event of natural death. Forensic science international, September 2003; Vol 136: 218. presented on: 3-rd European Academy of Forensic science meeting; September 22-27, 2003; Istanbul Turkey.	1
13.10	Davceva N ; Jakovski Z; Stankov A; Gutevska A; Poposka V; Duma A. Cafe-coronary-bolus death in psychiatric cases, our experiences. Balkan academy of forensic sciences, Serres – Greece, June 2004	1
13.11	Stankov A; Davceva N ; Jakovski Z; Pavlovski G; Duma A; Rosoklija G. An international collaboration for neuropathological studies of	1

	psychiatric illness. Balkan academy of forensic sciences, Serres – Greece, June 2004	
13.12	Попоска В; Јанеска Б; Чакар З; Давчева Н. Номограмски метод за одредување на времето на смртта. Конгресна лекаритена РМ, Охрид, Јуни 2004	1
13.13	Давчева Н; Дума А; Бошковски К; Попоска В. Квалификација на телесните повреди како комплексен, сеопфатен и динамички процес. Конгрес на лекарите на РМ, Охрид, јуни 2004	1
13.14	Davceva N; Jakovski Z; Stankov A; Gutevska A; Poposka V; Duma A. Cafe-coronary-bolus death in psychiatric cases. Medicina Legalis Baltica 2004	1
13.15	Rosokolija G; Mancevski ; Berman R; Rauski S; Serafimova T; Duma A; Davceva N; Jakovski Z; Pavlovski G; Dwork A.J. Confirmation of severe loss of subicular dendritic spines in schizophrenia. Schizophrenia research 2004	1
13.16	Duma A; Davceva N. The importance of the detailed forensic neuropathological examination of the brain damage. Balkan academy of forensic sciences, Constanca, Romania, 2005	1
13.17	Davceva N; Duma A; Dika A; Jakovski Z; Stankov A. Legal medicine importance DAI – Balkan versus world experience. Balkan academy of forensic sciences, Stara Zagora, Bugarija, 2006	1
13.18	Јаковски З; Јанеска Б; Бошковски К; Давчева Н; Дума А. DNA analyses in a case of sexual assault. Balkan academy of forensic sciences, Stara Zagora, Bugarija, 2006	1
13.19	Stankov A; Chakar Z; Jakovski Z; Davceva N; Pavlovski G. Identification of the used weapon by the method of moving in the sharp-point weapon wounds. Balkan academy of forensic sciences, Stara Zagora, Bugarija, 2006	1
13.20	Davceva N; Duma A; Dika A; Boskovski K; Stankov A. Traumatic-diffused brain injuries – important factor regarding the outcome of the closed head injuries. Alpe-Adria-Pannonia, Pula, Croatia, 2006	1
13.21	Jakovski Z; Janeska B; Boskovski K; Davceva N; Duma A. DNA analysis in a case of sexual assault. Alpe-Adria-Pannonia, Pula, Croatia, 2006	1
13.22	Davceva N; Duma A; Dika A; Boskovski K; Stankov A. Die traumatischen diffusen Hirnschadigungen – wichtiger Faktor fur die Prognose geschlossener Kopfverletzungen. 85 Jahrestagung der DGRM und DNA in forensics, 2006, Innsbruck, Oustereich	1
13.23	Давчева Н; Бошковски К; Дика А; Станков А. Biomechanical significance of DAI. Балканска академија на форензични науки, Охрид 2007	1
13.24	Бошковски К; Јаковски З; Станков А; Давчева Н. Ethics: road sign, bumper, brake. Петти конгрес на Балканска академија на форензични науки, Охрид, 2007	1
13.25	Davcheva, N; Dimitrova, M; Kadiysky, D; Grozeva, M; Basheska, N. The Role of the Beta-Amyloid Precursor Protein in the Diagnosis of Diffuse Axonal Injury. VI национална конференција со меѓународно учество „Морфолошки денови“, Софија, 2014	1
13.26	Davceva N; Duma A; Chakar Lj; Pavlovski G; Poposka V; Janeska B. The occurrence of acute subdural hematoma and diffuse axonal injury as two typical acceleration injuries. Alpe-Adria- Pannonia, Sarajevo, May 30th - June 2nd 2012	1

13.27	Pavlovski G; Duma A; Janeska B; Chakar Lj; Stankov A; Davceva N . Unusual suicide caused by a stabbing instrument. Alpe-Adria-Pannonia, Sarajevo, May 30th - June 2nd 2012	1
13.28	Poposka V; Davceva N ; Jakovski Z; Jankova-Ajanovska R; Janeska B; Nikolova K; Rogach S. Identification of two skeletonized corpses – case report. Alpe-Adria- Pannonia, Sarajevo, May 30th - June 2nd 2012	1
13.29	Duma A; Gutevska A; Stankov A; Davceva N . Судскомедицинска експертиза во правната постапка. Конгрес на лекарите на РМ, Охрид, 2003	1
13.30	Stankov A; Chakar Z; Jakovski Z; Davceva N ; Pavlovski G. Identification of the used weapon by method of molding in sharp-point weapon wounds. Alpe-Adria-Pannonia, Croatia 2006	1
13.31	Davceva N ; Duma A; Chakar Z; Gutevska S; Stankov A. violent mechanical asphyxiation committed by suicide. Alpe-Adria-Rogashka Slatina, 2003	1
13.32	Jakovski Z; Duma A; Serafimova T; Poposka V; Davceva N . Suicide or an accident. Alpe-Adria-Rogashka Slatina, 2003	1
13.33	Davceva N ; Duma A; Janeska B; Jakovski Z. Cafe-coronary-bolus death in psychiatric cases, our experiences. Alpe-Adria-Rogashka Slatina, 2003	1
13.34	Павловски Г; Бошковски К; Давчева Н ; Попоска В. Трауматски шок како причина за смрт. Охрид, 2007	1
13.35	Jakovski Z; Stankov A; Davceva N ; Chakar Z; Duma A. Determination a time of survival from gunshot injuries with regard to the location on the body. Alpe-Adria-Pannonia, Graz, 2004	1
13.36	Rosoklija G; Dika A; Serafimova T; Mancevski B; Stankov A; Davceva N ; Jakovski Z; Pavlovski G; Todorova L; Todorov B; Duma A; Dwork A.J. Post mortem studies of dendritic abnormalities in schizophrenia and mood disorders. Schizophrenia Bulletin 2007	1
13.37	Dwork A.J; Mancevski B; Rauski S; Serafimova T; Davceva N ; Kurzon M; Duma A; Mann JJ; Rosoklija G. Consistent loss of subicular dendritic spines in schizophrenia and mood disorders. 81st Annual Meeting of the America Association of Neuropathologists. Arlington 2005	1
13.38	Rosoklija G; Duma A; Filipovska A; Ortakov V; Mancevski B; Davceva N ; Poposka V; Arangov V; Mann JJ; Dwork A.J. International collaboration for collection of psychiatric brain specimens. Schizophrenia Research 2002	1
13.39	Smiley JF; Dwork AJ; Davceva N ; Mancevski B; Duma A; Rosoklija G; Javitt DC. 2003. Hemispheric asymetry of the superior temporal cortex in post-mortem schizophrenic and control brains. Schizoph Res 2003560 Supplement	1
13.40	Davceva N ; Sivevski A. Traumatic axonal injury, a clinical-pathological correlation. 96th Annual conference German Society of Legal Medicine, Dusseldorf, 2017	1
13.41	Ivceva A; Davceva N ; Jakovski Z; Chakar Lj; Bitoljanu N. The impact of hyperkalemia od death due to extensive trauma in limbs. 96th Annual conference German Society of Legal Medicine, Dusseldorf, 2017	1
13.42	Davceva N ; Sivevski A; Stankov A; Pavlovski G; Bitoljanu N; Chakar Z. Traumatic axonal injury, a clinical-pathological correlation. VII Национална конференција „Морфологичнидни“, Софија 2018	1

13.43	Forensic perspective of sudden death due to pancreatitis: Case report. Belakaposka, Viktorija ; Bitoljanu, Natasha ; Ivcheva, Ana ; Davcheva, Natasha ; JankovaAjanovska, Renata ; Stankov, Aleksandar ; Chakar, Zdravko ; Janeska, Biljana. 97 Jahrestagung der DGRM/42 Jahrestagung des AKFOS, 12-15.09.2018	1
13.44	Medico-legal aspects in the expertise of Anesthesia related death. Davcheva, Natasha ; Stankov, Aleksandar ; Poposka, Verica ; Chakar, Zdravko ; Jakjovski, Zlatko ; Pavlovski, Goran ; Bitoljanu, Natasha ; Belakaposka, Viktorija. 97 Jahrestagung der DGRM/42 Jahrestagung des AKFOS, 12-15.09.2018	1
13.45	An autopsy finding in mechanical ileus caused by ingestion of foreign body. Ivcheva, Ana ; JankovaAjanovska, Renata ; BelakaposkaSrpanova, Viktorija ; Davcheva, Natasha ; Bitoljanu, Natasha ; CHakar, LJupcho ; Rakipi, A ; Janeska, Biljana. 97 Jahrestagung der DGRM/42 Jahrestagung des AKFOS, 12-15.09.2018	1
13.46	Пановска М; Давчева Н ; Дишовски Б; Крстевски Ж. Огнострелна канална повреда низ аортата. Конгрес на студенти по Општа медицина, 2019	0,5
13.47	Дишовски Б; Давчева Н ; Паневска М; Крстевски Ж. Infarctus myocardii acuta – Mors naturalis со големо форензично значење. Конгрес на студенти по Општа медицина, 2019	0,5
13.48	Ристевски А; Давчева Н . Canalis sclopetarum cordis. Конгрес на студенти по Општа медицина, 2019	0,5
13.49	Davceva N ; Bitoljanu N; Belakaposka V; Stankov A. The significance of diffuse axonal injury in a forensic medicine practice. A review. 100 RokovUstavuSudnehoLekarstva 1919-2019. Zbornikvedeckychprac. UniverziaKomenskeho v Bratislave. 2019	1
13.50	Davceva N ; Sivevski A. Medico-legal aspects in the expertise of Anesthesia related death. Меѓународна конференција за форензична психијатрија, 2016, Охрид	1
13.51	Natasha Davceva ; Ana Ivceva; Katerina Tosevska-Trajkovska; Jasar Dzengis. Unusual Cause of Death in a Patient with COVID-19. 100 Jahrestagung der DGRM, Munchen, 2021	1
13.52	Duma, Aleksej; Davcheva, Natasha ; Stankov, Aleksandar; Gutevska, A. Објективноста на вештачењето – основно начело на лекарот вештак. Oct-1999. Македонско лекарско друштво. Македонски медицински преглед. XV конгрес на лекарите на РМ. Охрид, октомври 1999	1
13.53	Davceva N ; Ivceva A; Tosevska-Trajkovska K; Jasar Dz. Unusual cause of death in a patient with COVID-19. VIII National conference with international participation „Morphological days“, Sofia, June 12 2022. Abstractbook p. 12	1
Вкупно		225,234

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Називнаактивност:	Поени
1	Експертскиактивности: евалуација, стручнаревизија, супервизија, техничкиизвештаи, вештнаод и мислење, стручно мислење-1	
1.1	Правно-медицински експертизи составени од вешт наод и мислење и изготвени на барање на обвинителствата и судовите во државата	469

	Доставен список и архивирани во архивата на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија 469 судскомедицински експертизи во периодот од 1998 до 2023 година: 1998 година (9 експертизи) 1999 година (26 експертизи) 2000 година (14 експертизи) 2001 година (5 експертизи) 2002 година (9 експертизи) 2003 година (23 експертизи) 2004 година (21 експертиза) 2005 година (30 експертизи) 2006 година (41 експертиза) 2007 година (30 експертизи) 2008 година (3 експертизи) 2009 година (11 експертизи) 2010 година (29 експертизи) 2011 година (29 експертизи) 2012 година (36 експертизи) 2013 година (19 експертизи) 2014 година (34 експертизи) 2015 година (8 експертизи) 2016 година (11 експертизи) 2017 година (15 експертизи) 2018 година (6 експертизи) 2019 година (18 експертизи) 2020 година (9 експертизи) 2021 година (10 експертизи) 2022 година (15 експертизи) 2023 година (8 експертизи)	
2	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
2.1	Специјализација по судска медицина, Медицински факултет, УКИМ – Скопје	2
Вкупно		471

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Студиски престој во странство до три месеци	
1.1	Оддел за невронаука на Државниот психијатриски институт во Њујорк, Универзитет Колумбија – Вашингтон – Бетезда, САД. Престој од 14 дена, март 2002	0,5
1.2	Одделот за невронаука на Државниот Психијатриски институт во Њујорк, Универзитет Колумбија – Вашингтон – Бетезда, САД. Престој од 9.3. до 10.5.2004	0,5
2	Член на уредувачки одбор на меѓународно списание	
2.1	Член на уредувачки одбор на списанието „Acta morphologica et anthropologica“, во издаваштво на Бугарската академија на науките	1
Вкупно		2

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	137,74
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	225,234
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	471
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	2
Вкупно	835,974

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
 Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
 Проф. д-р Александар Станков, с.р.
 Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.
 Вонр. проф. д-р Славица Костадинова Куновска, с.р.

Д-Р ВИКТОРИЈА БЕЛАКАПОСКА СРПАНОВА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова е родена 1981 година, во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје, во 2011 година, со просечен успех 8,62.

Во јануари 2013 година започнала да волонтира на Институтот за судска медицина, каде што била активно вклучена во целокупната работа на Институтот.

Во март 2015 година е вработена на неопределено време на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, Медицински факултет, УКИМ, Скопје.

Во септември 2015 година ја започнала специјализацијата по судска медицина, која ја завршила во јануари 2020 година.

Во септември 2017 година, д-р Викторија Белакапоска Српанова се пријавила на конкурсот за трет циклус студии на Медицинскиот факултет.

Кандидатката д-р Викторија Белакапоска Српанова била избрана за асистент докторанд на Катедрата за судска медицина во ноември 2017 година.

Своето познавање на англискиот јазик го потврдува со уверение за познавање на англиски јазик со ниво Б2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), од University of Cambridge, референтен број на документот 996EA0050123.

Студиите од трет циклус ги завршила со просечен успех 10,00. Докторската дисертација на тема: „Полиморфизми на гени кај аритмии и кардиомиопатии асоцирани со ненадејна срцева смрт и нивна улога во судскомедицинската експертиза“ ја одбрала во 2024 година на **Медицинскиот факултет во Скопје**. Со тоа се стекнала со научниот степен **доктор на медицински науки – базична медицина од областа на судската медицина**.

Последен пат кандидатката е избрана во 2022 година за асистент на Катедрата за судска медицина. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1264 од 2022 година.

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

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 во Скопје, кандидатката ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова изведува практична настава по предметот Судска медицина на интегрираните прв циклус студии на студиските програми на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет во Скопје. Исто така, учествува во изведувањето на практична настава по предметот Форензична стоматологија на студентите од Стоматолошкиот факултет.

Кандидатката е коавтор на рецензиран практикум под наслов: Практикум за судска медицина, Медицински факултет – Скопје, 2019 година (група автори).

Кандидатката учествувала во бројни работилници, меѓу кои и меѓународни, во дел од кои се јавила и како предавач.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова се јавува како автор и коавтор во вкупно 17 научни труда. Од нив, 2 труда објавила во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 8 труда објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор, 3 труда објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири и 3 труда со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание и еден труд во научно/стручно списание кое се издава во земја членка на Европската Унија.

Автор и коавтор е на 20 апстракти објавени во зборник на трудови од меѓународна научно/стручна конференција.

Учествувала на научни собири и работилници од областа на судската медицина.

Ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова е учесник во 4 национални научни проекти.

Кандидатката направила превод на дело кое е сврстено во групата капитални дела во области утврдени од Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова учествува во експертски активности во рамките на работењето на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, од сферата на вештачење на кривични и граѓански предмети за потребите на судот, обвинителството, полицијата и други правни и физички лица.

Кандидатката д-р Викторија Белакапоска Српанова има остварено студиски престој на Биолошкиот факултет при Универзитетот во Белград, на Универзитетот Kapodostrian во Атина, како и на Форензичниот национален центар во Вилниус, Литванија.

Кандидатката учествувала во изготвување на технички и QMS-документи за потребите на процесот на акредитација на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија во Скопје, како и изготвување на технички и QMS-документи за потребите на процесот на акредитација на Институтот за судска медицина во Косово.

Во периодот од 2017 до 2024 година, кандидатката за прв пат во државата вовела шест нови методи во врска со судскомедицинската експертиза за ненадејна срцева смрт.

Учествувала во организационен одбор на меѓународен научен и стручен состанок и одржала секциски предавања на научно-стручни собири.

Кандидатката членува во Здружението по судска медицина при Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија и Комората на вештаци на Република Северна Македонија.

Конкретните активности се наведени во табелата во Образец 2, со датуми и други релевантни податоци.

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

Кандидат: Викторија Миле Белакапоска Српанова

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

Научна област: судска медицина

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,62.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки; поле: базични науки; подрачје: судска медицина.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови I 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 члена; Македонија 11, Србија-7, Босна и Херцеговина-3, САД-2, Црна Гора-2, Украина-1, Ерменија-1, Хрватска-1, Полска-1, Бугарија-1. 3. Наслов на трудот: Etiology of sudden cardiac death in forensic medical practice and selection of cases for post-mortem genetic testing – 5 year retrospective study. 4. Година на објава: 2023 II 1. Назив на научното списание: Academic Medical Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 35 члена; Македонија 16, Србија-4, Словенија 3, САД-1, Хрватска-1, Грција-1, Австрија-3, Норвешка-1, Турција-1, Германија-2, Обединето кралство-1.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: „DNA extraction from post-mortem samples with different degrees of degradation and their suitability for ion s5™ next-generation sequencing system”. 4. Година на објава: 2023 III 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 члена; Македонија 11, Србија-7, Босна и Херцеговина-3, САД-2, Црна Гора-2, Украина-1, Ерменија-1, Хрватска-1, Полска-1, Бугарија-1. 3. Наслов на трудот: Time dependent mRNA IL -1β expression – a preliminary study for possible wound age markers”. 4. Година на објава: 2023 IV 1. Назив на научното списание: Academic Medical Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 35 члена; Македонија 16, Србија-4, Словенија 3, САД-1, Хрватска-1, Грција-1, Австрија-3, Норвешка-1, Турција-1, Германија-2, Обединето кралство-1. 3. Наслов на трудот: “A new method to determine wound age in human skin injury”. 4. Година на објава: 2023	
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: Journal of Bioanthropology 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД <u>Хрватска</u> 3. Наслов на трудот: Importance of quality control in sample preparation workflow of forensic degraded samples for massively parallel sequencing (MPS) 4. Година на објава: 2023	ДА
3.3	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 1. Наслов на преведеното капитално дело: Ревматологија 2. Година на објава: 2013 3. Издавач, место на издавање и година: Издавач: Ars Lamina ISBN: 978-608-229-439-1 Година на издавање: 2013, Скопје (Оригинал: ISBN-10 0199229996; ISBN-13 978-0199229994; Edition 1st; Publisher Oxford University Press	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Publication date June 1, 2009)	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странскијазик: <u>англиски, ниво B2</u> 2. Називнадokumentot: FCE (First Certificate in English) 3. Издавачнадokumentot: University of Cambridge 4. Датум на издавање на документот: јуни 1999 5. Референтен број: 996ЕА0050123	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
Проф. д-р Александар Станков, с.р.
Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.
Вонр. проф. д-р Славица Костадинова Куновска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Викторија Миле Белакапоска Српанова**Институција:** УКИМ – Медицински факултет – Скопје, Катедра за судска медицина**Научна област:** судска медицина**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава	
1.1	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Медицинскиот факултет 2018-2023 година 15 недели x 30 групи x 1,66 часа неделно x 0,03/со 5 асистенти	26,4
1.2	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина со форензична стоматологија за студенти на Стоматолошкиот факултет - 2018 година 15 недели x 9 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2019 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2020 година 15 недели x 8 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,8 0,5 0,7
1.3	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Судска медицина за студенти на Стоматолошкиот факултет - 2020 година 15 недели x 6 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2021 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2022 година 15 недели x 5 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2023 15 недели x 5 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,5 0,6 0,4 0,4
1.4	Одржување на вежби на прв циклус студии по предметот Форензична стоматологија за студенти на Стоматолошкиот Факултет - 2022 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти - 2023 година 15 недели x 7 групи x 1 час неделно x 0,03/со 5 асистенти	0,6 0,6
2.	Консултации со студенти	
2.1	Консултации со студентина Медицинскиот факултет 2018 – 2023 година Еден семестар: 100 студенти 6 години (6 семестри) x 100 x 0,002	1,2
2.2	Консултации со студентина Стоматолошкиот факултет 2018 – 2023 година Еден семестар: 50 студенти 6 години (6 семестри) x 50 x 0,002	0,6
3	Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум Практикум по судска медицина, 2019 година – коавтор	3

4	Настава во школи и работилници Учесник на следниве работилници: 1. Работилница на здружение на судска медицина, Скопје, 9.5.2013 год. 2. Работилница на здружение на судска медицина, Демир Капија, 18.10.2013 год. 3. Работилница на здружение на судска медицина, Гевгелија, 6 – 7.2.2015 год. 4. Training Course for Clinical Management of rape in Crisis, UNFPA, 11 – 13 септември 2017 година, Скопје 5. Здружение на патолози, Улога на преданалитичката фаза во квалитетот на хистолошките препарати, 26.10.2017. Скопје 6. „Key human rights principles in Biomedicine“. European Union and Council of Europe, (16 hours) November 2022 7. Работилница во склоп на -First International congress of FSA 6-9 October 2022, Skopje North Macedonia (предавач) 8. Прва ментроска академија на Медицинскиот факултет, 24.3 – 29.3.2022 год. 9. Работилница „AI in medicine and research“ – декември 2023 година 10. Работилница „General principles of Quality Assurance“, 14.11.2018, Скопје 11. Работилница „Documentation system“, 15.11.2018, Скопје 12. Работилница „Writing technical and QA documentation“, 15.11.2018 13. Работилница „Principles of accreditation and the accreditation process“, 19.12.2018 14. Работилница „Validation and verification“, 23.1.2019 15. Работилница „Laboratory facilities and environmental conditions“, 20.2.2019 16. Работилница „Internal education and training“, 20.6.2019 17. Работилница „Improvement and corrective actions“, 4.9.2019 18. Работилница „Internal auditing“, 17.9.2019 19. Работилница „Management reviews“, 19.9.2019 20. Работилница „Performance indicators“, 2.10.2019	20
Вкупно		56,3

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Називнаактивност:	Поени
1	Учесник на национален научен проект	
1.1	Применливоста на очната водичка како биолошки материјал во форензичната токсикологија	3
1.2	Развој на нова аналитичка метода за определување на опијати со примена на ултрабрза LC-MS-MS техника и нејзина примена во одредување на потеклото на опијати во биолошки материјал	3
1.3	Воведување на Next Generation Sequencing (NGS) технологија со цел зголемување на апликативните и истражувачките капацитети на Генетската лабораторија при Институтот за	3

	судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија на Медицинскиот факултет во Скопје. Национален проект финансиран од Министерството за образование и наука.	
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 8 + if	
2.1	Zlatko Jakovski, Renata JankovaAjanovska, Aleksandar Stankov, Verica Poposka, Natasa Bitoljanu, Viktorija Belakaposka , The power of forensic DNA data bases in solving crime cases, Forensic Science International: Genetics Supplement Series, 2017, Impact factor + 0,44(4,8+0,44)	5,24
2.2	Aleksandar Stankov, Viktorija BelakaposkaSrpanova , Natasa Bitoljanu, Ljupco Cakar, Zdravko Cakar, Gorazd Rosoklija. Visualisation of microglia with the use of immunohistochemical double staining method for cd-68 and iba1 of cerebral tissue samples in cases of brain contusions. Contributions, Sec. Med. Sci., XXXVI 2, 2015 +имф4,8+0,5	5,3
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	
3.1	Belakaposka Srpanova Viktorija , Risteski Sasho, Bitoljanu Natasha, Cakar Ljupco, Ivcheva Ana, Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Balkanov Krstevska Svetlana, Jakjovski Zlatko. DNA extraction from post-mortem samples with different degrees of degradation and their suitability for ION S5tm Next Generation Sequencing System. Acad Med J 2023; 3(2): 117-127. UDC: 340.66:[604.2:577.213.7]	3
3.2	Viktorija Belakaposka Srpanova , Natasha Bitoljanu, Ana Ivcheva, Ljupco Cakar, Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakovski. Etiology of sudden cardiac death in forensic medical practice and selection of cases for post-mortem genetic testing – 5 year retrospective study. Journal of Morphological Sciences. JMS 2023: Vol 6 (1):75-86. UDC: 616.12-036.886	3
3.3	Natasha Bitoljanu, Sasho Risteski, Viktorija Belakaposka Srpanova , Ana Ivcheva, Ljupco Cakar, Rosica Siamkouri, Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakovski. Time-dependent mRNA IL-1 β expression – a preliminary study for possible wound age marker. Journal of Morphological Sciences. JMS 2023: Vol 6 (1) 121-126. UDC: 616-001.4-037	3
3.4	Bitoljanu Natasha, Risteski Sasho, Belakaposka Srpanova Viktorija , Ivcheva Ana, Cakar Ljupco, Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Balkanov Krstevska Svetlana, Jakjovski Zlatko. A new method to determine wound age in human skin injuries. Acad. Med J 2023; 3(2): 107-116. UDC:340.66:[616-001-056.7:575.22	3

3.5	Pavlovski Goran, Stankov Aleksandar, Jakjovski Zlatko, Bitoljanu Natasha, Belakaposka Srpanova Viktorija , Chakar Ljupco, Ivcheva Ana, Poposka Verica. Fall from height injuries. Acad Med J 2022; 2(2): 119-127. UDC: 616-001.3:614.821	3
3.6	Goran Pavlovski, Aleksandar Stankov, Zlatko Jakjovski, Natasha Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova , Ljupco Chakar, Ana Ivcheva, Verica Poposka. Suicidal injuries from heigh falls. Journal of Morphological Sciences. JMS 2022: Vol 5(3):129-138. UDC:614.821.069:616.89-008.441.44	3
3.7	Ивчева А, Павловски Г, Чакар Љ, Битољану, Н., Белакапоска Српанова В. Форензичка епидемиолошка анализа на самоубиства во Република Северна Македонија во периодот пред и за време на епидемијата со КОВИД-19 вирусот. Medicus 2023. Vol 28(1): 95-100	3
3.8	INFORMED CONSENT IN GENETIC REASEARCH. Chakar, Ljupcho ; Stankov, Aleksandar ; Pavlovski, Goran ; Bitoljanu, Natasha ; BelakaposkaSrpanova, Viktorija ; Ivcheva, Ana; Siamkouri, Rosica; Jakjovski, Zlatko, Journal of Morphological Sciences. JMS 2023: Vol 6(3):129-134. UDC:608	3
4	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји - 5	
4.1	Marija Bujaroska, Liljana Anastasova, Zoran Zhivikj, Zorica Bozhinoska, Goran Pavlovski, Natasa Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova , Lidija Petrushevska-Tozi. Alcohol involvement in fatal traffic accidents. Macedonian pharmaceutical bulletin, Vol 68(Suppl 1): 327 – 328, 2022. DOI:10.33320/maced.pharm.bull.2022.68.03.157	3
4.2	Poposka V., Bitoljanu N., Pavlovski G., Belakaposka V. , Ivcheva A., Chakar Z., Janeska B. Age identification in children and youngsters. Folia Societatis Medicinæ Legalis Slovaciæ. Volume 7. May 2017	3
4.3	Marija Bujaroska, Nadica Sibinovska, Klementina Trajkova, VercaPoposka, Goran Pavlosvski, Viktorija BelakaposkaSrpanova, Biljana Janevska. Drug-related deaths linked with concomitant use of methadone and bensodiasepines in the period between 2011 and 2015 in Republic of Macedonia, Macedonian PharceuticalBuletin 2016	3
5	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	
5.1	Aleksandar Stankov, Ljupco Cakar, Natasa Bitoljanu, Viktorija Belakaposka-Srpanova , Marija Bujaroska, Zdravko Cakar. Forensic aspect of cerebral contusions. Mak Med Pregled 2014; 68(1): 112-115,2,4	1,8
5.2	Stankov A, Jovanovik R, Cakar Lj, Bitoljanu, N., BelakaposkaSrpanova V , Cakar Z. Siderophages as parameter for determing age of cerebral contusions. Journal od Macedonian Association of Physiologist and Anthropologist Physioacta Vol.9 – No. 1:54-63, 2014	1,8
5.3	Aleksandar Stankov, Natasa Bitoljanu, Viktorija Belakaposka Srpanova , Ljupco Cakar, Zdravko Cakar. Morphology of microglia in cerebral contusions Acta morphol.2015; Vol.12(1): 36	1,8

6	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
6.1	Importance of quality control in sample preparation workflow of forensic degraded samples for massively parallel sequencing (MPS), Viktorija BelakaposkaSrpanova ; Sasho Risteski; Natasha Bitoljanu; Aleksandar Stankov; Zlatko Jakovski, Journal of Bioanthropology, ISSN 2787-8201, UDK 572, 2023	3
7	Труд со оригинални научни/стручни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
7.1	Davceva N; Bitoljanu N; Belakaposka V ; Stankov A. The significance of diffuse axonal injury in a forensic medicine practice. A review. 100 RokovUstavuSudnehoLekarstva 1919-2019. Zbornikvedeckychprac. UniverziaKomenskeho v Bratislave. 2019: 250-258.	1,2
8	Учество на научен/стручен собир со реферат	
8.1	V. Belakaposka Srpanova , N. Bitoljanu, Lj. Chakar, G. Pavlovski, M. Bujarovska, A. Stankov, V. Poposka. Mortality Of Prisoners In Correctional Institutions in The Area Of Skopje. Forensic Psyhiatry And Prison Psychiatry Between Medicine And Low 13-15 October 2016, Ohrid Macedonia	1
8.2	Medico-legal childhood deaths: A 10 year study of postmortem data. Belakaposka, Srpanova V. ; Chakar, Lj; Poposka, V.; Ivcheva, A; Stenovska, R.; Janeska, B. 1 st International Caparica Conference in Translational Forensics, 20-23.11.2017, Caparica, Lisbon, Portugal	0,5
8.3	Forensic perspective of sudden death due to pancreatitis: Case report. Belakaposka, Viktorija ; Bitoljanu, Natasha ; Ivcheva, Ana ; Davcheva, Natasha ; JankovaAjanovska, Renata ; Stankov, Aleksandar ; Chakar, Zdravko ; Janeska, Biljana. 97 Jahrestagung der DGRM/42 Jahrestagung des AKFOS, 12-15.09.2018	0,5
8.4	Viktorija BelakaposkaSrpanova , Aleksandar Stankov, Ana Ivcheva, Marija Bujaroska, VericaPoposka, Biljana Janeska, First case of fatal intoxications in cocaine body packers in Macedonia: Case report, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	0,5
8.5	A Retrospective Study on Suicide in North Macedonia Viktorija Belakaposka Srpanova 1 , Ljupco Chakar 1 , Renata Jankova 1 , Goran Pavlovski A Retrospective Study on Suicide in North Macedonia. ViktorijaBelakaposkaSrpanova , Ljupco Chakar, Renata Jankova, Goran Pavlovski. 20-ти Конгрес на МЛД, 10-20.11.2020	1
8.6	Prof. Dr. Zlatko Jakjovski, Prof. Dr. Aleksandar Stankov, Ass. D-r Natasha Bitoljanu, Ass. Dr. Viktorija BelakaposkaSrpanova . Journey to the truth: Medico-forensic aspect of murder. First	1

	international congress of FSA, 6-9 October 2022, Skopje, North Macedonia	
8.7	Importance of quality control in sample preparation workflow of forensic degraded samples for massively parallel sequencing (MPS), Viktorija BelakaposkaSrpanova ; Sasho Risteski; Natasha Bitoljanu; Aleksandar Stankov; Zlatko Jakovski, Balkan academy of forensic sciences, 14 th Annual scientific meeting 5-8 october 2023	1
8.8	В. Белакапоска Српанова ; Г. Павловски. Сообраќајно-технички вештачења како основа за квалитетно решавање на судски спорови. Механизам на задобивање на телесни повреди кај учесници во сообраќајните незгоди (пешак, возач, совозач, сопатници). Биро за судски вештачења, 12-13.05.2017, Struga Macedonia	1
8.9	В. Белакапоска Српанова . Workflow in a genetic laboratory. Развивање и унифицирањенапрепораки и насоки за евалуација на комплексни ДНК профили, Здружение по судска медицина, 09-10.10.2023, Скопје	1
8.10	Jakovski Z., Pavlovski G., Bitoljanu, N., Belakaposka S.V. , Chakar Lj., Ivcheva A., Stankov A. Criteria for selection of a forensic medicine expert. Приватното обезбедување, корпоративната безбедност и форензичката дејност во условина пандемија – КОВИД 19. Скопје 2022 година	1
9	Апстрактите објавени во зборник на меѓународна конференција	
9.1	V. Belakaposka Srpanova , N. Bitoljanu, Lj. Chakar, G. Pavlovski, M. Bujarovska, A. Stankov, V. Poposka. Mortality Of Prisoners In Correctional Institutions in The Area Of Skopje. Forensic Psychiatry And Prison Psychiatry Between Medicine And Law 13-15 October 2016, Ohrid Macedonia	1
9.2	Medico-legal childhood deaths: A 10 year study of postmortem data. Belakaposka, Srpanova V. ; Chakar, Lj; Poposka, V.; Ivcheva, A; Stenovska, R.; Janeska, B. 1-st International Caparica Conference in Translational Forensics, 20-23.11.2017, Caparica, Lisbon, Portugal	1
9.3	N Davceva, A Stankov, V Poposka, Z Chakar, J Zlatko, G Pavlovski, N Bitoljanu, V Belakaposka , Medico legal aspects in the expertises of anaesthesia related death, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	1
9.4	V BelakaposkaSrpanova , N Bitoljanu, A Ivcheva, N Davceva, R Jankova-Ajanovska, A Stankov, Z Chakar, B Janeska, Forensic perspective of sudden death due to pancreatitis-case report, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	1
9.5	A.Ivcheva, R. Jankova –Ajanovska, V. BelakaposkaSrpanova , N. Davceva, N. Bitoljanu, Lj. Chakar, A. Rakipi, B. Janeska, An autopsy finding in mechanical ileus caused by ingestion of foreign body, German forensic society, Halle 12-15.09.2018	1
9.6	Natasha Bitoljanu, Verica Poposka, Natasha Davcheva, Aleksandar Stankov, Goran Pavlovski, Ljupcho Chakar, Viktorija SrpanovaBelakaposka , Zdravko Chakar. Death Related Injuries From Large Domestic Animals. The 26th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Croatia, Pula 30 May-2 June 2018	1

9.7	Aleksandar Stankov, Natasha Bitoljanu, Viktorija BelakaposkaSrpanova , Verica Poposka, LencheJovanova, FanicaVeljanovska, Sharp force injuriaes on bones from archeological site Skupi and bones found in so-called skull cave, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
9.8	Natasha Bitoljanu, Renata JankovaAjanovska, Ljupco Chakar, Viktorija BelakaposkaSrpanova , Ana Ivcheva, vericaPoposka. A rare case of Cryptococcus neoformans: Case report. The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
9.9	Zlatko Jakjovski, Goran Pavlovski, Viktorija BelakaposkaSrpanova , Natasha Bitoljanu, Ljupcho Chakar, Aleksandar Stankov, Unusual characteristics of gunshot wounds in clinical forensic practise, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
9.10	Viktorija BelakaposkaSrpanova , Aleksandar Stankov, Ana Ivcheva, Marija Bujaroska,VericaPoposka, Biljana Janeska, First case of fatal intoxications in cocaine body packers in Macedonia: Case report, The 27 th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Serbia, Belgrade 2-5 October 2019	1
9.11	Prof. Dr. Zlatko Jakjovski, Prof. Dr. Aleksandar Stankov, Ass. Dr Natasha Bitoljanu, Ass. Dr. Viktorija BelakaposkaSrpanova . Journey to the truth: Medico-forensic aspect of murder. First international congress of FSA, 6-9 October 2022, Skopje, North Macedonia	1
9.12	Jakjovski Z., Pavlovski G., Bitoljanu, N., Belakaposka S.V. , Chakar Lj., Ivcheva A., Stankov A. Criteria for selection of a forensic medicine expert. Приватнотообезбедување, корпоративнатабезбедност и форензичкатадејноствоуслови напандемија – КОВИД 19. Скопје 2022 година	1
9.13	Prof. D-r Stankov A., Prof. D-r Poposka V., ass. D-r Bitoljanu N., ass. D-r BelakaposkaSrpanova V. , ass. D-r Pavlovski G., prof. D-r Janeska B. Working protocols in the institute for forensic medicine, criminalistics and medical deontology during the COVID 19 pandemics. Меѓународна научна и стручна конференција „Приватното обезбедување, корпоративната безбедност и форензичката дејност во услови на пандемија – КОВИД-19“. Скопје, 2022 година	1
9.14	Poposka V.; Siamkuri R.; Belakaposka S.V. Bitoljanu, N., Chakar Lj., Ivcheva A., Janeska B. Suicides in R. N. Macedonia during the Covid 19 pandemic. Приватното обезбедување, корпоративната безбедност и форензичката дејност во услови напандемија – КОВИД 19. Скопје, 2022 година	1
9.15	Natasha Bitoljanu, BelakaposkaSrpanova V. , Stankov A., Jakovski Z. The role of Vegf and Hmgb1 in wound age determination – A pilot Study. Balkan academy of forensic sciences, 14 th Annual scientific meeting 5-8 october 2023	1
9.16	Importance of quality control in sample preparation workflow of forensic degraded samples for massively parallel sequencing (MPS), Viktorija BelakaposkaSrpanova ; Sasho Risteski; Natasha Bitoljanu; Aleksandar Stankov; Zlatko Jakovski, Balkan academy of forensic sciences, 14 th Annual scientific meeting 5-8 october 2023	1

9.17	Davceva N; Bitoljanu N; Belakaposka V ; Stankov A. The significance of diffuse axonal injury in a forensic medicine practice. A review. 100 RokovUstavuSudnehoLekarstva 1919-2019. Zbornikvedeckychprac. UniverziaKomenskeho v Bratislave. 2019: 250-258.	1
9.18	Ljupcho Chakar, Verica Poposka, Natasha Bitoljanu , Zlatko Jakovski, Goran Pavlovski, , Viktorija SrpanovaBelakaposka , Ana Ivcheva, Biljana Janeska. Forensic medicine in crimes against the physical and sexual integrity of people. The 26th International Meeting of Forensic Medicine Alpe – Adria Pannonia, Croatia, Pula 30 May-2 June 2018	1
9.19	Marija Bujaroska, Liljana Anastasova, Zoran Zhivikj, Zorica Bozinowska, Goran Pavlosvski, Natasha Bitoljanu, Viktorija BelakaposkaSrpanova , Lidija Petrushevska Tozi. Alcohol involvement in fatal traffic accidents, Macedonian PharceuticalBuletin 2022	1
9.20	Marija Bujaroska, Nadica Sibinovska, Klementina Trajkova, VercaPoposka, Goran Pavlosvski, Viktorija BelakaposkaSrpanova , Biljana Janevska. Drug-related deaths linked with concomitant use of methadone and bensodiasepines in the period between 2011 and 2015 in Republic of Macedonia, Macedonian PharceuticalBuletin 2016	1
10	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност	
10.1	Наслов на преведеното дело: Ревматологија Година на објава: 2013. Година на издавање: 2013, Скопје ISBN: 978-608-229-439-1 (Оригинал: ISBN-10 0199229996; ISBN-13 978-0199229994; Edition 1st; Publisher Oxford University Press Publication date June 1, 2009)	5
11	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
11.1	Сообраќајно-технички вештачења како основа за квалитетно решавање на судски спорови Механизам на задобивање на телесни повреди кај учесници во сообраќајните незгоди (пешак, возач, совозач, сопатници) Биро за судски вештачења, 12 – 13.5.2017, Струга, Македонија	2
11.2	Развивање и унифицирање на препораки и насоки за евалуација на комплексни ДНК-профили, Здружение по судска медицина, 9 – 10.10.2023, Скопје	2
Вкупно		99,64

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поеми
1	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење-1	

1.1	Вештачење и супервештачење на кривични и парнични предмети, вештачење против здравствени работници и здравствени установи за потребите на судот како член на комисија од вешти лица од Институтот за судска медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Предмети со број: 2013 година 1. 24/1301-135/13 2. 24/1302-159/13 3. 24/1301-221/13 4. 24/1301-226/13 5. 24/1301-258/13 6. 24/1301-297/13 7. 24/1301-320/13 8. 24/1301-321/13 9. 24/1301-364/13 10. 24/1302-395/13 11. 24/1301-430/13 12. 24/1301-448/13 13. 24/1301-493/13 14. 24/1301-516/13 15. 24/1301-520/13 16. 24/1301-560/13 17. 24/1301-584/13 2015 година 18. 24/1301-15/15 19. 24/1301-21/15 20. 24/1301-106/15 меѓу 425-426/16 21. 24/1301-131/15 22. 24/1301-145/15 23. 24/1301-165/15 24. 24/1301-178/15 25. 24/1301-231/15 26. 24/1301-279/15 27. 24/1301-292/15 28. 24/1301-339/15 29. 24/1301-578/15 2016 година 30. 24/1301-142/16 31. 24/1301-84/16 32. 24/1301-281/16 33. 24/1301-302/16 34. 24/1301-325/16 35. 24/1301-362/16 36. 24/1301-437/16 37. 24/1301-518/16 38. 24/1301-538/16 2017 година 39. 24/1301-142/17 40. 24/1302-178/17 41. 24/1301-223/17 42. 24/1301-261/17	125

43.	24/1301-301/17	
44.	24/1301-432/17	
45.	24/1301-551/17	
2018 година		
46.	24/1301-1/18	
47.	24/1301-35/18	
48.	24/1301-34/18	
49.	24/1301-70/18	
50.	24/1301-72/18	
51.	24/1301-81/18	
52.	24/1305-104/18	
53.	24/1301-197/18	
54.	24/1301-200/18	
55.	24/1301-431/18	
56.	24/1301-460/18	
57.	24/1301-472/18	
58.	24/1301-475/18	
59.	24/1301-488/18	
60.	24/1301-523/18	
61.	24/1301-583/18	
62.	24/1301-618/18	
63.	24/1301-629/18	
64.	24/1301-635/18	
2019 година		
65.	24/1301-39/19	
66.	24/1301-148/19	
67.	24/1301-138/19	
68.	24/1302-177/19	
69.	24/1305-156/19	
70.	24/1301-281/19	
71.	24/1301-298/19	
72.	24/1301-323/19	
73.	24/1301-364/19	
74.	24/1301-462/19	
75.	24/1301-468/19	
76.	24/1301-572/19	
77.	24/1301-820/19	
78.	24/1504-113/19	
2020 година		
79.	24/1305-45/20	
80.	24/1302-86/20	
81.	24/1301-137/20	
82.	24/1302-354/20	
83.	24/1301-601/20	
84.	24/1301-616/20	
85.	24/1301-895/20	
86.	24/1301-944/20	
87.	24/1504-131/20	
88.	24/1301-1002/20	
89.	24/1302-1090/20	
90.	24/1301-1358/20	
91.	24/1301-1391/20	

	2021 година 92. 24/1301-4/21 93. 24/1302-24/21 94. 24/1301-185/21 95. 24/1301-313/21 96. 24/1301-372/21 97. 24/1301-463/21 98. 24/1301-511/21 99. 24/1301-528/21 100. 24/1301-682/21 101. 24/1301-601/меѓу713/714/21 102. 24/1301-733/21 103. 24/1301-759/21 104. 24/1301-784/21 105. 24/1301-712/21 106. 24/1301-820/21 2022 година 107. 24/1301-18/22 108. 24/1301-33/22 109. 24/1302-81/22 110. 24/1301-118/22 111. 24/1302-133/22 112. 24/1301-363/22 113. 24/1301-420/22 114. 24/1301-428/22 115. 24/1301-437/22 116. 24/1301-467/22 117. 24/1301-496/22 2023 година 118. 24/1302-61/23 119. 24/1301-102/23 120. 24/1301-135/23 121. 24/1301-177/23 122. 24/1302-214/23 123. 24/1301-317/23 124. 24/1301-400/23 125. 24/1301-497/23	

1.2	Изготвување технички документи во врска со имплементацијата на ISO 17025:2017 за потребите на акредитација на Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија, при Медицинскиот факултет во Скопје. 1. Процедура за прием и издавање на тело 2. Процедура за обдукција 3. Процедура за обдукција на тела извадени од вода 4. Процедура за земање материјал за нализа за време на обдукција 5. Процедура за преглед на живи лица 6. Образец за антемортем податоци за случајот 7. Образец за извештај од обдукција 8. Образец за издавање на тело 9. Образец за податоци при преглед на живи лица 10. СОП за подготовка на хистолошки препарати 11. Образец за извештај од хистолошки препарати	11
1.3	Изготвување технички документи во врска со имплементацијата на ISO 17020:2012 и ISO 17025:2017 на Институтот за судска медицина во Косово 1. Procedure for bias and confidentiality procedure 4.1/4.2 2. Procedure for administrative requirements in Institute of Forensic Medicine accompanied by the appropriate forms5.1 3. Procedure for organization and management in IFM accompanied by the appropriate forms5.2 4. Procedure for resource requirement - personnel(selection, training, formally authorizing, and monitoring medico legal doctors and other personnel involved in inspection activities; staff, quality assurance and performance improvement)accompanied by the appropriate forms(6) 5. Procedure for competence, duties and responsibilities of each member of the team in the autopsy room, including the forensic pathologist, the autopsy technician, the forensic photographer, etc. 6. Procedure for facilities requirements accompanied by the appropriate forms(6.2) 7. Procedure for measurement traceability accompanied by the appropriate forms (6.2.6 – 6.2.10) 8. Procedure for ensuring appropriate storage facilities, handling inspection items and samples during and after the autopsy accompanied by the appropriate forms (6.2.11-c) 9. Proceduresareestablishedandimplementedforprotectingtheintegrityandsecurityofdataaccompanied by the appropriate forms (6.2.13-b) 10. Procedure for computers, defective equipment and reagentsaccompanied by the appropriate forms (6.2.13-6.2.15) 11. Procedure for inspection methods (7.1 – 7.1.9) 12. Procedure for the standards when it is necessary for an autopsy to be performed by a commission and when other forensic specialists or other specialists are also involvedaccompanied by the appropriate forms(7.1 – 7.1.9) 13. The standard operating procedure for conducting the identification of deceased persons as well as the methods usedaccompanied by the appropriate forms (7.1 – 7.1.9)	70

	14. Procedure for performing an autopsy with accompanying forms (end to end workflow) accompanied by the appropriate forms (7.1 – 7.1.9) 15. Procedure for performing the special autopsies accompanied by the appropriate forms (7.1 – 7.1.9) 16. Standard operating procedure for the activities of the forensic pathologist at the crime scene and transportation of the dead bodies accompanied by the appropriate forms (7.1 – 7.1.9) 17. Working instructions for reception and management of dead bodies accompanied by the appropriate forms (7.1 – 7.1.9) 18. Working Instruction for carrying out inspection in a safe manner accompanied by the appropriate forms (7.1.9) 19. Procedure for handling autopsy items, autopsy records, autopsy reports and death certificates accompanied by the appropriate forms (7.2-7.4) 20. Procedure for complaints and appeals accompanied by the appropriate forms (7.5-7.6) 21. Procedure for management documentation - control the documents (internal and external) that relate to the fulfilment of this International Standard accompanied by the appropriate forms (8.2-8.3) 22. Procedures to define the controls needed for the identification, storage, protection, retrieval, retention time and disposition of its records related to the fulfilment of this International Standard accompanied by the appropriate forms (8.4.1) 23. Procedures for retaining records for a period consistent with its contractual and legal obligations. Access to these records shall be consistent with the confidentiality arrangements accompanied by the appropriate forms (8.4.2) 24. Procedures to review its management system at planned intervals, in order to ensure its continuing suitability, adequacy and effectiveness, including the stated policies and objectives related to the fulfilment of this International Standard accompanied by the appropriate forms. (8.5.1.1) 25. Procedures for internal audits to verify that it fulfils the requirements of this International Standard and that the management system is effectively implemented and maintained accompanied by the appropriate forms (8.6.1) 26. Procedures for identification and management of nonconformities in its operations accompanied by the appropriate forms (8.7.1/8.8.1) 27. Procedure for risk assessment procedure related to ISO31000 and ISO31010 accompanied by the appropriate forms 28. WI for use and maintenance of autopsy: Saw, knife sharpener, 29. WI for use and maintainance of tissue scale, 30. WI for use and maintainance of UV lamps, 31. WI for use and maintainance of autopsy table, 32. WI for use and maintainance of sterilizing machine 33. WI for use and maintainance of accompanied by the appropriate forms. 34. Working instructions for reception and management of samples in histopathology laboratory 35. FO reception and handling of samples 36. FO for chain of custody (continuity) of samples	

	37. Technical procedure for handling and management of chemicals 38. FO for handling and management of chemicals 39. List of available chemicals in histopathology laboratory 40. Technical Procedure for the method Hematoxylin-Eozin (end to end process) 41. FO for the method Hematoxylin-Eozin 42. Validation plan for the method hematoxylin eosin 43. Validation report for the method hematoxylin eosin 44. Working Instruction for training and education of the expert and technical staff at the histopathology laboratory 45. Working Instruction for collaborative exercises in Histopathology Laboratory according to ISO/IEC17043:2010 46. Procedure for maintenance of hygiene and prevention of contamination in histopathology laboratory 47. WI for maintenance and using of available key equipment in the histo-pathology laboratory 48. Technical procedure for environmental conditions in histopathology laboratory 49. Technical procedure for cleaning the glassware, working surface and instruments 50. Form for cleaning the glassware, working surface and instruments 51. Risk assessment procedure in the histopathology laboratory in relation to ISO31000 and ISO31010 52. Procedure for maintaining occupational health and safety in the histopathology laboratory 53. WI for use and maintainance of vaccum Infiltration Processor / Diapath– Donatello, 54. WI for use and maintainance of vaccum Infiltration Processor / Sakura-Tissue tek, 55. WI for use and maintainance of embedding equipment / RUSHABH, 56. WI for use and maintainance of water bath / HIS2, 57. WI for use and maintainance of manualy Microtome / Reichert Jung, 58. WI for use and maintainance of water bath / Diapath, 59. WI for use and maintainance of automated Microtome / Medite, 60. WI for use and maintainance of Cold plate / Alex Johnson, Cold plate / Medite, 61. WI for use and maintainance of Incubator / Nuve, 62. WI for use and maintainance of staining equipment / H/I-Hacker Instrument, 63. WI for use and maintainance of digital scales / Denver Instrument, 64. WI for use and maintainance of magnetic equipment / Fisher scientific, 65. WI for use and maintainance of cassette printer IPC / leica, 66. WI for use and maintainance of slide Printer IPS / Leica, 67. WI for use and maintainance of automated cover slipper / Leica, 68. WI for use and maintainance of color Printer-LaserJet Pro 400 / HP,	

	69. WI for use and maintainance of microscope Zeiss Axiolmager A2, 70. WI for use and maintainance of microscope Olympus Bx41.	
2	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
2.1	Специјализација по судска медицина	2
3	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	
3.1	Прв пат во институцијата воведена метода	
3.1.1	Воведување на „молекуларна аутопсија“ постмортем генетско тестирање кај лица починати од ненадејна смрт	1
3.1.2	Воведување на нов протокол за контрола на квалитет на постмортем примероци пред молекуларна анализа со технологија на секвенционирање на следната генерација	1
3.1.3	Воведување на нов протокол за колекција и складирање на постмортем форензичен биолошки материјал за молекуларна анализа со технологија на секвенционирање на следната генерација	1
3.1.4	Воведување на специфична судскомедицинска обдукција и протокол за случајна ненадејна срцева смрт	1
3.1.5	Изработка на процедура и програма за постапување со живите сродници на починати од ненадејна срцева смрт со цел превенција на фатален настан кај друг член на семејството	1
3.1.6	Метод на секвенционирање на следната генерација на форензични постмортем деградирани биолошки примероци крв, со Ion Chef & Ion S5 Sequencing Systems	1
Вкупно		214

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Називнаактивноста:	Поени
1	Студиски престој во странстводо три месеци	
1.1	Биолошки факултет при Универзитетот во Белград 6 – 10.2.2023 година	0,5
1.2	National and Kapdostrian University of Athens (Национален и Каподостријан универзитет во Атина) 10 – 17 мај 2019 година	0,5
1.3	Вилниус, Литванија Форензичен научен центар – евалуација на комплексни ДНК-профили 27.2 – 3.3.2023 година	0,5
2	Изготвување и пријавување на национален проект - соработник	
2.1	Воведување на Next Generation Sequencing (NGS) технологија со цел зголемување на апликативните и истражувачките капацитети на Генетската лабораторија при Институтот за судска медицина, криминалистика и медицинска деонтологија на Медицинскиот факултет во Скопје	0,5
3	Изготвување и пријавување на меѓународен проект – соработник	

3.1	Standardization and harmonization according to ISO17025 standard of laboratories within the Institute of forensic medicine and, criminalistics and medical deontology; MK 14 IPA JH 04 18 TWL	1
3.2	Developing and unifying recommendation and guidelines for the evaluation of complex DNA profiles	1
4	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
	ID JHA 80461 Workshop on Developing and unifying recommendation and guidelines for the evaluation of complex DNA profiles; 9-10 Oktomvri, Skopje	1
Вкупно		5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	56,3
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	99,64
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	214
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	5
Вкупно	374,94

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Верица Попоска, с.р.
 Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.
 Проф. д-р Александар Станков, с.р.
 Проф. д-р Јулија Живадиновиќ Богдановска, с.р.
 Вонр. проф. д-р Славица Костадинова Куновска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија ја разгледа целокупната доставена документација во врска со наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатките д-р Наташа Давчева и ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова.

1. Врз основа на приложената документација, а според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, кандидатката ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето доцент во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија.
2. Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Викторија Белакапоска Српанова да биде избрана во звањето **доцент** во наставно-научните области: судска медицина, форензична психијатрија и медицинска етика и деонтологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Верица Попоска, с.р.

Проф. д-р Златко Јаковски, с.р.

Проф. д-р Александар Станков, с.р.

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

Вонр. проф. д-р Славица Костадинова Куновска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ГЕРИЈАТРИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И ПУЛМОЛОГИЈА СО ФТИЗИОЛОГИЈА 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 5.2.2024 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и пулмологија со фтизиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/32, донесена на 10.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Дејан Докиќ, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Јагода Стојковиќ, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Сава Пејковска, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Нико Беќаровски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Емилија Сандевска, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и пулмологија со фтизиологија, во предвидениот рок се пријавија н. сор. д-р Марија Здравеска, н. сор. д-р Елена Јовановска Јанева и н. сор. д-р Ирина Ангеловска.

Н. сор. д-р Марија Здравеска

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Н. сор. д-р Марија Здравеска е родена на 5.9.1966 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех, како првенец на генерацијата. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1984/1985 година, а го завршила на 20.5.1990 година, со просечен успех 9,73.

По задолжителниот приправнички стаж, положила државен испит на 1, 2 и 3.7.1991 година. Од март до ноември 1991 година работела на проектот „Имунолошки карактеристики на малигните заболувања (МАГРИМ)“ на ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија во Скопје, каде што е примена во редовен работен однос од 22.11.1991 година.

Со специјализација по предметот Интерна медицина започнала на 1.9.1992 година, а специјалистичкиот испит го положила на 27.9.1996 година. За помлад асистент на предметот Интерна медицина е избрана во ноември 1992 година, а за редовен асистент на Катедрата за интерна медицина од октомври 1997 година, кое место го окупира до 2006 година. Со супспецијализација по пулмологија и респираторна алергологија започнала во јуни 1997 годна, а со звањето супспецијалист по пулмологија и респираторна алергологија се здобила во октомври 1999 година. Од 2016 година е ангажирана на Медицинскиот факултет, Катедра за интерна медицина како асистент-докторанд, а од 2021 како асистент.

Постдипломските студии од областа на третманот на астмата ги завршила со просечен успех 10, во декември 1999 година, со одбрана на магистерската теза со наслов „Кортикостероиди за инхалација – несакани ефекти и граници на сигурност“. Во ноември 2016 година ги започнала докторските студии, а докторската теза на тема „Релативен ризик за рецидив и компликации кај различни модалитети на третман на пулмонална тромбемболија“ ја одбранила на 27.1.2023 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Деска Димитријевска, проф. д-р Томе Стефановски, проф. д-р Тања Чапароска, проф. д-р Марија Вавлукис и проф. д-р Миленка Благоевска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, францускиот, српскиот и хрватскиот јазик.

Во моментот е научен соработник на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1284 од 15.5.2023 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.

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

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатката н. сор. д-р Марија Здравеска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот и на Стоматолошкиот факултет по предметите: Интерна медицина, Клиничко испитување и Ургентна медицина.

Кандидатката е автор на рецензирани учебници под наслов: „Интерна медицина, практикум за вежби“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје; „Интерна медицина“. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина; „Хронична опструктивна белодробна болест“. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје.

Научноистражувачка дејност

Д-р Марија Здравеска пројавувала интерес за научна работа уште од времето на студентските денови, кога учествувала на неколку студентски конгреси. Во тек на студиите на Медицинскиот факултет во Скопје, како и во тек на работата на Клиниката за пулмологија и алергологија, има учествувало на повеќе домашни интернационални конгреси, семинари и работилници, презентирајќи ги своите истражувања од областа на педијатриската генетика, перкутана транслуминална ангиопластика, местото на ултрасонографијата кај болестите на плеврата и белодробните тумори и дијагнозата и третманот на бронхијалната астма и ринитот. Има објавено повеќе од 300 научни трудови од медицинската област, од кои 74 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 27 труда во меѓународни научни списанија и 206 труда во зборници од научни собири.

Д-р Марија Здравеска била раководител на 2 меѓународни научни проекта и истражувач во 4 меѓународни и 3 национални научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Здравеска е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за пулмологија и алергологија. Од 1992 година, активно е вклучена во основањето и активноста на Центарот за астма при Клиниката, основањето и организацијата на работата на десетте регионални центри за астма и ХОББ во Македонија во 2007/2008 година и едукацијата на здравствениот персонал за работа во овие центри.

На почетокот на својата работа на Клиниката, поле на посебен интерес ѝ биле несаканите ефекти на кортикостероидите за инхалација и едукациските програми за астма и ХОББ, а од 2003 година работи на Одделот за инвазивна дијагностика и интервентна пулмологија. Континуирано е инволвирана во изработка на водичите за астма, ХОББ, белодробен карцином и белодробна емболија на Клиниката и во рамките на Македонското респираторно здружение.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во болницата „Хенри Форд“ во Детроит, Мичиген, САД, како и на Клиниката за пулмологија во Белград, Србија.

Член е на: Македонското респираторно здружение, Македонското здружение за алергологија и клинична имунологија, Лекарската комора и Македонското лекарско друштво, Европското и Турското респираторно здружение, Европската и Светската асоцијација за бронхологија и интервентна пулмологија, Европското здружение за кардиологија и Европската асоцијација за алергологија и клиничка имунологија.

Од октомври 2007 до јануари 2009 година ја заземала позицијата претседател на Управниот одбор на Клиниката.

Од 2008 до 2014 година ја извршувала функцијата генерален секретар, а од април 2014 до 2023 година, претседател на Македонското респираторно здружение.

Од мај 2024 година е член на Управниот одбор на Македонското респираторно здружение.

Оценка од евалуација

Кандидатката н. сор. д-р Марија Здравеска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: **Марија Момчило Здравеска**

(име, татково име и презиме)

Институција: **УКИМ, Медицински факултет – Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **ПУЛМОЛОГИЈА И АЛЕРГОЛОГИЈА**

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,73. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, поле: пулмологија со фтизиологија.	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 индексирano во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 3.1.1	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	1. Назив на научното списание: Tob. Prev. Cessation (Impact factor 1.8) 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus 3. Наслов на трудот: Current practices and perceived barriers to tobaccotreatment delivery among healthcare professionals from 15 European countries. The EPACTT Plus project 4. Година на објава: 2020 3.1.2 1. Назив на научното списание: Tobacco Induced Diseases (Impact factor 5.2) 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus, Web of science 3. Наслов на трудот: Impact of the ENSP eLearning platform on improving knowledge, attitudes and self-efficacy for treating tobacco dependence: An assessment across 15 European countries 4. Година на објава: 2020 3.1.3 1. Назив на научното списание: Journal of Clinical Oncology (Impact factor 50.739) 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus, Web of science 3. Наслов на трудот: Clinical Presentation and Outcomes of Patients With Cancer-Associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis 4. Година на објава: 2023	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 3.2.1 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Preview 2. Меѓународен уредувачки одбор (Bernardus Ganter - UK, Daniel Rukavina - Croatia, Dusko Vasic - Republika	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Srpska Frank A. Chervenak - USA, Franz Porzsolt - Germany, Isuf Kalo - Albania, Idris T. Ocal - Arizona, USA, Jovan Hadzi-Djokic - Serbia, Ljubisa Markovic - UK, Lako Christiaan - Danmark, Marina Kos - Croatia, Pavel Poredos - Slovenia, Vladimir Ovcharov - Bulgaria, Stefan Tofovic – USA) 3. Наслов на трудот: ADENOID CYSTIC CARCINOMA TREATED WITH ELECTROCAUTERY-5-YEAR SURVIVAL 4. Година на објава: 2020	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 3.4.1 1. Наслов на книгата: Plucne bolesti 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД ВИН, Slovenija 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet, Tuzla 2012	ДА
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 6. Странски јазик: англиски 7. Назив на документот: Прелиминарен тест за англиски јазик, ниво B2 8. Издавач на документот: Cambridge English/British Council Skopje 9. Датум на издавање на документот: 2.10.2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.
3. Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.
4. Проф. д-р Нико Бекаровски, член, с.р.
5. Доц. д-р Емилија Сандевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Н. сор. д-р Марија Момчило Здравеска

Институција: Медицински факултет – Скопје

Научна област: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега, пулмологија со фтизиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби <u>Стара програма</u> - интерна м (26 семестри x 15x 4h/нед) = 1560h x 0.03 = 46.8 - интерна пр. (26 семестри x 15недели x 3h/нед) = 1170h x 0.03 = 35.1 - стоматолози (13 семестри x 15недели x h 3h/нед) = 585h x 0.03 = 17.55 <u>Нова програма</u> - интерна м (14 семестри x 28h) = 392h x 0.03 = 11.76 - клиничко исп. (14 семестри h 18h) = 252h x 0.03 = 7.56 - стоматолози (8 семестри x 8h) = 64h x h 0.03 = 1.92 - ургентна м. (8 семестри x 3h) = 24h x 0.03 = 0.72 - фамилијарна медицина (8 семестри x 40h) = 320 x 0.03 = 9.6	131.01
2	Настава во школи и работилници - Предавач 4x1=4 (работилница за ПОКУС – 2022, работилница за современи интервентни пулмолошки процедури (Prvi vek Srpske pulmologije, 3-5.06.2022, Beograd, Srbija), работилница за третман на зависности од тутун 2021, Работилница за третман на астма 2006	4
3	Консултации со студенти 41 семестар (30x0.002x 41 семестар = 2,46)	2,46
4	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса (27 семестри x 6 x 0,2 = 32,4)	32,4
5	Ментор на специјализанти	

	Ментор на 2 специјализанта по интерна медицина/ пулмологија : 4 месеци x 4 недели= 16 недели x 4 часа неделно =112 x 0,08	8.96
6	Едукатор на здравствена едукација (39 семестри x 8 недели x 7ч/неделно) = 2184 x 0.08= 174.72	174,72
7	Позитивно рецензиран универзитетски учебник -коавтор 3x6 = 18 1. Марија Здравеска, Деска Димитриевска, Вежба 2: Бронхијална астма, Интерна медицина, практикум за вежби, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина, Македонска ризница, Куманово, 2004: 79-85 2. Соња Генадиева Ставриќ и сор., Интерна медицина. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина, ISBN 978-608-4840-44-2(Т.1), 978-608-4840-51-0, Винсент Графика, 2020; 1164-1169, 1182-1197 и 1198-1201 3. Јордан Минов и сор., Хронична опструктивна белодробна болест. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, ISBN 978-608-4840-88-6, Винсент Графика, Скопје, 2023;179-186 и 187-196	18
9	Научно-популарна или наставно историска статија во стручно списание 6 x1= 6 1. Лекарски весник бр. 36, март 2013, Многуге лица на ХОББ 2. Лекарски весник бр. 91, декември 2018, Да се зачува дигнитетот на медицинската професија 3. Лекарски весник бр. 96-97, јули – август 2018, Недостигот на специјалисти особено се чувствува во сферата на инвазивна дијагностика 4. Лекарски весник бр. 102, февруари 2019, Форум за тешка астма +Примена на ПЕТ –КТ во респираторна патологија 5. Лекарски весник бр. 105, мај 2019, Неопходно реактивирање на центрите за астма низ Македонија 6. Лекарски весник бр. 114, февруари 2020, Современи предизвици во третманот на тешката астма	6
10	Учебник издаден и во употреба на универзитет во странство – коавтор 1x8= 8 -Dragan Keser i suradnici: <i>Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet Tuzla (2012); Odluka Senata Univerziteta u Tuzli br. 03-8040-15.2.2/12 od 03.10.2012</i>	8
	Вкупно	385.25

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Раководител на меѓународен научен проект 2x9=18 - Колаборативно структурирање на континуирана едукативна програма за обука на здравствените работници во РМ - ЕРАСТТ2	18
2	Учесник во меѓународен научен проект 5x5=25 - BUSSAL I - BUSSAL II – 10 – 1 - BUSSAL III – 08 – 1 - GRIFOLS – IG0903 - Отворена, плацебо контролирана студија, фаза III со кортикостероиди за инхалација	25
3	Учесник во национален научен проект 3x1=3 - „Centri za astma i NOBB vo Republika Makedonija”, до 2016 - Учесник во проект: Отворена, плацебо контролирана студија со Budesonid, 2001 - Учесник во проект: Отворена за клинички ефекти на amoxicillin+klavulonska kiselina	3
4	Монографија/национални препораки 1x8 = 8 -Марија Здравеска, Дејан Тодевски, Арбен Реџеџи, Александра Татабитовска, Ирфан Исмаили, Томе Стефановски, Гордана Петрушевска, Славица Костадинова-Куновска, Магдалена Богдановска-Тодоровска, Препораки за дијагностичка постапка кај белодробен карцином. Консензус на Македонското респираторно здружение и на Здружението на патолози на Македонија – надградено издание, ISBN 978-608-4840-22-0, Европа 92 Кочани, април 2019	8
5	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество 13x3=39 1. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Epidemiology of Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia; The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Bucharest, Romania, September 22-25, 2005, Abstracts book; 58, 2. Zdraveska M, Bronchoscopy for hemoptysis, 4th European Congress for Bronchology & Interventional Pulmonology (ECBIP), 27-30.04,2017, Belgrade, Serbia	39

	3. Marija Zdraveska, Pharmacotherapeutic support for tobacco cessation, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27. 10.2018 4. Здравеска Марија, Димитриевска Деска, Тодевски Дејан: Znacenje na malite dishni patista kaj astma, четврти Kongres na pneumoftiziolozi na Republika Severna Makedonija so megjunarodno ucestvo, Struga 12-14.09.2019, Abstract book, 44 5. Марија Здравеска, Деска Димитриевска, Компаративна анализа на интернационалните и регионалните препораки за третман на КОВИД-19, Симпозиум „Сите аспекти на инфекцијата КОВИД -19“, Скопје, Македонија, 16-17.12.2021 6. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Current approach and challenges in the management of pulmonary embolism, XI Pneumology Days, 12.11.2022. Teshanj, Bosnia and Hercegovina, Zbornik sazetaka: 12-13 7. Здравеска М, Димитриевска Д, Тодевски Д, Арбутина С, Пулмонална емболија-дијагностички и тераписки предизвик, Петти Конгрес на Македонското здружение на алергологија и клиничка имунологија, 23-25 септ. 2022, Струга, Зборник на апстракти; 2 8. Marija Zdraveska, Dejan Todevski, Deska Dimitrievska, Novine u tehnikama dijagnostike pleure, 7mi kongres respiratorne medicine Srbije, Vrnjачка Banja, Srbija, 20-23.04.2023:47 9. Marija Zdraveska, Savremeni stavovi u primeni imunoterapije kod nesitnocelijskog karcinoma bronha, X akademija respiratorne medicine, Nish, Srbija, 2-4 Mart 2023 10. Maria Zdraveska, Bronhoskopija kod pacijenata sa visokim rizikom, Drugi Vlasinski Nedjunarodni simpozijum, Surdulica "U susret drugom veku pulmologije u Surdulici", R.Srbija, 24 Avgust, 2023 11.М. Здравеска, Новости во имунотерапијата за неситноклеточен белодробен карцином, Шести симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2023“ &Прв симпозиум „Новини во пулмологијата 2023“, Книга на апстракти, Струга, Македонија, 21 – 24 септември 2023:28-29 12. Dimitrievska D, Ismaili I, Zdraveska M, Todevski D, Interventional bronchoscopy in treatment of central airways' obstruction, XII Pneumology Days, 28.10.2023,Teshanj, Bosnia and Hercegovina 2023, Zbornik sazetaka:16-17 13. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Tatabitovska A, Ismaili I, Cancer-associated thrombosis, XII Pneumology Days, 28.10.2023,Teshanj, Bosnia and Hercegovina 2023, Zbornik sazetaka:20	
6	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно стручно списание 1. Димитриевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма, Македонско списание за медицина, 1997;43(1-2):63-68 3x60% = 1,8 2. Димитриевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Третман на синуситис кај пациенти со бронхијална астма, ММП 1999, 53(3-4)132-135, 3x60% = 1,8	12,6

	3. Димитријевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: ПЕФ (Peak Expiratory Flow) мониторинг кај болни со бронхијална астма; ММП, 54(1-2), 2000;117-19 3x60% = 1,8 4. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитријевска Д, Тодевски Д: Орофарингеална кандидијаза при третман со високи дози на кортикостероиди за инхалација; ММП, 55(1-2), 2001;3-96,6-8 3x60% = 1,8 5. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Д. Димитријевска, Д. Докиќ, Ј. Минов, В. Пеева-Лазова: Инциденција на иритативен фарингеален синдром при третман со високи дози на кортикостероиди за инхалација; ММП, 56(3-4), 2002;163-167 3x60% = 1,8 6. Јанева Е, Ѓорчев А, Гошева З, Димитријевска Д, Здравеска М, Тодевски Д, Арбутина С : Астма и бременост: приказ на случај, Мак. мед. преглед 2012: 66(2); 116-122 3x60% = 1,8	
7	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. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитријевска Д, Тодевски Д: Информираност на болните со бронхијална астма за нивната болест; Македонско списание за медицина 2000; 46(1-2):69-79, 5x60%= 3 2. Димитријевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д, Влашки Е: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма третирани со инхалаторни кортикостероиди; Македонско списание за медицина 2001; 47(1-2):51-58, 5x60%= 3 3. Ј. Минов, А. Ѓорчев, Д. Димитријевска, М. Здравеска, Д. Тодевски: Етиолошка евалуација на хроничната непродуктивна кашлица; ММП, 56(3-4), 2002;144-147, 5x60%= 3 4. Димитријевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д,Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма, ММП, год 53, 1999, стр 109-250, бр 3-4, 132-135, 5x60%= 3 5. Здравеска М, Глигоровски Љ, Белодробна трансплантација при цистична фиброза, Мак. мед. преглед год 54, 2000, стр 216-218, 5x60%= 3 6. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Д. Димитријевска, Ј. Минов, Д. Докиќ. Влијанието на високи дози на кортикостероиди за инхалација врз хипоталамо-питуитарната оска. Мак. мед. преглед, 2002; 5-6: 224-228, 5x60%= 3 7. Јанева Е, Ѓорчев А, Гошева З, Димитријевска Д, Здравеска М,Тодевски Д, Арбутина С ,Бесими Ф: Контролирана астма во тек на бременост: приказ на случај, Medicus 2012, Vol 17(2); 197-201, 5x60%= 3 8. Димитријевска Д.,Здравеска М.,Тодевски Д.,Јанева Е.,Арбутина С.,Дебрешлиоска А.: Астма и ХОББ, Синдром на препокривање, Мак. мед. преглед 2015: 69(1); 8-11, 5x60%= 3 9. Dimitrievska D.,Zdraveska M.,Gjorcev A.,Todevski D.,Janeva E.,Vlaski E.: Correlation of Total Eosinophils in peripheral blood with Bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronchial asthma, SYLWAN 2015: 159(10);157-162, 5x60%= 3	63

	10. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E, Arbutina S, Debreslioska A: Asthma and COPD Overlap Syndrome (ACOS), MMP 2015; 69(1), 8-11, 5x60%= 3 11. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E, Debreslioska A: Biomarkers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with asthma, SEEJ Immunol. 2016, 1-4, 5x60%= 3 12. Elena Jovanovska Janeva, Angelko Gjorchev, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Zoran Arsovski, Sava Pejkovska, Jordan Minov, Dejan Trajkov, Magdalena Genadieva Dimitrova and Beti Zafirova: Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71(1): 50-55, 5x60%= 3 13. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Javena E, Maintenance of therapeutic effects of oral anticoagulants(Acenocoumarol) in long term treatment of patients with pulmonary embolism-reality or vision, Mac.Med.Preview, 2017;71(3):184-189, 5x60%= 3 14. Zdraveska M, Todevski D, Rexhepi A, Stefanovski T.: Ultrasound guidance for transthoracic fine needle biopsy, Medimond International Proceedings, 17th World congress of Bronchology and Interventional Pulmonology, June 15-18, 2012, Cleveland Ohio USA: P615R9019:1-6, 5x60%= 3 15. Deska Dimitrievska.,Marija Zdraveska et al. “Strategy for Developing a Smoking Cessation Program in Macedonia”. EC Pulmonology and Respiratory Medicine 9.8 (2020): 83-91, 5x60%= 3 16. Arben Rexhepi, Marija Zdraveska, Dejan Todevski, Aleksandra Tatabitovska, Irfan Ismaili, Deska Dimitrievska, Tome Stefanovski, Sasho Banev and Michael Simoff: Adenoid cystic carcinoma treated with electrocautery–5-year survival, Mak Med Pregled 2020; 74(3): 222-225, 5x60%= 3 17. Zdraveska M.,Todevski D, Rexhepi A, Tatabitovska A, Ismaili I, Kostadinova-Kunovska S, Bogdanovska-Todorovska M, Stefanovski T, Petrushevska G, Recommendations for the diagnostic algorithm in lung cancer. Consensus statement of the Macedonian respiratory society and the Macedonian association of pathology, Mak.Med.Review 2019;73(2) 5x60%= 3 18. Arbutina S, Dimitrievska D, Zdraveska M, Arsovski Z, Todevski D, Stojkovik J, Dokic D, Daniovski D, Analysis of the diffusion capacity of the lungs for carbon monoxide - clinical biomarker in settings of post-acute care of patients with covid-19, Mac Med Preview, 2021;72(2):96-100, 5x60%= 3 19. Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Dejan Todevski, Suzana Arbutina, Irfan Ismaili, Elena Janeva and Marjan Boshevski, Complications associated with acute pulmonary embolism – data from the registry of patients with venous thrombembolism, Mac Med Preview, 2022;76(1):1-7, 5x60%= 3 20. Ismaili I, Zdraveska M, Todevski D, Tatabitovska A, Pejkovska S, Karkinski D, Angelovska I, Stoshevski B, Shaini Z, Mustafi R, Crvenkova S, Bogdanovska-Todorovska M, Petrushevska G, Clinical pathological characteristics and frequency of alk mutations in non-small cell lung cancer (NSCLC), Mac Med Preview 2021; 75(3): 129-135, 5x60%= 3 21. Дејан Тодевски, Марија Здравеска, Ирфан Исмаили, Сузана Арбутина, Деска Димитриевска, Плеврални изливи кај болни со	

	малигна болест-ретроспективна студија на пресек, Медикус, 2023; 28(2):248-254, 5x60%= 3	
8	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. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, E.Janeva, I.Pavlovska and B.Zafirova-Ivanovska: Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia, The Open Respiratory Medicine Journal, 2015,9,(Suppl.1: M4), 52-58, IF 0.207, IF 0.207; (8+0.207)x60%= 4.92 2. Chai-Adisakosopha C,Iorio A,Crowther M, deMiguel J, Salgado E, Zdraveska M, Fernandez-Capitan C, Nieto JA,Barillari G, Bertoletti L, Monreal M, Vitamin K antagonists after 6 months of Low molecular-weight heparin in cancer patients with venous thrombembolism, Am J Med. 2018 Apr;131(4):430-437. doi: 10.1016/j.amjmed.2017.11.042, IF 5.928; (8+5.928)x60%= 8.36 3. Hervé D.; Breen D.; Bugalho A.; Dalar L.; Daniels J.; Dooms C.; Eberhardt R.; Ek L.; Encheva M.; Febvre M.; Hackl M; Marran S.; Papai-Szekely Z; Perch M.; Roglic M.; Rosell A.; Rozman A.; Shah P.L; Simon M.; Szlubowski A.; Stratakis G.; Sundset A.; Uibu T.; Von Garnier C.; Zaric B.; Marija Zdraveska ; Zuccatosta L.; Bokan D •; Arshad Husain S; Bilaceroglu S.; Gasche-Soccal P.; Gasparini S; Herth F.J.F; Munavvar M., Current Practice of Airway Stenting in the Adult Population in Europe: A Survey of the European Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (EABIP), Respiration 2018;95:44–54, https://doi.org/10.1159/000480152 , IF 3.966; (8+3.966)x60%= 7.18 4. Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Aleksandar Sikole: Active Smoking is Associated with Lower Dialysis Adequacy in Prevalent Dialysis Patients, Open Access Maced J Med Sci, 11, 2010:1-4, – IF 0.9; (8+0.9)x60%= 5.34 5. Charis Girvalaki, Enkeleint A. Mechili, Sophia Papadakis, Katerina Nikitara, Andrey Demin, Antigona Trofor, Arben Lila, Arusyak Harutyunyan, Aurela Saliaj, Deska Dimitrievska, Francisco Rodriguez Lozano, George Bakhturidze, Javier Ayesta, Krzysztof Przewozniak, Maria Sofia Cattaruzza, Marija Zdraveska, Mihaela Lovše, Biljana Kilibarda, Otto Stoyka, Panagiotis Behrakis, Pierre Bizel, Polina Starchenko, Shkumbin Spahija, Cornel Radu-Loghin, Constantine I. Vardavas: Current practices and perceived barriers to tobaccotreatment delivery among healthcare professionals from 15 European countries. The EPACTT Plus project, Tob. Prev. Cessation 2020;6(January):1-6, IF 1.056; (8+1.056)x60%= 5.43 6. Charis Girvalaki, Sophia Papadakis, Enkeleint A. Mechili, Katerina Nikitara, Andrey Demin, Antigona C. Trofor, Arben Lila , Arusyak Harutyunyan, Aurela Saliaj, Deska Dimitrievska, Francisco Rodriguez Lozano, George Bakhturidze, Javier Ayesta, Krzysztof Przewoźniak, Maria Sofia Cattaruzza, Marija Zdraveska, Mihaela Lovše, Biljana Kilibarda, Otto Stoyka, Panagiotis Behrakis, Pierre Bizel, Polina Starchenko, Shkumbin Spahija, Cornel Radu-Loghin, Constantine I.	846.84

	Vardavas: Impact of the ENSP eLearning platform on improving knowledge, attitudes and self-efficacy for treating tobacco dependence: An assessment across 15 European countries; Tobacco Induced Diseases, 2020;18(May):40; IF 5.163; $(8+5.163) \times 60\% = 7.90$	
7.	Gerasimovska-Kitanovska B., Selim G., Petronijevik Z., Pecanova B., Stojchev G., Eftimovska-Otovic N., Zdravevska M., Jovanovska-Janeva E., Antova D., Curakova E., Patient with Antineutrophil Cytoplasmic Antibody Associated Small Vessel Vasculitis, Acute Renal Failure, and Coronavirus Disease-19 Pneumonia: A Diagnostic and Therapeutic Challenge, Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2020 Nov 20; 8(T1):542-547. IF 0.9; $(8+0.9) \times 60\% = 5.34$	
8.	Otero R, Bertolotti L, Muriel A, et al. Role of a clinical prediction score in a chronic thromboembolic pulmonary hypertension rule-out strategy. Eur Respir J 2018; 51: 1702576, IF 33.795; $(8 \times 33.795) \times 60\% = 25.07$	
9.	Deisy Barrios, Jeremy Chavant, David Jiménez, Laurent Bertolotti, Vladimir Rosa-Salazar, Alfonso Muriel, Alain Viallon, Carmen Fernández-Capitán, Roger D. Yusen, Manuel Monreal, Treatment of Right Heart Thrombi Associated with Acute Pulmonary Embolism, The American Journal of Medicine, Volume 130, Issue 5, May 2017, Pages 588-595, IF 2.01; $(8+2.01) \times 60\% = 6.01$	
10.	Chatree Chai-Adisaksopha, Alfonso Iorio, Mark A. Crowther, Javier de Miguel, Estuardo Salgado, Marija Zdraveska, Manuel Monreal, Switching to Warfarin after 6-Month Completion of Anticoagulant Treatment for Cancer-Associated Thrombosis, Blood, Volume 126, Issue 23, 2015, Page 430, IF 22.113; $(8+22.113) \times 60\% = 21.27$	
11.	Galanaud JP, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Bertolotti L, Di Micco P, Poénou G, Falgá C, Zdraveska M, Lima J, Rivera-Civico F, Muixi JF, Monreal M; RIETE Investigators. Clinical Presentation and Outcomes of Patients With Cancer-Associated Isolated Distal Deep Vein Thrombosis. J Clin Oncol. 2023 Jul 20;JCO2300429. IF 42.1; $(8+42.1) \times 60\% = 30.06$	
12.	Pesavento R, Amitrano M, Trujillo-Santos J, Di Micco P, Mangiacapra S, López-Jiménez L, Falgá C, García-Bragado F, Piovella C, Prandoni P, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Fondaparinux in the initial and long-term treatment of venous thromboembolism. Thromb Res. 2015 Feb;135(2):311-7. IF 10.407; $(8+10.407) \times 60\% = 11.04$	
13.	Portillo J, de la Rocha IV, Font L, Braester A, Madridano O, Peromingo JA, Apollonio A, Pagán B, Bascuñana J, Monreal M; RIETE Investigations (Bosevski M, Zdraveska M). Venous thromboembolism in patients with glioblastoma multiforme: Findings of the RIETE registry. Thromb Res. 2015 Dec;136(6):1199-203. IF 10.407; $(8+10.407) \times 60\% = 11.04$	
14.	Mahé I, Chidiac J, Bertolotti L, Font C, Trujillo-Santos J, Peris M, Pérez Ductor C, Nieto S, Grandone E, Monreal M; RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M). The Clinical Course of Venous Thromboembolism May Differ According to Cancer Site. Am J Med. 2017 Mar;130(3):337-347. Epub 2016 Nov 22. PMID: 27884650.doi:10.1016/j.amjmed.2016.10.017. IF 5.928; $(8+5.928) \times 60\% = 8.36$	
15.	Giorgi-Pierfranceschi M, Di Micco P, Cattabiani C, Guida A, Pagán B, Morales MDV, Salgado E, Suriñach JM, Tolosa C, Monreal M; and the RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Platelet Count and	

	Major Bleeding in Patients Receiving Vitamin K Antagonists for Acute Venous Thromboembolism, Findings From Real World Clinical Practice. <i>Medicine (Baltimore)</i> . 2015 Nov;94(47):e1915. doi: 10.1097/MD.0000000000001915. PMID: 26632687; PMCID: PMC5058956. IF 1.552; (8+1.552) x60%= 5.73	
16.	Mellado M, Trujillo-Santos J, Bikdeli B, Jiménez D, Núñez MJ, Ellis M, Marchena PJ, Vela JR, Clara A, Moustafa F, Monreal M; RIETE Investigators. Vena cava filters in patients presenting with major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism. <i>Intern Emerg Med</i> . 2019 Oct;14(7):1101-1112. doi: 10.1007/s11739-019-02077-5. Epub 2019 May 3. Erratum in: <i>Intern Emerg Med</i> . 2019 Jun 20;; Erratum in: <i>Intern Emerg Med</i> . 2020 Oct;15(7):1357. IF 3.2; (8+3.2) x60%= 6.72	
17.	Barillari G, Londero AP, Brenner B, Nauffal D, Muñoz-Torrero JF, Del Molino F, Moustafa F, Madridano O, Martín-Martos F, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Recurrence of venous thromboembolism in patients with recent gestational deep vein thrombosis or pulmonary embolism: Findings from the RIETE Registry. <i>Eur J Intern Med</i> . 2016 Jul;32:53-9. IF 7.749; (8+7.749) x60%= 9.45	
18.	Alatri A, Mazzolai L, Font C, Tafur A, Valle R, Marchena PJ, Ballaz A, Tiraferri E, Font L, Monreal M, Riete Investigators (Bosevski M, Zdraveska M), Low discriminating power of the modified Ottawa VTE risk score in a cohort of patients with cancer from the RIETE registry. <i>Thromb Haemost</i> . 2017 Jul 26;117(8):1630-1636. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.42	
19.	Maurizot, A. Bura-Rivière, K. Gritli, L. Bertoletti, L. Hernández-Blasco, M. Ciammaichella, M.C. Díaz-Pedroche, M. Alfonso, M.A. Lorente, M. Monreal (Bosevski M, Zdraveska M), Comparaison en France, en Italie et en Espagne des modalités de prise en charge de la maladie thromboembolique veineuse, <i>JMV-Journal de Médecine Vasculaire</i> , Volume 42, Issue 1, 2017, Pages 6-13, IF 2.4; (8+2.4) x60%= 6.24	
20.	Trujillo-Santos J, Di Micco P, Dentali F, Douketis J, Díaz-Peromingo JA, Núñez MJ, Cañas I, Mastroiacovo D, Saraiva de Sousa M, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Real-life treatment of venous thromboembolism with direct oral anticoagulants: The influence of recommended dosing and regimens. <i>Thromb Haemost</i> . 2017 Jan 26;117(2):382-389. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.42	
21.	Tzoran I, Papadakis M, Brenner B, Fidalgo Á, Rivas A, Wells PS, Gavín O, Adarraga MD, Moustafa F, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermedad TromboEmbólica Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Outcome of Patients with Venous Thromboembolism and Factor V Leiden or Prothrombin 20210 Carrier Mutations During the Course of Anticoagulation. <i>Am J Med</i> . 2017 Apr;130(4):482.e1-482.e9. IF 5.928; (8+5.928) x60%= 8.36	
22.	Trujillo-Santos J, Bergmann JF, Bortoluzzi C, López-Reyes R, Giorgi-Pierfranceschi M, López-Sáez JB, Ferrazzi P, Bascuñana J, Suriñach JM, Monreal M (Bosevski M, Zdraveska M). Once versus twice daily enoxaparin for the initial treatment of acute venous thromboembolism. <i>J Thromb Haemost</i> . 2017 Mar;15(3):429-438. IF 10.4; (8+10.4) x60%= 11.04	
23.	Peris M, Jiménez D, Maestre A, Font C, Tafur AJ, Mazzolai L, Xifre B, Skride A, Dentali F, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M,	

	Zdraveska M). Outcome during and after anticoagulant therapy in cancer patients with incidentally found pulmonary embolism. <i>Eur Respir J</i> . 2016 Nov;48(5):1360-1368. IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	
24.	Deisy Barrios, Vladimir Rosa-Salazar, David Jiménez, Raquel Morillo, Alfonso Muriel, Jorge del Toro, Luciano López-Jiménez, Dominique Farge-Bancel, Roger Yusen, Manuel Monreal for the RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M), Right heart thrombi in pulmonary embolism, <i>European Respiratory Journal</i> 2016 48: 1377-1385; IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	
25.	Lacruz B, Tiberio G, Núñez MJ, López-Jiménez L, Riera-Mestre A, Tiraferri E, Verhamme P, Mazzolai L, González J, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Venous thromboembolism in centenarians: Findings from the RIETE registry. <i>Eur J Intern Med</i> . 2016 Dec;36:62-66. IF 7.749; (8+7.749) x60%= 9.45	
26.	Mellado M, Pijoan JI, Jiménez D, Muriel A, Aujesky D, Bertoletti L, Decousus H, Barrios D, Clará A, Yusen RD, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Outcomes Associated With Inferior Vena Cava Filters Among Patients With Thromboembolic Recurrence During Anticoagulant Therapy. <i>JACC Cardiovasc Interv</i> . 2016 Dec 12;9(23):2440-2448. IF 11.075; (8+11.075) x60%= 11.45	
27.	Moustafa F, Giorgi Pierfranceschi M, Di Micco P, Bucherini E, Lorenzo A, Villalobos A, Nieto JA, Valero B, Sampériz AL, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Clinical outcomes during anticoagulant therapy in fragile patients with venous thromboembolism. <i>Res Pract Thromb Haemost</i> . 2017 Sep 4;1(2):172-179. IF 5.953; (8+5.953) x60%= 8.37	
28.	Newton DH, Monreal Bosch M, Amendola M, Wolfe L, Perez Ductor C, Lecumberri R, Levy MM; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Analysis of noncatheter-associated upper extremity deep venous thrombosis from the RIETE registry. <i>J Vasc Surg Venous Lymphat Disord</i> . 2017 Jan;5(1):18-24.e1. IF 5.249; (8+5.249) x60%= 7.95	
29.	Tafur AJ, Caprini JA, Cote L, Trujillo-Santos J, Del Toro J, Garcia-Bragado F, Tolosa C, Barillari G, Visona A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Predictors of active cancer thromboembolic outcomes. RIETE experience of the Khorana score in cancer-associated thrombosis. <i>Thromb Haemost</i> . 2017 Jun 2;117(6):1192-1198. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.42	
30.	Jara-Palomares L, Otero R, Jimenez D, Carrier M, Tzoran I, Brenner B, Margeli M, Praena-Fernandez JM, Grandone E, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Development of a Risk Prediction Score for Occult Cancer in Patients With VTE. <i>Chest</i> . 2017 Mar;151(3):564-571. IF 10.262; (8+10.262) x60%= 10.96	
31.	Ángeles Blanco-Molina, Javier Trujillo-Santos, Raffaele Pesavento, Vladimir Rosa, Conxita Falgá, Carles Tolosa, Lucia Mazzolai, Ángel Sampériz, Rita Duce, Manuel Monreal & the RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M), Outcome after discontinuing anticoagulant therapy in women with venous thromboembolism during hormonal use, <i>Thrombosis Research</i> , Volume 151, Supplement 1, 2017, Pages S6-S10, IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
32.	Jara-Palomares L, Otero R, Jiménez D, Praena-Fernández JM, Rivas A, Font C, Wells PS, López-Reyes R, González-Martínez J, Monreal M (Bosevski M, Zdraveska M). Sex Differences in Patients With Occult Cancer After Venous Thromboembolism. <i>Clin Appl Thromb Hemost</i> . 2018 Apr;24(3):489-495. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.42	

33.	Moustafa F, Fernández S, Fernández-Capitán C, Nieto JA, Pedrajas JM, Visoná A, Valero B, Marchena PJ, Braester A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Uterine bleeding during anticoagulation in women with venous thromboembolism. <i>Thromb Res.</i> 2017 Mar;151 Suppl 1:S1-S5. IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
34.	Tzoran I, Papadakis E, Brenner B, Valle R, López-Jiménez L, García-Bragado F, Riera-Mestre A, Villalobos A, Quintavalla R, Monreal M; RIETE Investigators. Gender-related differences in the outcome of patients with venous thromboembolism and thrombophilia. <i>Thromb Res.</i> 2017 Mar;151 Suppl 1:S11-S15. IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
35.	Mastroiacovo D, Dentali F, di Micco P, Maestre A, Jiménez D, Soler S, Sahuquillo JC, Verhamme P, Fidalgo Á, López-Sáez JB, Skride A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M); Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal (Spain). RIETE Steering Committee Members, Rate and duration of hospitalisation for acute pulmonary embolism in the real-world clinical practice of different countries: analysis from the RIETE registry. <i>Eur Respir J.</i> 2019 Feb 21;53(2):1801677. IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	
36.	Jean-Baptiste Guy, Laurent Bertoletti, Nicolas Magné, Chloé Rancoule, Isabelle Mahé, Carme Font, Oscar Sanz, José Manuel Martín-Antorán, Federica Pace, Jerónimo Ramón Vela, Manuel Monreal (Bosevski M, Zdraveska M), Venous thromboembolism in radiation therapy cancer patients: Findings from the RIETE registry, <i>Critical Reviews in Oncology /Hematology</i> , Volume 113, 2017, Pages 83-89. IF 5.5; (8+5.5) x60%= 8.1	
37.	Jiménez D, Bikdeli B, Barrios D, Quezada A, Del Toro J, Vidal G, Mahé I, Quere I, Loring M, Yusen RD, Monreal M; RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Epidemiology, patterns of care and mortality for patients with hemodynamically unstable acute symptomatic pulmonary embolism. <i>Int J Cardiol.</i> 2018 Oct 15;269:327-333. IF 5.223; (8+5.223) x60%= 7.93	
38.	Bikdeli B, Sharif-Kashani B, Bikdeli B, Valle R, Falga C, Riera-Mestre A, Mazzolai L, Verhamme P, Wells PS, Torrero JFSM, Lopez-Jiménez L, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Impact of Thrombus Sidedness on Presentation and Outcomes of Patients with Proximal Lower Extremity Deep Vein Thrombosis. <i>Semin Thromb Hemost.</i> 2018 Jun;44(4):341-347. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.42	
39.	David Jimenez, Behnood Bikdeli, Deisy Barrios, Raquel Morillo, Rosa Nieto, Ina Guerassimova, Alfonso Muriel, Luis Jara-Palomares, Lisa Moores, Victor Tapson, Roger D. Yusen, Manuel Monreal (Bosevski M, Zdraveska M), Management Appropriateness and Outcomes of Patients with Acute Pulmonary Embolism, <i>European Respiratory Journal</i> Jan 2018, 1800445; IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	
40.	Moustafa, F., Pesavento, R., di Micco, P., González-Martínez, J., Quintavalla, R., Peris, M.-L., Porras, J.A., Falvo, N., Baños, P., Monreal, M. And RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M) (2018), Real-life Use of Anticoagulants in Venous Thromboembolism With a Focus on Patients With Exclusion Criteria for Direct Oral Anticoagulants. <i>Clin. Pharmacol. Ther.</i> , 103: 684-691. IF 6.34; (8+6.34) x60%= 8.61	
41.	Tufano A, Ageno W, Di Micco P, Niglio A, Rosa V, Ballaz A, Braester A, Rubio CM, Isern V, Imbalzano E, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Outcomes during anticoagulation in	

	patients with symptomatic vs. incidental splanchnic vein thrombosis. <i>Thromb Res.</i> 2018 Apr;164:69-74. IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
42.	Bikdeli B, Jimenez D, Hawkins M, Ortíz S, Prandoni P, Brenner B, Decousus H, Masoudi FA, Trujillo-Santos J, Krumholz HM, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Rationale, Design and Methodology of the Computerized Registry of Patients with Venous Thromboembolism (RIETE). <i>Thromb Haemost.</i> 2018 Jan;118(1):214-224. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.12	
43.	Frere C, Trujillo-Santos J, Font C, Sampériz Á, Quintavalla R, González-Martínez J, Vázquez FJ, Lima J, Farge D, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Clinical Course of Venous Thromboembolism in Patients with Pancreatic Cancer: Insights from the RIETE Registry. <i>Thromb Haemost.</i> 2018 Jun;118(6):1119-1122. IF 16.04; (8+16.04) x60%= 14.12	
44.	Nieto JA, Vicente JA, Prieto LM, Jiménez D, Bikdeli B, Rivas A, Porras JA, Morales MDV, Bosevski M, Monreal M; RIETE Investigators (Zdraveska M). Thirty-day outcomes in patients with acute pulmonary embolism who discontinued anticoagulant therapy before 90 days. <i>Am Heart J.</i> 2018 Dec;206:1-10. IF 5.009; (8+5.009) x60%= 7.81	
45.	de Miguel-Díez J, López-de-Andrés A, Jiménez-Trujillo I, Hernández-Barrera V, Jiménez-García R, Lorenzo A, Pedrajas JM, Visonà A, López-Miguel P, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Mortality after pulmonary embolism in patients with diabetes. Findings from the RIETE registry. <i>Eur J Intern Med.</i> 2019 Jan;59:46-52.. IF 8.0; (8+8.0) x60%= 9.6	
46.	Ruiz-Artacho P, Trujillo-Santos J, López-Jiménez L, Font C, Díaz-Pedroche MDC, Sánchez Muñoz-Torrero JF, Peris ML, Skride A, Maestre A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Clinical Characteristics and Outcomes of Patients with Lung Cancer and Venous Thromboembolism. <i>TH Open.</i> 2018 Jun 1;2(2):e210-e217. IF 2.5; (8+2.5) x60%= 6.3	
47.	Bikdeli B, Lobo JL, Jiménez D, Green P, Fernández-Capitán C, Bura-Riviere A, Otero R, DiTullio MR, Galindo S, Ellis M, Parikh SA, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Early Use of Echocardiography in Patients With Acute Pulmonary Embolism: Findings From the RIETE Registry. <i>J Am Heart Assoc.</i> 2018 Sep 4;7(17):e009042. IF 5.099; (8+5.099) x60%= 7.86	
48.	Brenner B, Bikdeli B, Tzoran I, Madridano O, López-Reyes R, Suriñach JM, Blanco-Molina Á, Tufano A, Núñez JJJ, Trujillo-Santos J, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Arterial Ischemic Events Are a Major Complication in Cancer Patients with Venous Thromboembolism. <i>Am J Med.</i> 2018 Sep;131(9):1095-1103. IF 5.928; (8+5.928) x60%= 8.36	
49.	Martin Murgier, Laurent Bertoletti, Michael Darmon, Fabrice Zeni, Reina Valle, Jorge Del Toro, Pilar Llamas, Lucia Mazzolai, Aurora Villalobos, Manuel Monreal, (Bosevski M, Zdraveska M), Frequency and prognostic impact of acute kidney injury in patients with acute pulmonary embolism. Data from the RIETE registry, <i>International Journal of Cardiology</i> , Volume 291, 2019, Pages 121-126, IF 5.223; (8+5.223) x60%= 7.93	
50.	Moustafa F, Stehouwer A, Kamphuisen P, Sahuquillo JC, Sampériz Á, Alfonso M, Pace F, Suriñach JM, Blanco-Molina Á, Mismetti P, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M).	

	Management and outcome of major bleeding in patients receiving vitamin K antagonists for venous thromboembolism. <i>Thromb Res.</i> 2018 Nov;171:74-80. IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
51.	Lecumberri R, Ruiz-Artacho P, Trujillo-Santos J, Brenner B, Barillari G, Ruiz-Ruiz J, Lorente MA, Verhamme P, Vázquez FJ, Weinberg I, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Management and outcomes of cancer patients with venous thromboembolism presenting with thrombocytopenia. <i>Thromb Res.</i> 2020 Nov;195:139-145. IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
52.	Quezada A, Jiménez D, Bikdeli B, Moores L, Porres-Aguilar M, Aramberri M, Lima J, Ballaz A, Yusen RD, Monreal M; RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Systolic blood pressure and mortality in acute symptomatic pulmonary embolism. <i>Int J Cardiol.</i> 2020 Mar 1;302:157-163. IF 5.223; (8+5.223) x60%= 7.93	
53.	Quezada A, Jiménez D, Bikdeli B, Muriel A, Aramberri M, López-Jiménez L, Sahuquillo JC, Otero R, Porfidia A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Outcomes after Vena Cava Filter Use in Patients with Cancer-Associated Venous Thromboembolism and Contraindications to Anticoagulation. <i>Thromb Haemost.</i> 2020 Jul;120(7):1035-1044. IF 10.4; (8+10.4) x60%= 11.04	
54.	Golemi I, Cote L, Iftikhar O, Brenner B, Tafur A, Bikdeli B, Fernández-Capitán C, Manuel Monreal, (Bosevski M, Zdraveska M), Incidence of major adverse cardiovascular events among patients with provoked and unprovoked venous thromboembolism: Findings from the Registro Informatizado de Enfermedad Tromboembólica Registry, <i>Journal of Vascular Surgery: Venous and Lymphatic Disorders</i> , Volume 8, Issue 3, 2020, Pages 353-359.e1, IF 5.249; (8+5.249) x60%= 7.95	
55.	Tufano A, López-Jiménez L, Bikdeli B, García-Bragado F, Mazzolai L, Amitrano M, Gómez-Cuervo C, Marchena PJ, Madridano O, Monreal M, Di Micco P; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Inferior vena cava agenesis in patients with lower limb deep vein thrombosis in the RIETE registry. When and why to suspect. <i>Int J Cardiol.</i> 2020 Apr 15;305:115-119. IF 5.223; (8+5.223) x60%= 7.93	
56.	Gómez-Cuervo C, Rivas A, Visonà A, Ruiz-Giménez N, Blanco-Molina Á, Cañas I, Portillo J, López-Miguel P, Flores K, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Predicting the risk for major bleeding in elderly patients with venous thromboembolism using the Charlson index. Findings from the RIETE. <i>J Thromb Thrombolysis.</i> 2021 May;51(4):1017-1025. IF 2.3; (8+2.3) x60%= 6.18	
57.	Bikdeli B, Jiménez D, Muriel A, Barrios D, Ballaz A, Verhamme P, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M); Coordinator of the RIETE Registry: Manuel Monreal. RIETE Steering Committee Members:. Association between reperfusion therapy and outcomes in patients with acute pulmonary embolism and right heart thrombi. <i>Eur Respir J.</i> 2020 Nov 5;56(5):2000538. IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	
58.	Peris M, López-Nuñez JJ, Maestre A, Jimenez D, Muriel A, Bikdeli B, Weinberg I, Ay C, Mazzolai L, Lorenzo A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Clinical characteristics and 3-month outcomes in cancer patients with incidental versus clinically suspected and confirmed pulmonary embolism. <i>Eur Respir J.</i> 2021 Jul 1;58(1):2002723. IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	

59.	Mehdipoor G, Jimenez D, Bertolotti L, Fidalgo Á, Sanchez Muñoz-Torrero JF, Gonzalez-Martinez JP, Blanco-Molina Á, Ángel Aibar M, Bonnefoy PB, Khorasani R, Prince MR, Bikdeli B, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Patient-Level, Institutional, and Temporal Variations in Use of Imaging Modalities to Confirm Pulmonary Embolism. <i>Circ Cardiovasc Imaging</i> . 2020 May;13(5):e010651. IF 7.792; (8+7.92) x60%= 9.55	
60.	Jara-Palomares L, Jiménez D, Bikdeli B, Muriel A, Rali P, Yamashita Y, Morimoto T, Kimura T, Le Mao R, Riera-Mestre A, Maestre A, Moustafa F, Monreal M; RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M), Derivation and validation of a clinical prediction rule for thrombolysis-associated major bleeding in patients with acute pulmonary embolism: the BACS score. <i>Eur Respir J</i> . 2020 Jul 23;2002336. IF 33.8; (8+33.8) x60%= 25.08	
61.	Tafur A, Bikdeli B, Weinberg I, Jimenez D, Monreal A, Barba R, Mira E, Macrinici V, Krumholz HM, Hawkins M, Monreal M; RIETE Investigators, (Bosevski M, Zdraveska M). Real-Time Dissemination of Aggregate Data on Presentation and Outcomes of Patients With Venous Thromboembolism: The RIETE Infographics Project. <i>Clin Appl Thromb Hemost</i> . 2020 Jan-Dec;26:1076029620931200. IF 2.3; (8+2.3) x60%= 6.18	
62.	Camporese G, Simioni P, Di Micco P, Fernández-Capitán C, Rivas A, Font C, Sahuquillo JC, Villares P, Prandoni P, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Edoxaban for the Long-Term Therapy of Venous Thromboembolism: Should the Criteria for Dose Reduction be Revised? <i>Clin Transl Sci</i> . 2021 Jan;14(1):335-342. IF 4.43; (8+4.43) x60%= 7.46	
63.	Blondon M, Jimenez D, Robert-Ebadi H, Del Toro J, Lopez-Jimenez L, Falga C, Skride A, Font L, Vazquez FJ, Bounameaux H, Monreal M; RIETE investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Comparative clinical prognosis of massive and non-massive pulmonary embolism: A registry-based cohort study. <i>J Thromb Haemost</i> . 2021 Feb;19(2):408-416. IF 10.4; (8+10.4) x60%= 11.04	
64.	Diurbis Velasco, David Jiménez, Behnood Bikdeli, Alfonso Muriel, Pablo Javier Marchena, Inna Tzoran, Radovan Malý, Raquel López-Reyes, Antoni Riera-Mestre, Manuel Monreal (Bosevski M, Zdraveska M), Outcome of patients with acute symptomatic pulmonary embolism and psychiatric disorders, <i>Thrombosis Research</i> , Volume 193, 2020, Pages 90-97, IF 10.407; (8+10.407) x60%= 11.04	
65.	Gabrielle Sarlon-Bartoli, Juan Criado, Saskia Middeldorp, José Antonio Nieto, María del Carmen Díaz-Pedroche, Farès Moustafa, Nuria Ruiz-Giménez, Benjamin Brenner, Manuel Monreal, Pierpaolo DI Micco, Coordinator of the RIETE Registry,RIETE Steering Committee, RIETE National Coordinators, RIETE Registry Coordinating Center: S & H Medical Science Service, Members of the RIETE Group (M. Bosevski, A. Eftimova, M. Zdraveska), A prognostic score to identify women at increased risk for abnormal uterine bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism, <i>Thrombosis Update</i> , Volume 13, 2023, 100148. IF 2.7; (8+2.7) x60%= 6.42	
66.	David Jiménez, Behnood Bikdeli, e,f,g,1, Carmen Rodríguez, Alfonso Muriel, Aitor Ballaz, Silvia Soler, Sebastian Schellongk, Aída Gil-Díaz, Andris Skridem, Antoni Riera-Mestren, Manuel Monreal, the RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M), Identification of Low-risk Patients With Acute Symptomatic	

	Pulmonary Embolism, <i>Archivos de Bronchopulmologia</i> 59 (2023), 575-580 ili Issue 9. pages 575-580 (September 2023), IF 8.7; (8+8.7) x60%=10.02	
67.	Ruiz-Artacho P, Lecumberri R, Trujillo-Santos J, Font C, López-Núñez JJ, Peris ML, Díaz Pedroche C, Lobo JL, López Jiménez L, López Reyes R, Jara Palomares L, Pedrajas JM, Mahé I, Monreal M, The Riete Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Cancer Histology and Natural History of Patients with Lung Cancer and Venous Thromboembolism. <i>Cancers</i> (Basel). 2022 Aug 26;14(17):4127. IF 6.575; (8+6.575) x60%=8.75	
68.	Becattini C, Giustozzi M, Portillo J, Fernández-Capitán C, Lobo JL, Peris ML, Font C, Grange C, Weinberg I, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Acute venous thromboembolism in patients with brain cancer: clinical course. <i>Res Pract Thromb Haemost.</i> 2023 Aug 20;7(6):102172. IF 6.681; (8+6.681) x60%=8.81	
69.	Rodríguez-Cobo A, Fernández-Capitán C, Tung-Chen Y, Salgueiro-Origlia G, Ballaz A, Bortoluzzi C, Sarlon-Bartoli G, Pesce ML, Najib D, Monreal M, The Riete Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Clinical Significance and Outcome in Patients with Asymptomatic Versus Symptomatic Subsegmental Pulmonary Embolism. <i>J Clin Med.</i> 2023 Feb 18;12(4):1640. IF 3.9; (8+3.9) x60%=7.14	
70.	Prandoni P, Bilora F, Mahé I, Varona JF, Pedrajas JM, Meireles J, Pesavento R, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). The value of the CHAP model for prediction of the bleeding risk in patients with unprovoked venous thromboembolism: Findings from the RIETE registry. <i>Thromb Res.</i> 2023 Apr;224:17-20. IF 10.407; (8+10.407) x60%=11.04	
71.	Mora D, Mateo J, Nieto JA, Bikdeli B, Yamashita Y, Barco S, Jimenez D, Demelo-Rodriguez P, Rosa V, Yoo HHB, Sadeghipour P, Monreal M; Registro Informatizado de Enfermedad TromboEmbólica (RIETE) Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). Machine learning to predict major bleeding during anticoagulation for venous thromboembolism: possibilities and limitations. <i>Br J Haematol.</i> 2023 Jun;201(5):971-981. IF 8.615; (8+8.615) x60%=9.97	
72.	Núñez Fernández MJ, Padín Paz EM, Vázquez Temprano N, Nieto Rodríguez JA, Marchena Yglesias PJ, Imbalzano E, Montenegro AC, Fernández Jiménez B, Rivera A, Espitia O, Monreal M (Bosevski M, Zdraveska M). Risk for recurrence of symptomatic upper-extremity deep vein thrombosis in patients without cancer: Analysis of three RIETE cohorts. <i>Vasc Med.</i> 2023 Aug;28(4):324-330. IF 4.473; (8+4.473) x60%=7.48	
73.	Demelo-Rodriguez P, Alonso-Beato R, Jara-Palomares L, Galeano-Valle F, Bura-Riviere A, Visonà A, Francisco I, Vidal G, López-Ruiz A, Monreal M; RIETE Investigators (Bosevski M, Zdraveska M). COVID-19-associated venous thromboembolism: risk of recurrence and major bleeding. <i>Res Pract Thromb Haemost.</i> 2023 Sep 20;7(7):102206. IF 6.681; (8+6.681) x60%=8.81	
74.	Galanaud JP, Bertolotti L, Amitrano M, Fernández-Capitán C, Pedrajas JM, Rosa V, Barrón M, Lorenzo A, Madridano O, Quéré I, Kahn SR, Prandoni P, Monreal M; RIETE registry investigators. (Bosevski M, Zdraveska M), Predictors of Post-Thrombotic Ulcer after Acute DVT: The RIETE Registry. <i>Thromb Haemost.</i> 2018 Feb;118(2):320-328. IF 16.04; (8+16.04) x60%=14.42	

9	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1.М. Zdraveska, D.Todevski, D.Dimitrievska, E.Janeva, J.Minov: Incidence of respiratory symptoms and allergic diseases in adolescent smokers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 1-4 , 5x60%= 3 2.Alexander Plum, Linda Kaljee, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Michael Simoff: Training Health Providers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM) to Counsel their Patients to Quit Tobacco: Implications for Culturally Competent Adaptation, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 7-10, 5x60%= 3	6
10	Апстракт објавен во зборник на конференција - меѓународна 178x 1 = 178 1. Gjorcev A, Dimitrovski M, Dimitrievska D, Lazarevska M, Petrov S, Influence of theophylline therapy on the circadian rhythm of cAMP of patients with chronic asthma, XV European congress of allergy and Clinical Immunology, Paris , 10-15 May, 1992 2. Gjorcev A, Dimitrovski M, Lazarevska M, Dimitrievska D,Petrov S, Aim of the theophylline therapy : Therapeutic, optimal and constant concentration of theophylline (TOCCT), XV European congress of allergy and Clinical Immunology, Paris , 10-15 May, 1992 3. Gjorcev A, Dimitrovski M, Dimitrievska D, Lazarevska M, Evaluation of the incidence of muscle spasms and creatine phosphokinase in patients with bronchial asthma, XV European congress of allergy and Clinical Immunology, Paris , 10-15 May, 1992 4. Gjorcev A, Lazarevska M, Dimitrievska D, Candida albicans in patients with intrinsic bronchial asthma, Annual Congress of the ERS, Vienna, Aug 29-Sept 3, 1992, Eur Respir J , Vol 5, Supp. 15, 1992 5. Dimitrovski M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Lazarevska M, The circadian rhythm of cAMP in patients with aspirine sensitive asthma , Annual Congress of the ERS, Vienna, Aug 29-Sept 3, 1992, Eur Respir J , Vol 5, Supp. 15, 1992 6. Димитровски М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Лазаревска М, Аспирин сензитивна астма (АSА) и циркумдијани ритам сАМР-а Зборник радова IX Конгреса алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд 01-06.Нов,1992,66 7. Димитриевска Д., Ѓорчев А., Лазаревска М., Димитровски М., Значај ПЕФР-1 у евалуацији бронхијалне астме (БА), Зборник радова IX Конгреса алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд 01-06.Нов, 1992, 64- 65 8. Ѓорчев А, Димитровски М, Лазаревска М, Димитриевска Д, Интернационални консензус, ПЕФ и циркумдијана терапија бронхијалне астме, Зборник радова IX Конгреса алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд 01-06.Нов, 1992, 152-154	178

	9. Lazarevska M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Dimitrovski M, Therapy with B2 agonists and creatine phosphokynase, Annual Congress of the EAACI, Rotterdam, Nov 12-15, 1993, Allergy , Supp. No 16, Vol 48, 1993, 89 10. Dimitrovski M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Lazarevska M, Severe bronchial asthma and cAMP, Annual Congress of the EAACI, Rotterdam, Nov 12-15, 1993, Allergy , Supp. No 16, Vol 48, 1993, 51 11. Gjorcev A, Dimitrovski M, Lazarevska M, Dimitrievska D, Which is the safety border of inhalatory corticosteroid therapy in patients with bronchial asthma, Annual Congress of the EAACI, Rotterdam, Nov 12-15, 1993, Allergy , Supp. No 16, Vol 48, 1993, 88 12. Dimitrievska D, Gjorcev A, Lazarevska M, Dimitrovski M, Influence of the emotional status on the need of b2 agonists in patients with bronchial asthma, Annual Congress of the EAACI, Rotterdam, Nov 12-15, 1993, Allergy , Supp. No 16, Vol 48, 1993, 34 13. Dimitrovski M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Lazarevska M, cAMP in patients with sever bronchial asthma, Annual Congress of ERS, Firenze, Nov 25-29, 1993, Eur Respir J Vol 6, Supp 17, 1993, 149s 14. Lazarevska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Dimitrovski M, Gligorovski Lj, Candida albicans infections in asthmatic patients- some immunological aspects, XV International Congress of allergy and clinical immunology, Stockholm, June 26- July 1, 1994, Allergy and Clinical Immunology News, Supp No 2, 1994, 374 15. Dimitrovski M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Lazarevska M, Eosinophyles - a marker of the severity of the asthmatic disease, XV International Congress of allergy and clinical immunology, Stockholm, June 26- July 1, 1994, Allergy and Clinical Immunology News, Supp No 2, 1994, 1345 16. Gjorcev A, Dimitrovski M, Dimitrievska D, Lazarevska M, The circadian rhythm of cAMP in patients with aspirine sensitive asthma, XV International Congress of allergy and clinical immunology, Stockholm, June 26- July 1, 1994, Allergy and Clinical Immunology News, Supp No 2, 1994, 375 17. Gligorovski Lj, Lazarevska M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Acido-basic changes in patients with status asthmaticus, XV International Congress of allergy and clinical immunology, Stockholm, June 26- July 1, 1994, Allergy and Clinical Immunology News, Supp No 2, 1994, 1294 18. Dimitrievska D, Gjorcev A, Stefanovski T, Lazarevska M, Dimitrovski M, Candida albicans in sputum and BAL in patients with bronchial asthma , XV International Congress of allergy and clinical immunology, Stockholm, June 26- July 1, 1994, Allergy and Clinical Immunology News, Supp No 2, 1994, 78 19. Gjorcev A, Lazarevska M, Dimitrovski M, Dimitrievska D, Inhaled corticosteroids (ICS) – three years follow up study, International Conference of the American Thoracic Sociaty, Seattle, April 20-24, 1995, Respir and Critical Care Med, Vol 151, No 4, 1995, A277 20. Gjorcev A, Dimitrievska D, Zdraveska M, Dimitrovski M, Grueva L, Plasma cortisol levels, FEV1, PEF, usage of b2 agonists and symptom score in patients with asthma, treated for 5 years with inhaled corticosteroids (ICS), International Conference of the American Thoracic Sociaty, New Orleans, May 10-15, 1996, Respir and Critical Care Med, Vol 153, No 4, May 1996, A342 21. Grueva L, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Muscle spasms, CPK and cardiac arrhythmias in asthmatic patients treated with b2 agonists, International Conference of the American Thoracic Sociaty,	

	New Orleans, May 10-15, 1996, Respir and Critical Care Med, Vol 153, No 4, May 1996, A63 22. Dimitrovski M, Gjorcev A, Grueva L, Dimitrievska D, Zdraveska M, cAMP and vronchodilator treatment in aspirine sensitive asthma (ASA), International Conference of the American Thoracic Sociaty, New Orleans, May 10-15, 1996, Respir and Critical Care Med, Vol 153, No 4, May 1996, A345 23. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Dimitrovski M, Grueva L, Specific emotional profile in asthmatics, International Conference of the American Thoracic Sociaty, New Orleans, May 10-15, 1996, Respir and Critical Care Med, Vol 153, No 4, May 1996, A520 24. Lazarevska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, HLA II Class I and II antigens in bronchial asthma, XV World Congress of asthmology, Montpellier, April 24-27, 1996, Allergy Supp. No 30, Vol 51, 1996, 43 25. Goseva Z., Dimitrovski M., Zdraveska M., Bozinovska K., The level of immunoglobulin E (IgE) and skin tests in asthma patients, XV World Congress of Asthmology, Montpellier, Allergy, 1996, Supp. No 30, Vol 51,66 26. Goseva Z., Gjorcev A., Dimitrovski M., Zdraveska M., Jovanovski S., Teophyllin in smoking and non-smoking patients with bronchial asthma, XV World Congress of Asthmology, Montpellier, Allergy, 1996, Supp. No 30, Vol 51,82 27. Dimitrievska D., Lazarevska M., Gjorcev A., Changes in bronchial reactivity in patients with bronchial asthma treated with beclomethasone dipropionate, XV World Congress of Asthmology, Montpellier, Allergy, 1996, Supp. No 30, Vol 51,18 28. Lazarevska M, Dimitrievska D, Gjorcev A: The efect of inhaled corticosteroids on the HPA axis in bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 59, 29. Dimitrievska D., Lazarevska M., Gjorcev A., Stefanovski T., Dimitrovski M., Correlation between blood eosinophyl count and IgE levels in patients with bronchial asthma Eur. J. of All. and Clin. Imun, Budapest, June 2-5 1996, 31, Vol 51, 86, 30. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Side effects of inhaled cortico-steroides on HPA axis ; ICACI XVI, Official Organ of the ICACI, Mexico, 1997, Suppl. No 4, 247(907) 31. Gjorcev A, Grueva L, Zdraveska M, Todevski D, Plasma ortisol, FEV1,PEF B2 agonists and simptom score in asthmatics treated with ICS for 7 years , ICACI XVI, Official Organ of the ICACI, Mexico, 1997, Suppl. No 4, 247 32. Grueva L, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D: Muscle spasms, CPK and cardiac arrhythmias in asthmatic patients, treated with B2 agonists, Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A63, 33. Gjorcev A., D. Dimitrievska, M. Zdraveska, M. Dimitrovski, L. Grueva: Plasma cortisol levels, FEV1, PEF, usage of B2 agonists and simptom score in patients with asthma, treated for 5 years with inhaled corticosteroids (ICS), Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A342, 34. Dimitrovski M, Gjorcev A, Grueva L, Dimitrievska D, Zdraveska M: cAMP and bronchodilator treatment in aspirine sensitive asthma (ASA), Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A345 35. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Dimitrovski D, Grueva L: Specific emotional profil in asthmatics, Amer. J. of Resp. and Crit. Care Med, April 1996,153(4), A520	

36. Gjorcev A, Zdraveska M, , Dimitrovski D, Grueva L, Dimitrievska D: Therapeutic Optimal and Constant Concentration of Theophylline (TOCCT), Eur. J. of All. and Clin. Immun., Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 86 37. Grueva L., Gjorcev A, Dimitrievska D, Zdraveska M, Dimitrovski M: Stress situations in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Immun., Budapest, June 2-5 1996, 31, 51, 88 38. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma, Eur. J. of All. and Clin. Immun., EAACI'97, Rhodes, June 1-5 1997,37(52),194 39. Zdraveska M., Dimitrievska D., Gjorcev A. Stefanovski T: Adverse reaction to treatment with Nedocromil sodium in patients with bronchial asthma, Eur. J. of All. and Clin. Immun., EAACI' 97, Rhodes, June 1-5 1997,37(52),194 40. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A, Stefanovski T., Todevski D Vasik M: Treatment of sinusitis in patients with bronchial asthma, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 43(53), 153 41.Gjorcev A., Dimitrievska D., Zdraveska M., Grueva L., Todevski D: Safety border of inhaled corticosteroids (ICS)- 7 years follow up study, EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 43(53), 153 42. Vasik M., Gjorcev A., Dimitrievska D., Zdraveska M: Prevalence of asthma and weezing among the workers in the copper mine "Buchim", EAACI'98, Birmingham, June 21-26, 1998, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 43(53), 220, 43. Zdraveska M., Dimitrievska D., Gjorcev A.Todevski D: Side effects from the treatment with Nedocromil sodium in asthmatic patients, Asthma World Meeting, Barcelona, 10-13 Dec.1998. 44. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D.: Total Eosinophyls in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, ", EAACI'99, Brussels,July 3-7, 1999, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 545 45. Minov J., Dimitrievska D., Vlaski E., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D.: Persistence of childhood asthma in the adult age, EAACI'99, Brussels,July 3-7, 1999, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 585, 46. Gjorcev A., Zdraveska M.: Side effects of inhaled corticosteroids-HPA AXIS suppression, EAACI'2000, Lisbon,July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 63(55)110 47. Zdraveska M., Local side effects of inhaled corticosteroids-incidence of irritative pharyngeal syndrome (IFS) EAACI'2000, Lisbon,July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Immun., 63(55)110, 48. Minov J., Dimitrievska D., Gjorcev A., Zdraveska M., Todevski D.,Sinusitis in bronchial asthma patients, ERS Annual Congress, Madrid, Spain, October 9-13,1999,Eur. Resp.J 14(30)480, 49. Zdraveska M., Dimitrievska D.,Gjorcev A., Todevski D:Effect of educational courses in asthma management, ERS Annual Congress, Madrid, Spain, October 9-13,1999,Eur. Resp.J 14(30)365, 50. Gjorcev A., DT Dimitrievska, MM Zdraveska, DLj Todevski, J.G. Grueva-Gjorceva: The education of the patients and its effect in compliance with therapy plan and therapy effects improvement, 10-th ERS Annual Congress, Florence,Italy August 30-September 3,2000, Eur. Resp. J, 16(31)240, 51.Gjorcev A., DT Dimitrievska, MM Zdraveska, DLj Todevski, J.G. Grueva-Gjorceva: The influence of the emotional status on the need of	

	the B2 agonists in patients with bronchial asthma, 10-th ERS Annual Congres, Florence,Italy August 30-September 3,2000, Eur. Resp. J, 16(31)279, 52. Zdraveska M., DT Dimitrievska, Gjorcev A., D.Lj.Todevski: Side effects of the inhaled corticosteroides-changes in glucose methabolism, 10-th ERS Annual Congres, Florence,Italy August 30-September 3,2000, Eur. Resp. J, 16(31)279, 53. D. Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, T.Stefanovski, D.Todevski: Effect of education in asthma management; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,208s, 54. J.Minov, A.Gjorcev, D. Dimitrievska, M.Zdraveska, D.Todevski: Etiological assessment of prolonged cough in out patients; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,279s, 55. D. Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,425s, 56. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, L.Gjorceva: Glucose intolerance in asthmatics during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;23, 57. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Total eosinophils in peripheral blood and ECP in patients with bronchial asthma; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;325, 58. J.Minov, A.Gjorcev, E.Vlaski, K.Vasilevska, D.Dimitrievska, M.Zdraveska, D.Todevski, Z.Stojanovski, I.Sokolovski: Sensitization to standard aeroallergens in childhood and adult asthma; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;327, 59. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Incidence of irritating pharyngeal syndrome during treatment with flunisolide vs. beclomethasone dipropionate; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;340, 60. M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Dimitrievska, D.Todevski: Incidence of oral candidiasis during treatment with flunisolide vs. beclomethasone dipropionate; XXI Congres of the EAACI, Naples, Italy, June 1-5, 2002, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 73(57) 2002;340, 61.D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Incidence of orophayngeal candidiasis during treatment with high doses of inhaled corticosteroides; 12th ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur.Resp.J;20(38)2002,111s, 62. J.Minov, V.Grivceva-Panovska, D. Dimitrievska, A.Gjorcev, M. Zdraveska: Accompanying allergic diseases in asthma patients; XIXth Congres of the EAACI, Lisbon, Portugal, July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 63(55) 2000;239, 63. J.Minov, E.Vlaski, I.Sokolovski, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Todevski: Asthma across two generations; 10th ERS Annual Congres, Florence, Italy, August 30-September 3, 2000, Eur.Resp.J;16(31)2000,462s, 64. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, N.Nedanovska: Effect of educational courses in asthma management;	

	XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;26, 65. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, T.Stefanovski, D.Todevski, N.Nedanovska: Airway reactivity in patients with asthma treated with Budesonide; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;158, 66. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, T.Stefanovski, L.Grueva-Gjorceva, D.Todevski, N.Nedanovska: The education of the patients and its effects in compliance with the therapy plan and therapy effects improvement; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;159, 67. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, T.Stefanovski, L.Grueva-Gjorceva, D.Todevski, N.Nedanovska: Side effects of inhaled corticosteroids-HPA axis suppression; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;159, 68. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Corelation of total eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;159, 69. J.Minov, E.Vlaski, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Todevski, I.Sokolovski: Asthma across three generations; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 68(56) 2001;164, 70. J.Minov, A.Gjorcev, K.Vasilevska, E.Vlaski, D.Dimitrievska, M.Zdraveska, D.Todevski, I.Sokolovski, Z.Stojanovski: Hypertension in asthma patients; 12th ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur.Resp.J;20(38)2002,3185, 71. Dimitrievska D, Todevski D, Zdraveska M, Gjorcev A: Education in asthma management; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;129, 72. Zdraveska M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Todevski D, Dokic D: High doses of inhaled corticosteroids interfere with HPA axis function; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;122, 73. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Total eosinophils, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;119-120, 74. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Treatment of nasal polyposis in patients with aspirine sensitive asthma; XXIIth Congres of the EAACI, Paris, France, June 7-11, 2003, Eur. J. of All. and Clin. Immunol, 63(55) 2003;112, 75. Gjorcev A, Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D: Education of the patients and its effect in asthma management; 13th ERS Annual Congres, Vienna, Austria, September 27-October 1, 2003, Eur.Resp.J;22(45)2003,371s, 76. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Corelation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; 7th Annual Congress of TTS, April 28-May 1, 2004, Antalya, Toraks dergisi, 5(1), 2004;38,	

77. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Effect of Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma; 7th Annual Congress of TTS, April 28-May 1, 2004, Antalya, Toraks dergisi, 5(1), 2004;203, 78. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D: Educational courses improve asthma management and treatment; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immun, Abstract Book; 47, 79. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Corelation of total eosinophyls in peripheral blood, serum level of ECP and IL-5 with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immun, Abstract Book; 51, 80. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Intranasal budesonide improves quality of life in patients with rhino-sinusitis; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immun, Abstract Book; 87-88, 81. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Incidence of asthma and rhinitis-epidemiological aspects; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immun, Abstract Book; 200, 82. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Bronchial reactivity in patients with asthma treated with inhalatory corticosteroides; XXIIIth Congres of the EAACI, Amsterdam, June 12-16, 2004, Eur. J. of All. and Clin. Immun, Abstract Book; 206, 83. D.Dimitrievska, M.Zdravska, A.Gjorcev, D.Todevski: Treatment of Nasal Polyposis in Aspirin Sensitive Asthma; 20th Congress of the European Rhinologic Society & 23rd International Symposium on infection and Allergy of the nose; June 18-25, 2004, Istambul, Turkey; Abstract Book; 119, 84. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, D.Dokic: Dealing with corticosteroid-induced oral candidiasis in asthmatics; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,133s, 85. A.Gjorcev, D.Dimitrievska, M.Zdraveska, D.Todevski: Effect of education in asthma management; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,286s, 86. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, B.Gerovski: Corelation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,287s, 87. D.Todevski, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska: Changes in glucose metabolism during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,502s, 88. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski: Factors that stimulate smoking to Macedonian adolescents; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,608s, 89. M.Zdraveska D.Dimitrievska, , A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Effect of NEDOCROMIL SODIUM in the treatment of severe asthma; Thoraks Dergisi, Vol 5, Suppl 1, Annual Congress; Kemer-Antalya, April 28-May 1, 2004, Abstract book; 203,

	90. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D: Corellation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; Thoraks Dergisi, Vol 5, Suppl 1, Annual Congress; Kemer-Antalya, April 28-May 1, 2004, Abstract book; 38, 91. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Gjorcev A, Dokic D: Association of bronchial asthma and atopy with incidence of HLA and DR in Macedonia; 15th ERS Annual Congress, Copenhagen, Denmark, September 17-21, 2005, Eur. Resp.J; 26(49) 2005, 591s 92. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Total Eosinophyls, ECP and IL-5 in Pheripheral Blood During Treatment with Inchaled Corticosteroids in Patients with Bronchial Asthma; The 4th Balkan Congress of Allergology and Clinical Immunology, Bucharest, Romania, September 22-25, 2005, Abstracts book; 59, 93. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Tretman na nazalna polipoza kaj pacienti so aspirinska astma; 1st Macedonian Congress of Oto-Rino-Laringology, September 28-30, 2005, Ohrid, Macedonia, Abstract Book; 30, 94. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Correllation of biological markers of inflammation in peripheral blood with bronchoprovocative testing with histamine in patients with bronchial asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 107, 95. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Dokic D: Beneficial effect of nedocromil sodium in the treatment of severe asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 112-113, 96. Zdraveska M, Gjorcev A, Dimitrievska D, Todevski D, Dokic D: Incidence of irritative pharyngeal syndrome during treatment with Fluticasone propionate versus Beclomethasone dipropionate; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 122, 97. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D: Incidence of oral candidiasis during treatment with Fluticasone propionate versus Beclomethasone dipropionate; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 123, 98. Dimitrievska D, Zdraveska M, Gjorcev A, Todevski D, Dokic D: Treatment of nasal polyposis in aspirine sensitive asthma; World Allergy Congress, Munich, Germany, June 26-July 01, 2005, Allergy&Clinical Immunology International, Supl.No1, 2005; 278 99. , D.Dimitrievska, M.Zdraveska , A.Gjorcev, D.Todevski, Tretman sinuzitisa kod bolesnika sa bronhijalnom astmom, Majski pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 177-180 100. M.Zdraveska, T.Stefanovski, D.Todevski, S.Stojkovski, O.Jovkovski: Ultrasound guied follow up of pleural effusions, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 510s 101. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Joint incidence of asthma and rhinitis in Macedonia, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 233s	

	102. O.Jovkovski, T.Stefanovski, S.Stojkovski, M.Zdraveska, B.Kaeva, J.Spasevski, D.Dokic, Ultrasound guided needle biopsy for anterior mediastinal masses, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 516s 103. T.Stefanovski, S.Stojkovski, O.Jovkovski, M.Zdraveska, D.Todevski, E.Kovkarova, The value of autofluorescence bronchoscopy in the diagnosis of the lung carcinoma and pre-cancerous lesions, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 514s 104. D.Todevski, T.Stefanovski, M.Zdraveska, S .Stojkovski, O.Jovkovski, Application of ultrasound for diagnosis of intrathoracic tumour masses, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 513s 105. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, L.Maninska, D.Dokic, Incidence of allergic diseases in adolescent smokers in Macedonia, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 473s 106. D.Todevski, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, S.Stojkovski, O.Jovkovski, Incidence of oral candidiasis during treatment with fluticasone propionate versus beclomethasone dipropionate; Eur Resp.J; 28(50) 2006, 314s 107. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Pleural effusion caused by choriocarcinoma metastaticum pleurae-case report, Eur Resp.J; 28(50) 2006, 50s 108. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Biological markers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, XXV Congress of the EAACI, Vienna, Austria, 10-14 June 2006, 1174 109. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, D.Dokic, Treatment of sinusitis in patients with bronchial asthma., XXV Congress of the EAACI, Vienna, Austria, 10-14 June 2006, 1323 110. D.Todevski, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Dokic, Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma, Eur Resp.J; 30 (3) 2007, 69s 111. A.Gjorcev, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, HLA and DR in patients with asthma and atopy in Macedonia, Eur Resp.J; 30 (3) 2007, 554s 112. A.Gjorcev M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, Role of educational courses in asthma management , World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25 June 2007 113. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, Markers of inflammation in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25 June 2007 114. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D., Dokic D. : Serum level of ECP during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, XXVI Congress of the EAACI, 9-13 June, 2007, Göteborg, Sweden, 533 115. Tatabitovska, T.Stefanovski, S.Stojkovski, B.Kaeva, M.Zdraveska, J.Spasevski, Ultrasound guided core needle for anterior mediastinal masses, Eur Resp.J; 32 (3) 2008, 88s 116. M.Zdraveska, .D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, T.Stefanovski, Ultrasound in evaluation of chest pain, Eur Resp.J; 32 (3) 2008, 762s 117. M. Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski, Incidence of rhinitis and asthma in Macedonia, Allergy, Suppl 88, Volume 63 ,2008, s88 ,	

	118. Arbutina S, Gjorcev A, Kozareva K, Zdraveska M, Dimitrievska D, Effects of fluticasone propionate and specific immunotherapy VS nasal decongestives in treatment of seasonal linden pollen allergic rhinitis, Allergy, Suppl 88, Volume 63, 2008, 365 119. Gjorcev A, Dimitrievska D, Zdraveska M, Goseva Z, Todevski D, Arbutina S, Education of patients in the center of asthma improve asthma management, Allergy, Suppl 88, Volume 63, 2008, 299 120. D.Dimitrievska: Corelation of Total Eosinophyls in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronchial asthma; XIXth Congres of the EAACI, Lisbon, Portugal, July 1-5, 2000, Eur. J. of All. and Clin. Immun, 63(55) 2000;108, 121. Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D., Dokic D, : Serum level of ECP during treatment with inhaled corticosteroids in patients with bronchial asthma, EAACI, 9-13 June, 2007, Göteborg, Sweden, 553 122. Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D: HLA and DR in patients with asthma and atopy in Macedonia, ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 15-19 , 2007, Abstract Book 554s 123. Todevski D, Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Dokic D : Nedocromil sodium in the treatment of severe asthma, ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 16 - 19 , 2007, Abstract Book, 69s 124. Zdraveska M, Dimitrievska D, Gjorcev A, Todevski D, Janeva E: Rhinitis – An early stage of the evolution of joint airways disease? Eur Respir J 2010; 36: Suppl. 54, 854s; 125. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Arbutina S, Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Trajkov D: Evaluation of IL-8 and MEF25-75 in patients with severe COPD who were treated with combined therapy of ICSs/LABAs plus tiotropium bromide, Eur. Resp. J, 2013, p 607; 126. Dimitrievska D, Stefanovski T, Zdraveska M, Todevski D, Tatabitovska A: Interstitial lung diseases today, Tesanj, 16.11. 2013, 127. .Dimitrievska, M.Zdraveska, A. Gjorcev: Biological markers of inflammation in Peripheral blood during treatment with Inhaled Corticosteroids in patients with asthma; Scandinavian Journal of Immunology 68, 184–260, 2008, p. 52-53, 128. M. Zdraveska, D.Dimitrievska, A. Gjorcev, D.Todevski, E.Janeva: Rhinitis-An early stage of the evolution of joint airways diseases?; Eur.Resp.J, 2010, p.854, 129. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D: Double or triple therapy in severe asthma, Pneumo Update Europe 2015, 130. Jovanovska-Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, Dimitrova G. Magdalena: How combined therapy ICS/LABA plus montelukast affects on the inflammation in patients with severe asthma, Book of abstracts, 4th Meeting of three Respiratory societies: Slovenia, Croatia, Hungary, Bled, Slovenia, May 22-23, 2015, p.26, 131. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, Genadieva-Dimitrova M: Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, EAACI Congres 2015, 6-10 June, Barcelona Spain, A 1032, 132. SM Stojkovski, TB Stefanovski , OR Jovkovski, MM Zdraveska, ND Joksimovik, DL Todevski: Transthoracic fine needle biopsies under	

	US guidance of peripheral pulmonary nodules: our 12 years experience, Eur Resp.J; 28(50) 2006,516s 133. SM Stojkovski, TB Stefanovski , MM Zdraveska, OR Jovkovski: Ultrasound guided fine needle biopsy (TFNB) in patients with peripheral necrotic tumors, 15th ERS Annual Congress, Copenhagen, Denmark, September 17-21, 2005, Eur. Resp.J; 26(49) 2005, 4297 134. Janeva E, Goseva Z, Gjorchev A, Zdraveska M ,Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, : Asthma and Obesity Pneumo Update Europe, May 23, 2015, P023 135. D.Todevski, T.Stefanovski, O.Jovkovski, S .Stojkovski, M.Zdraveska, A. Gjorcev. D.Dimitrievska, Application of ultrasound for diagnosis of intra-thoracic tumor masses, I Conference of the Association of doctors Gp/FM South-East Europe, Ohrid , June 18-21, 2009;118 136. E Janeva, Z Goseva , A Gjorchev , M Zdraveska ,D Dimitrievska , S Arbutina, Z Arsovski, D.Trajkov.Therapeutic options available for patients with uncontrolled severe asthma, Respirion 2015, 52, supp 1:164 137. Dimitrievska D., Zdraveska M., Epidemiology and Diagnosis of COPD in Macedonia, The many faces of COPD. Az Bilinen Yonleriyle KOAH, April 20-23, 2013, Ohrid Macedonia, OP-08 138. Janeva E.,Goseva Z.,Gjorcev A.,Zdraveska M.,Dimitrievska D.,Arbutina S., Trajkov D.: Effect of combination therapy of ICSs/LABAs plus montelukast in IL-13 in patients with asthma, EAACI Congress 2014, 7-11 June, Copenhagen, Denmark, A 760, 139. Janeva E, Zlatica G, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Todevski D, Trajkov D: Interleukin 8 and neutrophilic asthma, EAACI-WAO 2013, A 984, 140. Jovanovska-Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Arsovski Z, Trajkov D, Dimitrova G.M: Evaluacija na IL-5 i MEF75 kaj pacienti so teska astma koi bile tretirani so ICSS/LABAS, Prv simpozium –Novini vo alergologijata i imunologijata 2015, Zbornik na apstrakti, 39 141. Janeva E, Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Arsovski Z, Trajkov D: MACO1.5: Therapeutic options available for patients with uncontrolled severe asthma, Respiro, Jour. of Pulmonology and Related branches, Abstract book, 2015, 52, supp.1, p. 164-165, 142. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D: Total eosinophyls, ECP and IL-5 in peripheral blood during treatment with inhaled cortikosteroids in patients with asthma, MMP 2015, 69(2) 143. D. Dimitrievska, M. Zdraveska: Risk factors, Epidemiology and Diagnosis of COPD in Macedonia, www.copd2013.com, 144. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016, 145. Jovanovska Janeva E, B. Kaeva, Gjorcev A, Goseva Z, Zdraveska M, Dimitrievska D, Trajkov d, Dimitrova G. Magdalena: Body mass index-BMI and FEV1 in patients with severe asthma, SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016, 146. Elena Janeva, B. Kaeva, G.Breskovska, Z. Goseva, A.Gjorcev, M.Zdraveska, D..Dimitrievska, S.Arbutina, D.Todevski, M.Dimitrova, Genadieva: Leucotriene receptor antagonists in managing severe uncontrolled asthma, EMJ European Medical Journal, Allergy&Imunollogu 2.1, August 2017,	

147. D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, T.Stefanovski: Asthma and small airways, Sesti strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, 29. oktobar 2016, 48, 148. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva-Jovanovska E, Arbutina S: Antibiotic strategy in treatment of respiratory infections, Sedmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, 28. oktobar 2017, 27 149. ElenaJaneva, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Angelko Gjorchev, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Irina Angelkoska, Angela Debreslioska, Gencijana Stevcevska, Dejan Trajkov, Dimitrova G Magdalena: Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolied allergic asthma, European Respiratory Journal 2017 50: PA1162; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA1162 150. Alexander J. Plum, Linda M. Kaljee, Deska Dimitrievska, Magdalena P. Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: Best practices for engaging healthare providers who smoke: lessons learned from the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) training initiative in the Republic of Macedonia, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 62 151. Linda M. Kaljee, Alexander Plum, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A longitudinal outcomes evaluation of an adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) for physicians in the Former Yugoslavian Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 41 152. Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia,), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 103 153. Magdalena Pop - Trajkova Lazarevska, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Linda Kaljee, Alexander Plum, Amanda Holm, Irena Horvat,Marija Horvat, Simona Dimitrievska, Stefan Dimitrievski, Michael Simoff: Features of tobacco abuse in regions with various characteristics in Macedonia: Results from a pilot windshield survey, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 171, 154. Alexander Plum, Linda Kaljee, Amanda Holm, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Mike Simoff: A tobacco counseling training program for Macedonian physicians: Data from 6 months' of process and outcomes evaluation activities, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 133, 155. ElenaJaneva, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Angelko Gjorchev, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Irina Angelkoska, Angela Debreslioska, Gencijana Stevcevska, Dejan Trajkov, Dimitrova G Magdalena: Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolied allergic asthma, European Respiratory Journal 2017 50: PA1162; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA1162 156. Alexander J. Plum, Linda M. Kaljee, Deska Dimitrievska, Magdalena P. Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: Best practices for engaging healthare providers who smoke: lessons learned	

	from the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) training initiative in the Republic of Macedonia, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 62 157. Linda M. Kaljee, Alexander Plum, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A longitudinal outcomes evaluation of an adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) for physicians in the Former Yugoslavian Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 41 158. Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia,), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 103 159. Magdalena Pop - Trajkova Lazarevska, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Linda Kaljee, Alexander Plum, Amanda Holm, Irena Horvat, Marija Horvat, Simona Dimitrievska, Stefan Dimitrievski, Michael Simoff: Features of tobacco abuse in regions with various characteristics in Macedonia: Results from a pilot windshield survey, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 171, 160. Alexander Plum, Linda Kaljee, Amanda Holm, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Mike Simoff: A tobacco counseling training program for Macedonian physicians: Data from 6 months' of process and outcomes evaluation activities, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 133, 161. Elena Janeva, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Angelko Gjorchev, Zlatica Goseva, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Irina Angelkoska, Angela Debreslioska, Gencijana Stevcevska, Dejan Trajkov, Dimitrova G Magdalena: Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolled allergic asthma, European Respiratory Journal 2017 50: PA1162; DOI: 10.1183/1393003.congress-2017.PA1162 162. Alexander J. Plum, Linda M. Kaljee, Deska Dimitrievska, Magdalena P. Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: Best practices for engaging healthcare providers who smoke: lessons learned from the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) training initiative in the Republic of Macedonia, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 62 163. Linda M. Kaljee, Alexander Plum, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A longitudinal outcomes evaluation of an adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (aCTTS) for physicians in the Former Yugoslavian Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 41 164. Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska: One Step Forward & Two Steps Back: Liberalization of Tobacco Use Laws in Macedonia,), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 103 165. Magdalena Pop - Trajkova Lazarevska, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Linda Kaljee, Alexander Plum, Amanda Holm, Irena	

	Horvat, Marija Horvat, Simona Dimitrievska, Stefan Dimitrievski, Michael Simoff: Features of tobacco abuse in regions with various characteristics in Macedonia: Results from a pilot windshield survey, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 171, 166. Alexander Plum, Linda Kaljee, Amanda Holm, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Mike Simoff: A tobacco counseling training program for Macedonian physicians: Data from 6 months' of process and outcomes evaluation activities, The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2018, Supplement A 133, 167. Linda Kaljee, Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska, Alexander Plum, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A cross-sectional survey of patients attending clinics with physicians trained in the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (a CTTS) program in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), 4th ENSP-SRP International Conference on Tobacco Control 2019, Abstract book, 11, 168. Linda Kaljee, Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Alexander Plum, Magdalena Pop-Trajkova Lazarevska, Amanda Holm, Michael Simoff: A 12-month longitudinal outcomes and process evaluation of the adapted Certified Tobacco Treatment Specialist (a CTTS) program for physicians in the Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), 4th ENSP-SRP International Conference on Tobacco Control 2019, Abstract book, 36-37, 169. Deska T. Dimitrievska, Marija M. Zdraveska, Dejan Lj. Todevski, Monika Tushevska Mitkovska, Nikola Chamurovski: Total Eosinophyls, ECP and IL-5 in Peripheral Blood During Treatment with Inhaled Cortikosteroids in Patients with Asthma, DOI: 10.5152/TurkThoracJ.2019.275 170. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Tushevska Mitkovska M, Chamurovski N: Management of tobacco dependence in Macedonia, cetvrti Kongres na pneumoftiziolozi na Republika Severna Makedonija so megjunarodno ucestvo, Struga 12-14.09.2019, Abstract book, 19-20. 171. Janeva E, Kaeva B, Breskovska G, Goseva Z, Gjorchev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, Dimitrova M: Leukotriene receptor antagonists (Montelukast) in management of severe uncontrolled asthma, Sesti strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, 29. oktobar 2016, 30, 172. Jovanovska Janeva E, Gjorcev A, Kaeva B, Goseva Z, Zdraveska, M, Dimitrievska D, Arsovski Z, Pejkovska S, Trajkov D, Neutrophilic airway inflammation in severe uncontrolled asthma, Annual Congress of EAACI 2016, Vienna, Austria, P1704 173. Monika Tushevska Mitkovska, Deska Dimitrievska, Marija Zdraveska, Nikola Chamurovski, Ana Lazarevska: Continuous effect of migrant crisis on smoking status among migrants, European Respiratory Journal 2020, 56 1376 174. Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Arbutina S, Tushevska Mitkovska M, Chamurovski N, Nuredini A, Inflammatory markers in peripheral blood during treatment with inhaled corticosteroids in patients with asthma, XI Pneumonology Days, 12.11.2022. Teshanj, Bosnia and Hercegovina, Zbornik sazetaka: 11 175. Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Dejan Todevski, Is smoking an independent risk factor for venous thromboembolism? 7th	

	ENSP European conference on tobacco control, 6-8 July, 2022, Heraklion Crete, Greece, Abstract book; 46-47 176. Butler J, Simoff MJ, Zdraveska M, and Diaz-Mendoza J. When staging for lung cancer, don't forget to screen the pulmonary artery. Am J Respir Crit Care Med 2015; 191, A4906, 177. Jovanovska Janeva E, Dokic D, Goseva Z, Zdraveska MM, Stojanoski S, Spirometry as an Important Indicator in the Diagnosis of Intrathoracic Obstructions, Am J Respir Crit Care Med 2021; 203, A4937 178. Jean-Philippe Galanaud, Laurent Bertoletti, Paolo Prandoni, Pedro Gallego, Daniela Mastroiacovo, Lucia Mazzolai, Angel Samperiz, Yacine Rabah, Nuria Ruiz-Gimenez, Marija Zdraveska, Susan R Kahn, and Manuel Monreal, Risk factors for venous ulcer following ACUTE venous thromboembolism: Results from the RIETE Registry, 57 Annual Meeting & Exposition, ASH, Orlando, FL, USA, December 5-8, 2015; 3548	
11	Апстрактите објавени во зборник на конференција – национална 81 x 0.5= 40.5 1. Генадиева М., Лазаревска М., Myeloma multiplex – прогностички фактори и студија на преживување, 30. Научен конгрес на студентите по медицина и стоматологија на Југославија, Приштина, 4-8.4.1988 2. Геровски Б., Цикова С., Чапароска Т., Брешковска Г., Каева Б., Лазаревска М., Ковкарова Е., Бошковска М., Примена на ултразвукот во дијагностика на плевралните изливи, X пулмо-алерголошки научно-стручен состанок, Охрид, 16-20.9.1991 3. Геровски Б., Тошев С., Чапароска Т., Брешковска Г., Каева Б., Лазаревска М., Бушљетиќ К., Допплер методот во дијагностиката на пневмониите – извесни согледувања, X пулмо-алерголошки научностручен состанок, Охрид, 16- 20.9.1991 4. Лазаревска М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Димитровски М, ПЕФР - значење за следењето на еволуцијата на бронхијалната астма, 2. Симпозиум „Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми“, Струга, 12 и 13 јуни 1992, 93 5. Димитриевска Д., Ѓорчев А., Лазаревска М., Димитровски М., ПЕФР – дијагностички критериуми, 2. Симпозиум „Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми“, Струга, 12 и 13 јуни 1992, 91 6. Ѓорчев А, Димитриевска Д, Лазаревска М, Димитровски М, ПЕФР и циркумдијана терапија, 2. Симпозиум „Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми“, Струга, 12 и 13 јуни 1992, 92 7. Димитровски М, Ѓорчев А, Лазаревска М, Димитриевска Д, Дали е ПЕФР исто што и одредувањето на гликемијата кај дијабетичарите? 2 Симпозиум “Актуелни пнеумофтизиолошки проблеми”, Струга, 12 и 13 јуни 1992, 94 8. орчев А, Лазаревска М, Димитровски М, Димитриевска Д, Инциденција на гастроезофагеален рефлукс (ГЕР) кај болни со бронхијална астма, Зборник на трудови – Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10.9.1993, 51 9. Ѓорчев А., Димитриевска Д., Лазаревска М., Димитровски М., ПЕФ мониторинг кај болни со бронхијална астма (БА), Зборник на	40,5

	трудо- Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6 – 10.9.1993,56 10. Ѓорчев А., Димитровски М., Лазаревска М., Димитриевска Д., Сензибилитет и специфичитет на ПЕФ при бронхијалната астма, Зборник на трудови- Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6 – 10.9.1993,57 11. Ѓорчев А., Димитровски М., Димитриевска Д., Лазаревска М., Дијагностички алгоритам кај бронхијалната астма, Зборник на трудови- Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6 – 10.9.1993, 19 12. Димитриевска Д., Лазаревска М., Ѓорчев А., Димитровски М., Плеврален излив како прва манифестација на вирусен Б хепатит - презентација на случај, Зборник на трудови- Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10.09.1993, 444 13. Димитриевска Д., Лазаревска М., Ѓорчев А., Димитровски М., Status asthmaticus – приказ на случај, Конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Струга, 8 – 10 јуни 1994, Мак. мед. преглед, Супл. 15, год 48, 1994, 270 14. Gjorcev A, Lazarevska M, Dimitrovski M, Dimitrievska D, Teodorova S, Inhaled corticosteroids (ICS)- Plasma cortisol levels, FEV₁, PEF, usage of b2 agonists and symptom score in patients treated for 1 year, XV International Congress of allergy and clinical immunology, Stockholm, June 26- July 1,1994, Allergy and Clinical Immunology News, Supp No 2, 1994, 22 15. Ѓорчев А., Димитриевска Д., Лазаревска М.: Глобална стратегија, интернационален консензус, други национални програми и Македонскиот национален план и програма за дијагноза и лекување на астма, I македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),41 16. Ѓорчев А., Лазаревска М., Димитриевска Д.: Местото на Недокромил во терапија на бронхијална астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),45, 17. Димитриевска Д., Лазаревска М., Ѓорчев А.: Корелација помеѓу варијации на PEF и промени во бронхијалната реактивност кај пациенти со бронхијална астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),44, 18. Димитриевска Д., Ѓорчев А., Лазаревска М., Третман на акутни егзацербации на бронхијална астма, 1 Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 01-05 Окт. 1996, ММП, 50(23),51, 19. Здравеска М., Димитриевска Д., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Позитивен ефект на Недокромил натриум во третман на средно тешка и тешка астма, Македонски имунолошки денови, 98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32), 80 20. Димитриевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д., Минов Ј, Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма, Македонски имунолошки денови, 98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32);80 21. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д, Минов Ј: Candida albicans кај болните со бронхијална астма третирани со инхалаторни кортикостероиди, Македонски имунолошки денови, 98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП,51(32), 80, 22. Здравеска М, Димитриевска Д, Ѓорчев А, Тодевски Д: Колку болните од бронхијална астма знаат за својата болест, I конгрес на	

	лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 6-10 окт. 1998, ММП, 52(33), 12, 23. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д., Минов Ј.: Улога на Центарот за астма во евалуација на астмата во Република Македонија, I конгрес на лекарите од превентивна медицина на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 06-10 окт. 1998, ММП, 52(33), 12, 24. Здравеска М., Димитријевска Д., Ѓорчев А., Димитровски М. Стефановски Т.: Плеврален излив кај вирусен Б хепатитис – приказ на случај, 5. Конгрес на гастроентеролози и хепатолози, Охрид, Септември 19-21, 1996, 149 25. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Димитровски М. Стефановски Т.: Гастроезофагеален рефлукс и хиатус хернија кај болните со бронхијална астма, 5. Конгрес на гастроентеролози и хепатолози, Охрид, Септември 19-21, 1996, 151 26. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Бронхијална реактивност кај пациенти со бронхијална астма (БА) третирани со инхалаторни кортикостероиди, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),29, 27. Здравеска М., Ѓорчев А., Димитријевска Д., Брешковска Г., Тодевски Д.: ХЛА типизација кај бронхијална астма во Македонија, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),31, 28. Ѓорчев А., Здравеска М., Груева Л., Димитријевска Д., Тодевски Д.: Cough related asthma - на наш материјал, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),28, 29. Димитријевска Д., Ѓорчев А., Здравеска М., Стефановски Т., Тодевски Д.: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма, II конгрес на Македонското лекарско здружение, Охрид, 18-21 јуни 1997, ММП, 50(28),45, 30. Ѓорчев А., Груев Н., Тодевски Д., Лазаревска М., Димитријевска Д., Груева-Ѓорчева Л.: Астма и назална полипоза-наши искуства и светски трендови, Македонски имунолошки денови, 98, Охрид, 27-30 септ. 1998, ММП, 51(32), 31, 31. Здравеска М., Димитријевска Д., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Третман на синуситис кај пациенти со бронхијална астма, I конгрес на инфектолозите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 16-19.6.1999, ММП, 53(37), 105- 106 32. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма, Охрид, 16-19. 06, 1999, ММП, 53(37), 106, 33. Ѓорчев А., Груева-Ѓорчева Л., Здравеска М., Димитријевска Д., Тодевски Д., Најдановска Н.: Аспиринска астма-дијагноза, терапија и контроверзии?, 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000, ММП, 54(43),63-64, 34. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма-промени во тек на терапија, 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000, ММП, 54(43),262, 35. Димитријевска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д.: Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма, 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000, ММП, 54(43),263	

36.	Минов Ј., Гривчева-Пановска В., Димитријевска Д., Ѓорчев А., Здравеска М., Тодевски Д.: Алергиски кутани манифестации кај пациенти со астма, 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 20 [^] 0, ММП, 54(43),293
37.	Тодевски Д., Ѓорчев А., Груева-Ѓорчева Л., Здравеска М., Димитријевска Д., Најдановска Н: Сензибилност и специфичност на функционалниот мониторинг во дијагностиката на астмата, 2 Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000, ММП, 54(43),295
38.	Ѓорчев А., Груева Л, Тодевски Д., Здравеска М: Астма и хипертензија, 2. Конгрес на Македонското лекарско здружение, 18-21 јуни 1997,Охрид, Мак. мед. преглед. 50(28)43,
39.	Здравеска М, Димитријевска Д, Ѓорчев А, Тодевски Д: Третман на синуситис кај болните со бронхијална астма; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид 16-19.6.1999, ММП 37; 105,
40.	Димитријевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: Улога на вакцината против грип во превенција на акутни егзацербации кај бронхијална астма; I конгрес на инфектолозите на Македонија, Охрид 16-19.6.1999, ММП 37; 106,
41.	Здравеска М., Ѓорчев А., Димитријевска Д., Тодевски Д.. Степен информираност на болните со бронхијална астма за нивната болест; ММП 1999, 45(1-2)
42.	Д.Димитријевска, М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д.Тодевски: Бронхијална реактивност кај болните со бронхијална астма-промени во тек на терапија; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид,13-17 јуни 2000; ММП 54(43);262,
43.	Димитријевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д Корелација на ПЕФ варијации со бронхопровокациски тест со ацетилхолин кај болните со бронхијална астма; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);263,
44.	Димитријевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: ПЕФ (Peak Expiratory Flow) мониторинг кај болни со бронхијална астма; ММП, 54(1-2), 2000;117-19,
45.	Д.Димитријевска, Т.Стефановски, А.Ѓорчев, М.Здравеска, Д.Тодевски: Глобална иницијатива за превенција и третман на хронична обструктивна белодробна болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, 2-5 октомври 2002; ММП 56(52) 2002:11,
46.	М. Здравеска, А. Ѓорчев, Димитријевска, Д. Тодевски: Степен на запознаеност на болните од бронхијална астма со нивната болест; Конгрес на лекарите од превентивната медицина на Македонија, 2-5 октомври 2002; ММП 56(52) 2002:25,
47.	Ѓорчев А, Здравеска М, Димитријевска Д, Тодевски Д, Груева-Ѓорчева Л, Теодорова С, Шорко Ј: Центар за астма и едукација; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври, 2003; ММП : 26-27,
48.	Ѓорчев А, Тодевски Д, Здравеска М, Димитријевска Д, Груева-Ѓорчева Л, Теодорова С, Шорко Ј: РЕЕК мониторинг – 15-годишно искуство; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; Ммп : 27,
49.	Ѓорчев А, Тодевски Д, Димитријевска Д, Здравеска М, Влијанието на надворешната средина врз појавата на респираторните заболувања, Зборник на апстракти, XVI конгрес

	на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 4-7 јуни, 2003; ММП 56 (Supl.54): 43 50. Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д, Димитриевска Д., Минов Ј, Докиќ Д, Промени на функцијата на хипоталамо-питуитарната оска при третман со високи дози на кортикостероиди за инхалација, Зборник на апстракти, XVI конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, 4-7 јуни 2003; ММП 56 (Supl.54): 43 51. Димитриевска Д, Здравеска М, Ѓорчев А, Тодевски Д: Синуситис и назална полипоза кај болните со бронхијална астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 29, 52. Тодевски Д, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Здравеска М, Шорко Ј, Интерреакција на теофилинот со другите лекови; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 196, 53. Тодевски Д, Ѓорчев А, Здравеска М, Димитриевска Д, Ковачевиќ К, ПЕФ мониторинг во дијагнозата, третман и следење на болните од астма во амбулантната пракса, Зборник на апстракти, Списание на МЛД, Макед. мед. преглед год. 58 - 2004; (супл 60), стр 77-78 54. Ј. Минов, Д. Димитриевска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, М. Здравеска. Бронхијалната астма, Мак мед преглед 1998; 51 (32): 82. 55. А.Ѓорчев, Л.Груева-Ѓорчева, М.Здравеска, Д.Димитриевска, Д.Тодевски, Н.Најдановска: Аспиринска астма – дијагноза, терапија и контроверзи?; 2. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 13-17 јуни 2000; ММП 54(43);63, 56. Д.Димитриевска, М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д.Тодевски, Е.Јанева: GOLD иницијатива, Книга на апстракти, 4. Конгрес на македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 15-16, 57. Д.Тодевски, Т.Стефановски, О.Јовковски, С.Стојковски, М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д.Димитриевска: Улогата на ултрасонографијата на градниот кош во детекцијата на интраторакалните тумори, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември, 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 23-24, 58. А.Ѓорчев Д.Димитриевска, М.Здравеска, Д.Тодевски, Е.Јанева: Астма - вчера, денес и утре, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 73, 59. Д.Димитриевска, М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д.Тодевски, Е.Јанева: Современи модалитети на третман на астма, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 74-75, 60. М.Здравеска, Д.Димитриевска, А.Ѓорчев, Д.Тодевски, Е.Јанева: Ринитис и астма во Македонија, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 77,	

	61. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Е. Јанева, С. А. Јоргановик, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Б. Зафировска: Корелација на МРЦ скала за проценка на диспнеа со основните параметри на спирометријата ФЕВ₁ и ФВЦ, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 134, 62. О. Јовковски, Т. Стефановски, Б. Каева, М. Здравеска, Д. Тодевски, Ј. Спасевски: Примена на ултразвукот на градниот кош во единица за интензивно лекување, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 32, 63. Е. Јанева, А. Ѓорчев, М. Здравеска, С. А. Јоргановик, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Б. Зафировска: Корелација на визуал аналог скала (ВАС) со параметри од основната спирометрија ФЕВ₁ и ФВЦ кај болни со бронхијална астма, Книга на апстракти, 4. Конгрес на македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27 – 30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 134-135, 64. С. А. Јоргановик, Е. Јанева, А. Ѓорчев, М. Здравеска, Д. Димитриевска, , Д. Тодевски, Б. Зафировска: Корелација на Борговата скала за проценка на диспнеата со основните параметри на спирометријата ФЕВ₁ и ФВЦ, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27 – 30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 135-136, 65. Е. Јанева , А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, М. Здравеска, З. Гошева, Д. Тодевски, С. Арбутина: Корелација помеѓу Body mass index – BMI и тежината на астмата кај возрасната популација, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26 – 29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП 66. Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Е. Јанева: Астма и мали дишни патишта, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26 – 29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП 67. М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Е. Јанева: Несакани ефекти на кортикостероиди за инхалација, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП 68. А. Ѓорчев, Е. Јанева, З. Гошева, Д. Димитриевска, М. Здравеска, Д. Тодевски, С. Арбутина: Што е ново во астмологијата?, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП 69. Е. Јанева, А. Ѓорчев, Д. Димитриевскиот, М. Здравеска, З. Гошева, Д. Тодевски, С. Арбутина: Medical Research Council (MRC) скала за степенот на диспнеата и објективните параметри на белодробната обструкција кај пациенти со ХОББ, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП 70. Д. Тодевски, Т. Стефановски, М. Здравеска, А. Редечи, А. Татабитовска, Д. Димитриевска: Електрокаутер ресекција на	

	ендобронхијални тумори – приказ на случај, наши искуства, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП	
71.	М.Здравеска, Д.Димитријевска, Б. Ќаева: Третман на јатрогена алвеоларна хеморагија по трансbronхијална белодробна биопсија – приказ на случај, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП,	
72.	А.Ѓорчев, Е.Јанева, З. Гошева, Д. Димитријевска, М.Здравеска, Д.Тодевски, С. Арбутина: Акутна респираторна инсуфициенција кај статус астматикус, 5. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26 – 29 септември 2012, Охрид, Македонија, ММП	
73.	Јовановска-Јанева Е., Гошева З., Ѓорчев А., Здравеска М., Димитријевска Д., Арбутина С., Арсовски З., Трајков Д., Димитрова ГМ, Евалуација на IL5 и MEF75 кај пациенти со тешка астма кои биле третирани со ICS/LABA. Прв симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата 2015“, Зборник на апстракти, ММП, 18 – 20 септември 2015	
74.	Груева-Ѓорчева Л.,Павловска Ј.,Георгиев А., Теодорова С.,Ѓорчев А.,Здравеска М. Влијание на белодробните заболувања врз кардиоваскуларниот систем, III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15 – 18 октомври 2003; ММП : 205,	
75.	Јовановска Јанева Е., Ѓорчев А., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитријевска Д., Арсовски З., Астма и бременост, Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Струга, 6 – 9.10.2016, Зборник на апстракти	
76.	Јовановска Јанева Е., Ѓорчев А., Ќаева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитријевска Д., Трајков Д., Димитрова М., Важната улога на IL-13 и LTD 4 кај пациенти со акутна егзацербација на тешка неконтролирана астма, Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Струга, 6 – 9.10.2016, Зборник на апстракти	
77.	Јовановска Јанева Е, Ѓорчев А, Ќаева Б, Брешковска Г, Гошева З, Здравеска М, Димитријевска Д,Арсовски З,Арбутина С, Трајков Д, Димитрова Генадиева М, Улогата на IL-5 и LTD 4 кај пациенти со акутна егзацербација на тешка неконтролирана астма, Втор симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата 2017“, Скопје, 22 – 24.9.2017, ММП, Зборник на апстракти , 50-51	
78.	Здравеска Марија, Димитријевска Деска, Тодевски Дејан, Значење на малите дишни патишта кај астмата, Македонски медицински преглед 2021:73 (супл 104):44	
79.	Арбутина С, Докиќ Д, Стојковиќ Ј, Димитријевска Д, Здравеска М, Арсовски З, Пејковска С, Тодевски Д, Акутен риносинуситис кај пост КОВИД-19: приказ на случај, Петти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2021, 25 – 26 септември 2021, Скопје, РС Македонија, Книга на апстракти: 43-44	
80.	И. Исмаили, М. Здравеска, Д. Тодевски, А. Реџеми, А.Татабитовска, И. Ангеловска, Б. Стошевски, Интервентна-терапевтска бронхоскопија, електрокаутер ресекција на хондросарком на бронх – приказ на случај, Новости во имуноterapiјата за неситноклеточен белодробен	

	карцином,Шести симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2023“ & Прв симпозиум „Новини во пулмологијата 2023“, Книга на апстракти, Струга, Македонија, 21 – 24 септември 2023:30-31 81. А.Татабитовска, М. Здравеска, И. Исмаили, М. Милетиќ Ѓореска, О. Крстиќ Наковска, Идиопатска белодробна фиброза и прогресивна белодробна фиброза-нови перспективи, Новости во имунотерапијата за неситноклеточен белодробен карцином,Шести симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2023“ & Прв симпозиум „Новини во пулмологијата 2023“, Книга на апстракти, Струга, Македонија, 21-24 септември 2023:79-81	
12	Учество на научен/стручен собир со реферат-орална презентација 28x1=28 1. Лазаревска М, Однесување на експериментални животни во двоен Т лавиринт во процес кој вклучува учење, Стручен Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на Југославија, Врњачка Бања 6-10.04.1987 2. Лазаревска М, Генадиева М, Перкутана транслуминална ангиопластика на периферни артерии-наши искуства, 30 Научен Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на Југославија, Приштина , 04-08.04.1989 3. Лазаревска М, Асоцијации на акроцентричните хромозоми кај родителите на деца со Sy. Down, 31 Научен Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на Југославија, Охрид, 03-07.04.1990 4. Лазаревска М, Локална интраартериска тромболиза со ниски дози на стрептокиназа-наши искуства, 32 Научен Конгрес на студентите по медицина и стоматологија на Југославија, Теслиќ, 02-06.04.1990 5. Лазаревска М, Ѓорчев А, Димитровски М, Димитријевска Д, Б2 агонисти, креатинин фосфокиназа (СРК) и бронхијална астма (БА), Зборник радова IX Конгреса алерголога и клиничких имунолога Југославије, Београд 01-06.Нов, 1992, 151 6. Лазаревска М, Димитријевска Д, Ѓорчев А, Стоменска В, Илиева В, Candida albicans кај болни со бронхијална астма - промени во нивото на IgA, IgM, IgG, Зборник на трудови- Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10.09.1993, 58 7. Лазаревска М, Димитријевска Д, Ѓорчев А, Димитровски М, Влијание на инхалаторните кортикостероиди врз “НРА” оската кај болни со бронхијална астма, Зборник на трудови- Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 6-10.09.1993, 62 8. Лазаревска М, Димитријевска Д, Ѓорчев А: Модалитети на третман на тешка хронична астма, 1. Македонски имунолошки конгрес, Охрид, 1-5 окт. 1996, ММП, 50(23),45 9. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Local side effects of inhaled corticosteroids-incidence of oropharyngeal candidiasis; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;18(33)2001,266s,	28

	10. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Effect of educational courses on asthma management and treatment; 11th ERS Annual Congres, Berlin, Germany, September 22-26, 2001, Eur.Resp.J;16(31)2001,1808, 11. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Effect of inhaled corticosteroides over glucose metabolism; 12th ERS Annual Congres, Stockholm, Sweden, September 14-18, 2002, Eur.Resp.J;20(38)2002,303s, 12. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Changes in glucose metabolism during treatment with high doses of inhaled corticosteroids; XXth Congres of the EAACI, Berlin, Germany, May 9-13, 2001, Eur. J. of All. and Clin. Imun, 68(56) 2001;100 13. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Тодевски Д, Шорко Ј: Здружена инциденца на ринит и астма; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 28, 14. Здравеска М, Ѓорчев А, Димитриевска Д, Тодевски Д, Шорко Ј: Несакани ефекти на инхалациски кортикостероиди - стравови и факти; III конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 15-18 октомври 2003; ММП : 28, 15. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, A.Gjorcev, D.Todevski: Influence of parental smoking on tobacco abuse among adolescents; 14th ERS Annual Congres, Glasgow, UK, September 4-8, 2004, Eur.Resp.J;24(48)2004,610s, 16. M.Zdraveska , A.Gjorcev, D.Dimitrievska,D.Todevski, D.Dokic, Oropharyngealna kandidijaza asocirana upotrebom inhalatornih kortikosteroida, Majski pulmoloski dani, Zbornik radova, 2006, 139-142 17. M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev , D.Dokic, Joint incidence of athma and rhinitis in Macedonia, World Asthma Meeting, WAM, Istanbul, 22-25June 2007 18. Zdraveska M.,Dimitrievska D., Gjorcev A., Todevski D., Dokic D. : Oropharngal candidiasis associated with treatmend with topical corticosteroids, XXVI Congress of the EAACI, 9-13 June, 2007, Göteborg, Sweden, 496 19. М.Здравеска, А.Ѓорчев, Д.Димитриевска, Д.Тодевски, О.Јовковски, Е.Јанева: Белодробна емболија-дијагностичко-терапевиски алгоритам, Книга на апстракти, 4. Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 27-30 септември 2008, Охрид, Македонија, ММП 62 (супл 72), 2008, 86-87, 20. Zdraveska M.,Dimitrievska D., Todevski D., Stefanovski T, Gjorcev A.: Approach to COPD and Chronic Respiratory Diseases in Macedonia –can we do more for our patients? 1 Avrasya solunum zirvesi, 21-23 Kasim 2014, Istanbul, Turkey: p43 21. Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Janeva E, Gjorcev A: Treatment of severe asthma – role of interventional pulmology, SEEMF, First international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016, 22. Marija Momcilo Zdraveska, Dejan Todevski, Arben Redzepi, Aleksandra Tatabitovska, Irfan Ismaili, Tome Stefanovski, Deska Dimitrievska: Transthoracic fine needle aspiration and core biopsy guided by ultrasound-advantages and drowbacks, 4th European Congress for Bronchology & Interventional Pulmonology (ECBIP), 2017, Abstract book, 17,	

	23. M. Zdraveska, D. Dimitrievska, D. Todevski, E. Janeva: Treatment of COPD and Chronic airway diseases in Macedonia, MMP, Abstract book, ADGP-FM, 2017, s.6 24. Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Dejan Todevski, Suzana Arbutina, Monika Tushevska Mitkovska, Nikola Chamurovski: Pharmacotherapeutic support in tobacco cessation, Osmi strucno-naucni skup Pulmoloski dani u Tesnju, Opca bolnica Teshanj, 27.oktobar 2018; 11, 25. Здравеска М, Димитриевска Д, Тодевски Д, Јанева Е, Третман на ХОББ и хроничните болести на дишните патишта во Македонија, 70 години Здружение на лекари по општа медицина, 24. Симпозиум со меѓународно учество, Скопје 02-04.11.2017, ММП, Зборник на апстракти; 29-30 26. Здравеска М, Димитриевска Д, Тодевски Д, Јанева Е, Третман на ХОББ и хроничните болести на дишните патишта во Македонија, 70 години Здружение на лекари по општа медицина, 24. Симпозиум со меѓународно учество, Скопје, 2-4.11.2017, ММП, Зборник на апстракти; 29-30 27. Здравеска М, Димитриевска Д, Тодевски Д., Актуелни дилеми во менаџментот на хроничната опструктивна белодробна болест, First Macedonian Congress in Internal medicine, “A mutual Multidisciplinary Approach Towards the Guidelines Challenges”, 19-22 May, 202, Ohrid, RNM, Abstract book; 23 28. Zdraveska M., Dimitrievska D., Todevski D., Pulmonary embolism and COVID , XXI Kongres Udruzenja internista Srbije 2022, 11-14 Jun, 2022, Vrnjacka Banja, Program i Zbornik sazetaka: 74	
13	Рецензија на научен-стручен труд $21 \times 0,2 = 4,2$	4,2
	Вкупно	1272.14

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Книга од стручна област – автор $2 \times 8 = 16$ - Деска Димитриевска, Марија Здравеска, Никола Јанкуловски: 2018, Водич за третман на зависност од тутун, ISBN: 978-618-83869-1-4, European Publishing, 2018, - Деска Димитриевска, Марија Здравеска, Никола Јанкуловски: 2020, Водич за третман на зависност од тутун, ISBN: 978-2-930966-06-9, European Publishing, 2020,	16
2	Поглавје во книга – коавтор $7 \times 2 = 14$	

	-Глигоровски Љ., Здравеска М., Карактеристики на респираторниот систем во староста, Геријатрија, одбрани поглавја, Медицински факултет Скопје 2001;155-163 - Stefanovski T, Dimitrievska D., Zdraveska M:Karcinoid tumori pluca. <i>Plucne bolesti, Univerzitet u Tuzli, Medicinski fakultet Tuzla (2012); 180-184;</i> - Дејан Тодевски, Марија Здравеска, Дејан Тодевски, Александра Татабитовска, Ирфан Исмаили, Томе Стефановски, Белодробни васкулити и грануломатози, Интерна медицина. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина, ISBN 978-608-4840-44-2(Т.1), 978-608-4840-51-0, Винсент Графика, 2020; 1164-1169 - Марија Здравеска, Дејан Тодевски, Арбен Реџеми, Александра Татабитовска, Ирфан Исмаили, Томе Стефановски, Тумори на белите дробови, Интерна медицина. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, Катедра за интерна медицина; ISBN 978-608-4840-44-2(Т.1), 978-608-4840-51-0, Винсент Графика, 2020; 1182-1197 - Арбен Реџеми, Марија Здравеска, Дејан Тодевски, Александра Татабитовска, Ирфан Исмаили, Томе Стефановски, Други тумори на бели дробови, Интерна медицина ISBN 978-608-4840-44-2(Т.1), 978-608-4840-51-0, Винсент Графика, 2020; 1198-1201 - Марија Здравеска, Ирфан Исмаили, ХОББ и бронхиектазии, Хронична опструктивна белодробна болест. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, ISBN 978-608-4840-88-6, Винсент Графика, Скопје, 2023;179-186 - Марија Здравеска, Александра Татабитовска, ХОББ и белодробен карцином, Хронична опструктивна белодробна болест. Издание на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, ISBN 978-608-4840-88-6, Винсент Графика, Скопје, 2023; 187-196	14
3	Експертска активност, судскомедицински вештачења 1x1=1	1
4	Специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
5	Супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1
6	Раководител на Отсек за дијагностика и третман на астма	3
7	Прв пат во државата воведена процедура	2
	-Ендобронхијален ултразвук 1x2=2	
	Вкупно	39
Дејности од поширок интерес		
1	Член на уредувачки одбор на научно /стручно списание	0.5
	- Лекарски весник 1x0.5=0.5	
2	Претседател на организационен или програмски одбор на научен стручен собир 1x2=2	2
	– „Препораки за дијагностички постапки кај	

	белодробен карцином 2019“	
3	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен стручен собир 5x1=5 “Many faces of COPD” 2013, „ Конгрес на МРЗ 2018“, „Работилница за развој на едукативна програма за одвикнување од пушење“, 2017, „Дисеминација на ЕПАЦТТ 2“ , 2020, „Први конгрес бронхолога Србије, 2022“	5
4	Член на претседателство на сесија на меѓународен стручен собир 4x0.5 = 2 -PneumoUpdate 06. 2017 -ERS PG course (постдипломски курс на Годишниот конгрес на Европското респираторно здружение), септември 2023 - Пулмолошки денови, Тешањ, октомври 2023 -7-ми Конгрес респираторне медицине Србије, Врњачка Бања, (модератор на сесија за болести на плевра), април 2023 -Други Власински национални симпозијум за меѓународним учешћем, 08.2023	2
5	Учество во комисији, тела и други државни органи, 11x1=11 - Член на советодавно тело на МРЗ, (2006) - Комисија за лекови на позитивна листа при МЗ , (2009) - Член во проектот „Телемедицина“ (2013) - Член на работна група за третман на астма и ХОББ во ПЗЗ, (2019) - Комисија за ретки болести при МЗ (2022) - Комисија за стручен надзор на ЛКМ (2023) - Член на работна група за нацрт-текст на ЗЗЗ при МЗ (2018-2019) - Член на Одборот за соработка и доверба со јавноста (од 2019) - Член на работно тело за листа на доживотни болести и листа на лекови (2020) - Член на работна група за изработка на Упатство за практикување на МЗД за третман на ИПФ (2023) - Член на Панел на експерти за „Подобрување на дијагностичкиот и третманскиот пат на пациентите со ран стадиум на НСБК“ (2023)	11
6	Член на управен одбор на МЛД - од 2018 г. до денес 1x0.3=0.3	0,3
7	Национален координатор за одредена стручна област 2x3=6 -Европската асоцијација за бронхологија и интервентна пулмологија	6

	-Светската асоцијација за бронхологија и интервентна пулмологија	
8	Учество во изработка на национална програма од одредена област 2x3=6 - Препораки за дијагностицирање и третман на бронхијалната астма, ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија, Скопје, 3.3.2011, арх. бр. 0302-270/1 -Препораки за дијагностика на белодробен карцином, Македонско респираторно здружение и Здружение на патолози на Македонија, 2019	6
9	Претседател на Македонско респираторно здружение, 2 мандата 2x2=4, 6x1 =6 Член на Европско респираторно здружение Член на Европска академија за алергологија и клиничка имунологија Член на Европска асоцијација за бронхологија и интервентна пулмологија Член на Светска асоцијација за бронхологија и интервентна пулмологија Член на Европско здружение за кардиологија	10
10	Награди за научни постигнувања од струкова организација -МЛД (благодарница, диплома, плакета) 3x3 = 9 -„Гоце Делчев“ за трудот„ Интерна медицина“ – учесник во тим 1x1= 1	10
11	Награда за најдобро рангирани доктори – 2013г 1x3= 3	3
12	Член на Управен одбор на ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија 1x1= 1	1
13	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект – носител 1x2 = 2	2
14	Подготовка на национални документи 4x2= 8 - Водич за третман на астма - Водич за третман на белодробна емболија - Препораки за третман на астма и ХОББ во ПЗЗ - Препораки за дијагностика на белодробни карциноми	8
	Вкупно	66,8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАУЧНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	385,255

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	1272,14
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	39
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	66,8
Вкупно	1763,19

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.
3. Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.
4. Проф. д-р Нико Бекаровски, член, с.р.
5. Доц. д-р Емилија Сандевска, член, с.р.

Н. сор. д-р Елена Јовановска Јанева
Биографски податоци и образование

Д-р Елена Јовановска Јанева е родена на 9.7.1981 година во Скопје. Основно и средно образование завршила во Скопје со континуиран одличен успех. На Медицинскиот факултет се запишала во учебната 2000/2001 година, а дипломирала на 29.1.2007 година, со просечен успех 8,63. Стручниот испит за лекари го положила во септември 2007 година на Медицинскиот факултет во Скопје и се здобила со називот доктор на медицина. Во декември 2007 година, кандидатката се запишала на постдипломски студии од областа на пулмологијата и алергологијата при Медицинскиот факултет во Скопје, а магистерската теза со наслов „Астма, медијатори, маркери на инфламација и ефектот на анти-инфламаторната терапија“ ја одбранила на 31.1.2014 година со просек 10. Во мај 2008 година, кандидатката ја започнала специјализацијата по интерна медицина, а специјалистичкиот испит го положила на 13 март 2013 година и се здобила со звањето специјалист по интерна медицина. На 1.3.2016 година, започнала со супспецијализација од областа на пулмологијата и алергологијата и на 19.3.2018 година го положила супспецијалистичкиот испит и се здобила со звањето супспецијалист по пулмологија и алергологија. Од 23 мај 2008 година е вработена на Клиниката за пулмологија и алергологија во Скопје, каде што е активно вклучена во клиничката и истражувачката дејност. На 31 октомври 2014 година се запишала на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, под програма за клиничка медицина, со потесна област од пулмологијата и алергологијата, а на 10.5.2018 година ја одбранила докторската дисертација на тема: „Маркери на инфламација, нивната улога и значење во евалуацијата на дијагнозата, терапијата, еволуцијата и прогнозата кај болните од астма“ пред Комисија во состав: проф. д-р Горица Брешковска, проф. д-р Бисерка Ќаева, проф. д-р Дејан Докиќ, проф. д-р Магдалена Генадиева Димитрова и проф. д-р Андреја Арсовски и со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има сертификат за познавање на англиски јазик на ниво C2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), издаден во Америка.

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

Оценка од евалуација

Кандидатката д-р Елена Јовановска Јанева доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет. Во студентската евалуација за наставата во летниот семестар 2020/2021 година, по практична настава оценета е со просечна оценка 10.

Научноистражувачка дејност

Д-р Елена Јовановска Јанева пројавувала интерес за научна работа уште од времето на студентските денови, кога учествувала на неколку студентски конгреси и повеќе семинари. На Клиниката за пулмологија и алергологија како специјализант, а потоа и како специјалист и супспецијалист, активно учествува во целокупната здравствена, наставна и научна активност. На 24 декември 2009 година, избрана е за асистент по предметот Интерна медицина (Билтен број 981 од 1.3.2010 година), а за асистент докторанд на 22.12.2015 година и реизбор за асистент на 15.12.2020 (Билтен број 1110, од 2.11.2015 година и Билтен број 1228, од 15.12.2020). На 21.12.2021 година, д-р Елена Јовановска Јанева (Билтен број **1258** од **1.4.2022**) е избрана во звањето научен соработник по предметите од научните области: интерна медицина и пулмологија со фтизиологија. Изведува вежби од прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот и на Стоматолошкиот факултет по предметите: Интерна

медицина, Клиничко испитување и Ургентна медицина. Д-р Елена Јовановска Јанева, од областа на пулмологијата и алергологијата, има публикувано повеќе од 100 стручни и научни трудови со активно учество на повеќе семинари, симпозиуми, конгреси во земјава и во странство, со свои и заеднички трудови. Кандидатката е коавтор на рецензирани учебници под наслов: „Интерна медицина“ и „Хронична опструктивна белодробна болест“. Во моментот е запишана на едногодишни студии за обука на клинички истражувања на HARVARD MEDICAL SCHOOL.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Активно учествувала во осум меѓународни студии од областа на пулмологијата како подистражувач (Sub-investigator). Кандидатката оствари едномесечна меѓународна едукација во 2016 година, во Клиничкиот центар во Србија, Белград. Д-р Елена Јовановска Јанева активно е вклучена во стручно-применувачката работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје. Член е на: Македонското лекарско друштво (МЛД), Македонската лекарска комора (МЛК), Македонското респираторно здружение (МРЗ), Македонското пулмолошко здружение (МПЗ), Македонското здружение за базична, клиничка имунологија и алергологија, Европското респираторно здружение (ERS), Европската академија за алергија и клиничка имунологија (EAACI), The American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI) и World Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP) и Foundation for Sarcoidosis Research.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Елена Јовановска Јанева

Институција: ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија, Скопје
Медицински факултет, УКИМ – Скопје

Научна област: интерна медицина, пулмологија и фтизиологија

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: 8,63 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Назив на научната област: интерна медицина, пулмологија и фтизиологија	
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: Archives of Public Health 2. Назив на електронската база на списанија: меѓународен уредувачки одбор, Scholar 3. Наслов на трудот: C-REACTIVE PROTEIN AND NEUTROPHIL-LYMPHOCYTE RATIO AS PREDICTORS OF CLINICAL SEVERITY OF COVID-19 4. Година на објава: 2021	да
3.2	1. Назив на електронската база на списанија: International Medical Journal Medicus (IMJM) 2. Назив на електронската база на списанија: меѓународен уредувачки одбор 3. Наслов на трудот: MANAGEMENT OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE (COPD) IN COVID 19 PANDEMIC 4. Година на објава: 2021	да
3.3	1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus 3. Наслов на трудот: Patient with Antineutrophil Cytoplasmic Antibody Associated Small Vessel Vasculitis, Acute Renal Failure, and Coronavirus Disease-19 Pneumonia: A Diagnostic and Therapeutic Challenge 4. Година на објава: 2020	да
3.4	1. Назив на научното списание: Macedonian pharmaceutical bulletin, 2. Назив на електронската база на списанија: меѓународен уредувачки одбор, Ebsco 3. Наслов на трудот: Leukotriene receptor LTA added to regular preventive therapy: inhaled corticosteroids	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	and longacting beta agonist (ICA/LABA) in patients with severe uncontrolled asthma 4. Година на објава: 2020	
3-5	1. Назив на научното списание: MedPress Public Health & Epidemiology 2. Назив на електронската база на списанија: меѓународен уредувачки одбор 3. Наслов на трудот: Effects of Vitamin D Supplementation on Exacerbation in Patients with Severe COPD. 4. Година на објава: 2022	да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: Сертификат за познавање на јазик според Европската јазична рамка на советот на Европа CEFR ниво C2 3. Издавач на документот: EF Standard English Test - Америка 4. Датум на издавање на документот: 8.2.2024 5. Линк до сертификат www.efset.org/sert/hAS3k3	да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.
3. Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.
4. Проф. д-р Нико Бекаровски, член, с.р.
5. Доц. д-р Емилија Сандевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Елена Јовановска Јанева**Институција:** ЈЗУУ Клиника за пулмологија и алергологија, Скопје**Медицински факултет, УКИМ – Скопје****Научна област:** интерна медицина, пулмологија со фтизиологија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд)	
1.1	Клинички вежби/интерна медицина (2009/2010-2022/2023=23 семестри) 4 часа x 3 пати неделно x 5 недели x 23 семестри 0,03=41,4	41,4
1.2	Студенти по општа медицина, вежби клиничко испитување (2010/2011 до 2022/2023, 23 семестри) 3 часа x 2 пати неделно x 2 недели x 0,03 x 2 групи x 23 семестри =16,56	16,56
1.3	Студенти по општа медицина, вежби ургентна медицина (2010/2011 до 2022/2023, 23 семестри) 7 часа x 1 вежба x 0,03 x 2 групи x 23 семестри= 9,66	9,66
1.4	Студенти по стоматологија, вежби интерна медицина (2010/2011 до 2022/2023, 13 семестри) 3 часа x 2 пати неделно x 2 недели x 0,03 x 2 групи x 13 семестри=9,36	9,36
1.5	Студенти по клиничка пракса – Пулмологија 2013/2014-2022/2023 (8 часа x 5+2 неделно x 4 недели x 0,03=6,72x8 семестри=53,76)	53,76
1.5	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика (Едукација на стажанти-студенти по медицина во VI година во траење од една недела) 2010/2011 до 2022/2023, 8 семестри x 5 x 7 часа x 0,06=48,3	48,3
1.6	Едукатор на здравствена едукација 6 специјализанти x 1 месец (4 недели) x 7 часа x 0,08=13,44	51,52

	5 специјализанти x 2,5 месеци (10 недели) x 7 часа x 0,08 =28 2 специјализанти x 2 месеци (8 недели) x 7 часа x 0,08 =8,96 1 специјализант x 0,5 месеци (2 недели) x 7 часа x 0,08 =1,12	
1.7	Консултации со студенти (23 семестри x 50 студенти x 0.002=2,3	2,3
1.8	Консултации со студенти во рамки на здравствената клиничка практика 23семестри x 6 x 0.2=27.6	27,6
1.9	Учесник – предавач Избор на соодветниот пациент за третман со биолошка терапија на семинар „Новини во третманот на тешка астма“, 3.5.2023	1
2.0	Учесник – предавач на едукативно предавање на тема: ХОББ и дијагноза, 5 декември 2022	1
2.1	Учесник предавач на едукативно предавање на тема: Дали сите егзацербации на ХОББ навистина се егзацербации? 19 април 2023	1
3.	Коавтор на рецензиран учебник под наслов „Интерна медицина“.	6
4.	Коавтор на рецензиран учебник под наслов „Хронична опструктивна белодробна болест“	6
	Вкупно	275,46

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во меѓународни научни проекти	11x5=55
1.1	International study with protocol no.SMB-BUSAL-SSo61, as sub-investigator	5
1.2	International study with protocol no.SMB-BUSAL-SSo81, sub-investigator	5
1.3	International study BUSAL-III-o8-1, sub-investigator	5
1.4	International study BUSAL-II-10-1 sub-investigator	5
1.5	International study HZC113782 as sub-investigator	5

1.6	International study with protocol no.FLT 3509, sub-investigator	5
1.7	International clinical study RIVAROXDT, sub-investigator	5
1.8	Студија против пушењето, sub-investigator	5
1.9	International clinical study GLS27-005, sub-investigator	5
2.0	Computer-aided point of care ultrasound for TB active case finding – study coordinator	5
2.1	Imaging Signature of early TB study coordinator	5
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	26x3=78
2.1	Јанева Е., Ѓорчев А., Гошева З., Димитриевска Д., Здравеска М., Тодевски Д. Арбутина С. Астма и бременост – приказ на случај. Македонски медицински преглед, 2012:66(2)116–122	3
2.2	Јанева Е., Ѓорчев А., Гошева З., Димитриевска Д., Здравеска М., Тодевски Д. Арбутина С., Бесими Ф. Контролирана астма во тек на бременост, Medicus 2013, Vol.17(2):197-201	3
2.3	Goseva Z., Gjorcev A., Jovanovska-Janeva E, Arbutina S. Gastroesophageal reflux symptoms in patients with chronic obstructive pulmonary disease, Macedonian Journal of Medical Sciences 2014; 7 (3): 461-463	3
2.4	Janeva-Jovanovska E., Goseva Z., Gjorcev A., Debreslioska A., Spiroski M., Zafirova B., Genadieva-Dimitrova M. The effect of combined therapy ICS/LABA and ICS/LABA plus Montelukast in patients with uncontrolled severe persistent asthma based on serum IL-13 and FEV1, Maced J Med Sci 2015, Vol3, No 2: 268-272	3
2.5	Goseva Z., Janeva Jovanovska E. , Gjorcev A., Arsovski Z., Pejkovska S. Role and significance of markers of inflammation in the asthmatic disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4) 630-634	3
2.6	Pejkovska S., Kaeva Jovkovska B., Goseva Z., Arsovski Z., Janeva Jovanovska E. , Zeynel S. Predictive factors for the effect of treatment by noninvasive ventilation in patients with respiratory failure as a result of acute exacerbation of the chronic obstructive pulmonary disease. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4): 655-660	3
2.7	Goseva Z., Gjorcev A., Kaeva Jovkovska B., Janeva Jovanovska E. , Angelovska I. Analysis of plasma concentrations of theophylline in smoking and nonsmoking patients with asthma. Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15: 3(4): 672-675.	3

2.8	Goseva Z., Kaeva Jovkovska B., Gjorcev A., Janeva Jovanovska E. , Arsovski Z., Pejkovska S., Tatabitovska A. Analysis of lymphocyte immunological reactivity in patients with pleural effusions of different etiology. OA Maced J Med Sci, Dec 25, 2015.	3
2.9	Arsovski Z., Dokic D., Gosheva Z., Janeva.J.E. , Arsovska A.Isjanovski V. Altered therapeutic response towards inhaled corticosteroids in asthmatics – smokers with mild asthma, Macedonian pharmaceutical bulletin, 62 (2) 43-47 (2016)	3
2.10	Janeva J. E. , Gjorcev A., Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Pejkovska S., Minov J., Trajkov D., Dimitrova G.M., Zafirova B. Role and clinical significance of IL-33 in patients with asthma, Mak Med Pregled 2017; 71 (1): 50-55	3
2.11	Janeva Jovanovska E. , Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D., Genadieva Dimitrova M. Leukotriene receptor antagonists in managing severe uncontrolled asthma, EMJ Allergy & Immunology, Vol 2.1 (66-68) August 2017	3
2.12	Janeva-Jovanovska E., Dokic D., Jovkovska-Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Minov J., Trajkov D., Dimitrova-Gebadieva M., Zafirovska-Ivanovska B. Relationship between Vitamin D, inflammation and lung function in patients with severe uncontrolled asthma, Maced J Med Sci, 2017 Dec (7):889-903	3
2.13	Elena Jovanovska-Janeva, D. Dokic, B. Kaeva, G. Breskovska, Z. Goseva, Z. Arsovski, O.K.Nakovska, D.Trajkov, M. D. Genadieva. Leukotriene receptor antagonist (LTRA) added to regular preventive therapy: inhaled corticosteroids and long acting beta agonists (ICS/LABA) in patients with severe uncontrolled asthma. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 66 (Suppl 1) 217 - 218 (2020)	3
2.14	Marija Zdraveska, Deska Dimitrievska, Dejan Todevski, Elena Janeva. Maintenance of therapeutic effect of oral anticoagulants (acenocoumarin) in long term treatment of patients with pulmonary embolism- reality of vision Journal of the Macedonian Medical Association, MMR 2017;71(3): 184-189	3
2.15	Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev D, Todevski, A. E. Janeva. Asthma and COPD Overlap Syndrome (ACOS), MMP 2015; 69(1), 8 -11	3
2.16	Joint Incidence of Asthma and Rhinitis in Macedonia, M.Zdraveska, D.Dimitrievska, D.Todevski, A.Gjorcev, E.Janeva, I.Pavlovska and B.Zafirova-Ivanovska: The Open Respiratory Medicine Journal, 2015,9,(Suppl.1: M4), 52-58	3
2.17	Olivera K.Nakovska, D.Dokic, D.Karkinski, S.Pejkovska, E.Janeva , S. Filkova, Z. Naumovska, A.K.Nestorovska, L. Suturkova. The impact of clinical pharmacy-led medicines	3

	management support for patients with COPD. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 66 (Suppl 1) 203 - 204 (2020)	
2.18	Elena Jovanovska-Janeva , D. Dokic, B. Kaeva, G. Breskovska, Z. Goseva, Z. Arsovski, O.K.Nakovska, D.Trajkov, M. D. Genadieva. Leukotriene receptor antagonist (LTRA) added to regular preventive therapy: inhaled corticosteroids and long acting beta agonists (ICS/LABA) in patients with severe uncontrolled asthma. Macedonian Pharmaceutical Bulletin, 66 (Suppl 1) 217 - 218 (2020)	3
2.19	Elena Jovanovska Janeva , Goseva Zlatica. Olivera Krtec Nakovska. Dejan Dokic. Management of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) in COVID 19 pandemic. MEDICUS 2021. Vol26(2): 180-185	3
2.20	Biljana Gerasimovska-Kitanovska ¹ , Gjulshen Selim, Zvezdana Petronijevik, Blagica Pecanova, Gjorgi Stojchev, Natasha Eftimovska-Otovic, Marija Zdravevska, Elena Jovanovska-Janeva, Dubravka Antova, Elena Curakova. Patient with Antineutrophil Cytoplasmic Antibody Associated Small Vessel Vasculitis, Acute Renal Failure, and Coronavirus Disease-19 Pneumonia: A Diagnostic and Therapeutic Challenge. Open Access Maced J Med Sci. 2020 Nov 20; 8(T1):542-547	3
2.21	Stefan Pandilov, Suzana Klenkoski, Elena Jovanovska Janeva, Gazmend Mehmeti, Dragan Mijakoski, Sasho Stoleski, Hristian Duma, Dejan Dokic. C-REACTIVE PROTEIN AND NEUTROPHIL-LYMPHOCYTE RATIO AS PREDICTORS OF CLINICAL SEVERITY OF COVID-19. Archives public health. Vol 13, No 2 (2021)	3
2.22	B. Krstevska, S Mishevska, E. Janeva , S Simeonova, V. Livrinova, G Pemovska, V. V. Nakova, V. Serafimoski. Gestational Diabetes Mellitus–The Impact of Maternal Body Mass Index and Glycaemic Control on Baby’s Birth Weight. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXX, 2, p. 115–124 (2009).	3
2.23	Dimitrievska D., Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D., Janeva E , Vlaski E: Correlation of Total Eosinophils in peripheral blood with bronchoprovocative testing with acetylcholine in patients with bronchial asthma, SYLWAN, 159 (10), 2015, 157-162,	3
2.24	Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E , Arbutina S, Debresliovska A: Asthma and COPD Overlap Syndrome (ACOS), MMP 2015; 69(1), 8-11,	3
2.25	M. Zdraveska, D.Todevski, D.Dimitrievska, E.Janeva , J.Minov: Incidence of respiratory symptoms and allergic diseases in adolescent smokers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017 vol. 3, 1-4,	3
2.26	Minov J, Stoleski S, Petrova T, Kocovska Kamcevska N, Buklioska Ilievska D, Jovanovska Janeva E , Bislimevska D, Mijakoski D. Effects of Vitamin D Supplementation on Exacerbation in Patients	3

	with Severe COPD. Medp Public Health Epidemiol. 2022; 1(1): mpphe-202206002.	
3	Пленарни и секциски предавања на научен стручен собир со меѓународно учество	10
3.1	Предавач – Congress of respiratory medicine/Serbian 2015 Novi Sad. Therapeutic options available for patients with uncontrolled severe asthma.	2
3.1	Предавач на Конгресот на респираторна медицина, 6-9.9.2016, Астма и бременст	2
3.2	ERS Congress, Milan, Italy September 2017 IL-33 in patients with severe uncontrolled allergic asthma	2
3.3	EAACI Congress 2017 Helsinki Leukotriene receptor antagonists in managing severe uncontrolled asthma	2
3.4	6 th World Bronchiectasis & NTM conference 18-20 July 2023 Bronchiectasis in Kartagener Syndrom	2
4	Предавања при Катедрата за интерна медицина 3x1	3
5	Апстракти објавени во зборник на конференција (национална 0,5; меѓународна -1)	49.5
5.1	E. Janeva , A. Gjorcev, M. Zdraveska, S. A. Jorganovik, D. Dimitrievska, D. Todevski, B. Zafirovska: Korelacija na visual analog scale (VAS) so parametric od osnovnata spirometrija FEV ₁ i FVC kaj bolni so bronhijalna astma, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na Makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl. 72), 2008, 134-135,	0.5
5.2	D.Dimitrievska, M.Zdraveska, A.Gjorcev, D.Todevski, E. Janeva : GOLD inicijativa, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na Makedonskoto respiratorno zdruzenie so me unarodno ucestvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl. 72), 2008, 15-16	0.5
5.3	A. Gjorcev D. Dimitrievska, M. Zdraveska, D. Todevski, E. Janeva : Astma -vcera, denes i utre, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na Makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 73,	0.5
5.4	D. Dimitrievska, M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Todevski, E. Janeva : Sovremeni modaliteti na tretman na astma, Kniga na anstrakti, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 74-75,	0.5
5.5	M. Zdraveska, D. Dimitrievska, A. Gjorcev, D. Todevski, E. Janeva : Rinitis i astma vo makedonija, 587 Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdruzenie so	0.5

	megunarodno ucestvo, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 77,	
5.6	M. Zdraveska, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, D. Todevski, O. Jovkovski, E. Janeva : Belodrobna embolija-dijagnosticko-terapiski algoritam, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 86-87,	0.5
5.7	M. Zdraveska, A. Gjorcev, E. Janeva , S. A. Jorganovik, D. Dimitrievska, D. Todevski, B. Zafirovska: Korelacija na MRC skala za procenka na dispnea so osnovnite parametric na spirometrijata FEV ₁ i FVC, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na Makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri, 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl. 72), 2008, 134,	0.5
5.8	A. Jorganovik, E. Janeva , A. Gjorcev, M. Zdraveska, D. Dimitrievska, D. Todevski, B. Zafirovska: Korelacija na Borgovata skala za procenka na dispneata so osnovnite parametric na spirometrijata FEV ₁ i FVC, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na Makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri 2008 g. Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 135-136,	0.5
5.9	Z. Goseva, A. Gjorcev, D. Dimitrievska, S. Arbutina, E. Janeva : Markeri na inflamacija i nivnoto znaewe kaj bronhijalna astma, Kniga na abstrakti, 4-ti Kongres na makedonskoto respiratorno zdruzenie so megunarodno ucestvo, 27-30 septemvri 2008 g, Ohrid, Makedonija, MMP 62 (supl 72), 2008, 81-82,	0.5
5.10	Димитриејска Д., Здравеска М., Ѓорчев А., Тодевски Д., Јанева Е. , Markers of inflammation in peripheral bloods as a basic for asthma management XXVIII Congress of the European Academy of allergy and Clinical Immunology (426)	1
5.11	Б. Крстевска, Г. Адамова, Г. Пемовска, С, Ј Мишевска, Г. С. Балабан, С. Симеонова, Е. Јанева . Перинатален исход кај бремени жени со дијабетес мелитус тип 1 и тип 2. 17. Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, Македонија 10-13 октомври 2007..	0.5
5.12	Dimitrievska D. Zdraveska M., Gjorcev A., Todevski D, E. Janeva . Markers of inflammation in peripheral blood as a basic for asthma management. XXVIII Congress of European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 6-10 June, 2009, Warszawa	1
5.13	Gjorcev A., Janeva E. Macedonian National Consensus for Diagnosis and Treatment of Asthma, Reality and Perspective: Southeast European Medical Forum (SEEMF). First International Medical Congress, Sep 22–25, 2010, Varna (Bulgaria) pp. 90-94.	1
5.14	E. Janeva , A. Gjorcev, D. Dimitrievska, M. Zdraveska D. Todevski. Does the level of serum potassium decrease in patient with asthma who used the combination of inhalation corticosteroids and long-acting beta agonist? III World Asthma and COPD Forum Dubai,	1

	UAE 24-27 April 2010, International Journal on Immune rehabilitation Volume 12, Number 1, Proceeding pp.45	
5.15	Z.Goseva, A. Gjorcev, Z. Arsovski, S. Arbutina, E. Janeva . Monitoring of inflammation in asthmatics versus patients with COPD. III World Asthma and COPD Forum Dubai, UAE 24-27 April 2010, International Journal on Immunorehabilitation Volume 12, Number 1, Proceeding pp.56	1
5.16	Zdraveska M., Dimitrievska D., Gjorcev A., Todevski D, E. Janeva . Rhinitis-an early stage of evolution of joint airways diseases. 20 th European Respiratory Society Annual Congress, 18-22 Sep 2010, Spain, Barcelona, Abstract book, Proceeding pp.854s	1
5.17	Gjorcev A., Janeva E , Asthma in 21-th century. Sokobanski dani interne medicine, Nov 4-6, 2011, Sokobanja (Srbija).	1
5.18	Јанева Е. , Ѓорчев А., Димитриевска Д., Здравеска М., Гошева З., Тодевски Д., Арбутина С. Medical Research Council (MRC) Скала за степенот на диспнеата и објективните параметри на белодробната опструкција кај пациенти со ХОББ. 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012. Стр.70	0.5
5.19	Ѓорчев А., Јанева Е. , Гошева З. Што е ново во астмологијата? 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012. Книга на апстракти, стр. 28	0.5
5.20	Гошева З., Ѓорчев А., Каева Б., Арсовски З., Арбутина С., Јанева Е. , Исмаили И. Тклеточни суппопулации како можни монитори на третманот на пациенти со астма. 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012 Книга на апстракти, стр.87.	0.5
5.21	Јанева Е. , Ѓорчев А., Димитриевска Д., Здравеска М., Гошева З., Тодевски Д., Арбутина С. Корелацијата помеѓу Body mass index – ВМІ и тежината на астмата кај возрасната популација. 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012 стр.89	0.5
5.22	Арбутина С., Пејковска С., Каркински Д., Јанева Е. , Гошева З. Најчести причини за хронична непродуктивна кашлица. 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012, Книга на апстракти стр.108	0.5
5.23	Д. Димитриевска, М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Тодевски, Е. Јанева . Астма и мали дишни патишта. 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012, Книга на апстракти, стр.29.	0.5
5.24	М. Здравеска, А. Ѓорчев, Д. Димитриевска, Д. Тодевски, Е. Јанева . Несакани ефекти на кортикостероидите за инхалација. 5 Конгрес на МРЗ, септ. 2012. Книга на апстракти, стр.30	0.5
5.25	Ѓорчев А., Јанева Е. , Гошева З., Димитриевска Д., Здравеска М., Тодевски Д., Арбутина С. Акутна респираторна инсуфициенција кај статус астматикус. 5. Конгрес на МРЗ, септ. 2012. Книга на апстракти, стр.70	0.5

5.26	Janeva E. , Gjorcev A., Dimitrievska D., Zdraveska M., Todevski D., Goseva Z., Arbutina S. Skin or blood allergy tests in asthma? European Academy of Allergy and Clinical immunology Congress 2012, 16-20 June, Geneva, Switzerland, No 595 121	1
5.27	Janeva E. , Goseva Z., Gjorcev A., Arbutina S., Zdraveska M., Dimitrievska D., Todevski D., Trajkov D. Evaluatin of IL-8 and MEF25-75 in patients with severe COPD who were treated with combined therapy of ICSs/LABAs plus tiotropium bromide. Eur. Resp. J, 2013, p 607;	1
5.28	Janeva E. , Zlatica G., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Todevski D., Trajkov D. Interleukin 8 and neutrophilic asthma, Allergy- A Global health challenge. EAACIWAOW World Allergy & Asthma Congress, Jun 2013, Milan;No 984.	1
5.29	Goseva Z., Gjorcev A., Arsovski Z., Arbutina S., Janeva E. Relation between the forced expiratory volume in one second and gastro-oesophageal reflux symptoms in asthmatics. Allergy - A Global health challenge. EAACI-WAO World Allergy & Asthma Congress, Jun 2013, Milan; No 987	1
5.30	Gjorcev A., Janeva E. Macedonian National Consensus for Diagnosis and Treatment of Asthma. 5th Congress of Pulmonology, Nov 27-28, 2013, Tirana, (Albania), pp. 6-8.	1
5.31	Janeva E. , Zlatica G., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Todevski D., Trajkov D. Effect of combination therapy of ICSs/LABAs plus montelukast on IL-13 in patients with asthma. European Academy of Allergy and Clinical Immunology, 7-11 june, 2014, Copenhagen, Denmark Abstract No 760. 122	1
5.32	Janeva E. , Zlatica G., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., 450 Trajkov D. Effect of the combined therapy Anti-leukotrienes and ICSs / LABAs on IL-8 and Symptom Score in patients with severe persistent asthma.	1
5.33	Janeva E. , Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D. Trajkov D. Double or triple therapy in severe asthma. 1st European Update Congress in Pneumology, Vienna, 20-21 june, 2014	1
5.34	Gjorcev A., Goseva Z., Janeva J. E. , Debreslioska A. Asthma and comorbidity. Трет конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 16-18 октомври 2014	0.5
5.35	Elena Jovanovska Janeva , Dejan Dokic, Gorica Breskovska, Biserka Kaeva, Zlatica Goseva, Zoran Arsovski, Dejan Trajkov, Olgica Sibinovska, Magdalena Genadieva Dimitrova. Evaluation of IL-17 and FEF25-75 in patients with uncontrolled moderate asthma. Virtual ERS International Congress, 2020 eposter Nr1093	1
5.36	Arbutina S., Goseva Z., Pejkovska S., Krkinski D., Janeva E. , Kaeva B. Efficacy of the fluticasone furoate nasal spray in the treatment of seasonal allergic rhinitis. Allergy- A Global Health challenge, Jun 2013, No 1637	1

5.37	Arsovski Z., Dokic D., Kaeva B., Goseva Z., Pejkovska S., Janeva E., Arsovska A. Altered therapeutic response to inhaled corticosteroid in smoking patients with mild asthma. SEEMF: First international medical Conference, june 2016; Abstract book: page 20	1
5.38	Dimitrievska D, Zdraveska M, Todevski D, Janeva E: Asthma and COPD overlap syndrome (ACOS), SEEMF, first international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016, p20	1
5.39	Jovanovska Janeva E. , Kaeva B., Gjorac A., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Trajkov D., Dimitrova G. M. Body mass index – BMI and FEV1 in patients with severe asthma. SEEMF: First international medical Conference, june 2016; Abstract book: page 21.	1
5.40	Zdraveska M, Dimitrievska D, Todevski D, Janeva E , Gjorcev A: Treatment of severe asthma – role of interventional pulmonology, SEEMF, first international medical conference, Thesaloniki, Greece, 16-18 June 2016.p 22	1
5.41	Gjorcev A., Jovanovska Janeva E. , Goseva Z. What is new in asthmology? SEEMF: First international medical Conference, june 2016; Abstract book: page 37-38.	1
5.42	Јовановска Јанева Е , Ѓорчев А., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитриевска Д., З. Арсовски, С. Арбутина, Трајков Д., Димитрова Г.М. Улогата на ИЛ-5 и ЛТД4 кај пациенти со акутна егзацербација на тешка неконтролирана астма. Втор симпозиум, Новини во алергологијата и имунологијата, 22-24 септември 2017: стр. 50-52	0.5
5.43	Jovanovska-Janeva E. , Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D., Dimitrova-Genadieva M., How combined therapy ICS/LABA plus montelukast effects on the inflammation in patients with severe asthma, 4 th Meeting of three respiratory societies: Slovenia, Croatia, Hungury. Bled, Slovenia 22-23 May 2015; Book of abstracts: p26	1
5.44	Јовановска Јанева Е. , Докиќ Д., Брешковска Г., Каева Б., Гошева З., Арсовски З., Шемов Д., Трајков Д., Сибиновска О., Димитрова Г.М. Корелација помеѓу серумот IL-17 А и пушењето тутун кај пациенти со неконтролирана средна форма на астма, 3. Симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, 20 – 22 септември 2019 год., Скопје, стр. 59	0.5
5.45	Janeva E , Goseva Z, Gjorcev A, Zdraveska M, Dimitrievska D, Arbutina S, Trajkov D, Genadieva-Dimitrova M: Asthma biomarkers and triple therapy in uncontrolled severe asthma, EAACI Congres 2015, 6-10 June, Barcelona Spain, Abstract N 1032	1
5.46	Goseva Z., Gjorcev A., Jovanovska Janeva E . Combination therapy of ICSs/LABAs plus montelukast in patients with severe asthma. Eur Resp J.Sep 2015 Vol 46, Supp 59, Abstracts 410.	1
5.47	Janeva E. , Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Arsovski Z., Trajkov D. Therapeutic options available for patients with uncontrolled severe asthma. IV Congress of respiratory medicine/Serbian Greek Workshop, J of pulmonology and related branches Vol 52, supp1.Abstract book s164	1

5.48	Jovanovska Janeva E. , Gjorcev A., Kaeva B., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arsovski Z., Pejkovska S., Trajkov D. Neutrophilic airway inflammation in severe uncontrolled asthma. EAACI 2016: Abstract 1704.	1
5.49	M. Zdraveska, D.Todevski, D.Dimitrievska, E. Janeva , J.Minov: Incidence of respiratory symptoms and allergic diseases in adolescent smokers in Former Yugoslav Republic of Macedonia (FYROM), The official journal of ENSP, the European Network for Smoking and Tobacco Prevention 2017, May 24-26 vol. 3, 1-4. Abstract n39	1
5.50	Gjorcev A., Jovanovska Janeva E. , Goseva Z. How to defeat your asthma and live with it, Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 3-4	0.5
5.51	Јовановска Јанева Е , Ѓорчев А., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитриевска Д., Арсовски З. Астма и бременост, Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 6-7	0.5
5.52	Арсовски З., Каева Б., Докиќ Д., Брешковска Г., Гошева З., Груева Л., Пејковска С., Арбутина С., Јанева Е. , Дебрешлиоска А., Ангеловска И. Рана пулмонална рехабилитација кај акутна егзацербација на ХОББ, Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 47-48	0.5
5.53	Јовановска Јанева Е , Ѓорчев А., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Дебрешлиоска А., Трајков Д., Димитрова Г.М. Montelukast и ICSS/LABAS во терапија на тешка неконтролирана астма Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 114	0.5
5.54	Јовановска Јанева Е , Ѓорчев А., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Пејковска С., Дебрешлиоска А., Трајков Д., Димитрова Г.М. Montelukast и ICSS/LABAS во терапија на тешка неконтролирана астма Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 114	0.5
5.55	Арбутина С., Бресковска Г., Арсовски З., Каркински Д., Јовановски С., Јанева Е., Пејковска С. Неинвазивна вентилација во третманот на ХОББ. Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 35	0.5
5.56	Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Каркински Д., Зејнел С., Јанева Е., Ангеловска И., Дебрешлиоска А. Ран и доцен неуспех од НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ. Зборник на апстракти за	0.5

	Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 93	
5.57	Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Јанева Е. , Зејнел С., Ангеловска И., Дебрешлиоска А. Повторни приеми И преживување кај пациенти по третман со НИВ поради акутна егзацербација на ХОББ. Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 149	0.5
5.58	Јовановска Јанева Е. , Ѓорчев А., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Здравеска М., Димитриевска Д., Трајков Д., Димитрова Г.М. Важната улога на IL-13 и LTD 4 кај пациенти со акутна егзацербација на тешка неконтролирана астма Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 147	0.5
5.59	Дебрешлиоска А., Стојковиќ Ј., Ангеловска И., Јовановски С., Пејковска С., Јанева Е. , Исмаили И. Белодробни манифестации на ревматоиден артритис. Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016; 146	0.5
5.60	Гошева З., Ѓорчев А., Каева Б., Арсовски З., Пејковска С., Јовановска Ј.Е. Ефекти од употребата на бета 2агонисти во третманот кај пациенти со умерена астма. Зборник на апстракти за Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија. Македонски медицински преглед, 2016;97	0.5
5.61	Janeva E. , Kaeva B., Breskovska G., Gjorcev A., Goseva Z., Zdraveska M., Dimitrievska D., Angelkoska I., Debreslioska A., Stevcevska G., Trajkov D., Dimitrova G.M. Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolled allergic asthma, Abstract book (No 7584) ERS Congress, Milan, Italy September 2017	1
5.62	Ѓорчев А., Гошева З., Јовановска Јанева Е., Ангеловска Е. Астмата денес – реалност или контраверзија. Мак. мед преглед, Прв симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата 2015“, Зборник на апстракти, стр.24	0.5
5.63	Јовановска-Јанева Е. , Гошева З., Ѓорчев А., Здравеска М., Димитриевска Д., Арбутина С., Арсовски З., Трајков Д., Димитрова Г.М. Евалуација на IL-5 и MEF75 кај пациенти со тешка астма кои биле третирани со ICSs/LABAs. Мак. мед. преглед, Прв симпозиум „Новини во алергологијата и имунологијата 2015“, Зборник на апстракти, стр.53	0.5
5.64	Elena Jovanovska.Janeva, Dejan Dokic, Biserka Kaeva, Gorica Breskovska, Zlatica Goseva, Zoran Arsovski. Magdalena Dimitrova, Dejan Trajkov, Olgica Sibinovska. Two therapy option in patients with uncontrolled asthma. uropean Respiratory Journal 2018 52: PA649	1

5.65	Арсовски З., Докиќ Д., Каева Б., Гошева З., Ангеловска И., Јанева Е. , Милетиќ М. Влијание на инхалиран Fluticasone propionate во терапија на пациенти со лесна астма. МЛД, 19. Конгрес на лекарите на Р Македонија со меѓународно учество, октомври 2015, Зборник на апстракти, 135	0.5
5.66	Јовановска Јанева Е. , Докиќ Д., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Арбутина С., Здравеска М., Ангелоска И., Дебрешлиоска А., Милетиќ М., Димитрова М., Трајков Д., Сибиновска О. Корелација помеѓу серумски IL-33 и кутани алерголошки тестови на домашна прашина кај пациенти со средна неконтролирана астма, 4. Конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 28-30 септември 2018 год., Охрид	0.5
5.67	Ангеловска И., Докиќ Д., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З., Пејковска С., Дебрешлиоска А., Јованоски С., Јанева Е. , Исмаили И., Милетиќ М., Груева А. Употреба на “Multiplex real time polymerase chain reaction” методата во детекција на респираторни патогени кај пациенти со акутна егзацербација на астма, 4. Конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 28-30 септември 2018 год., Охрид	0.5
5.68	Janeva J.E. , Kaeva B., Breskovska G., Goseva Z., Gjorcev A., Zdraveska M., Dimitrievska D., Arbutina S., Trajkov D., Dimitrova G. M.Leukotriene Receptor antagonists (montelukast) in managing severe uncontrolled asthma.VI Pulmoloski Dani u Tesanj. 2016 Oct 29 p30	1
	Вкупно (55+78+10+3+49.5)	195.5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството: специјализација по интерна медицина	2
2	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството: супспецијализација по пулмологија и алергологија	1
3	Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание	
	Вкупно осум труда: MJMS (7x1), PLOS ONE IF=3.24 (1x1)	8
	Вкупно	11
Дејности од поширок интерес		

1	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	13x0.5=6.5
1.1	Секретар на Петтиот конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество, 26 – 29 септември 2012 година, Охрид, Р Македонија	0.5
1.2	Секретар на Конгрес на респираторна медицина, 6 – 9 септември 2016 година, Охрид, Р Македонија	0.5
1.3	Член на Македонското респираторно здружение	0.5
1.4	Член на Лекарската комора на Македонија	0.5
1.5	Член на МЛД	0.5
1.6	Член на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија	0.5
1.7	Член на EAACI	0.5
1.8	Член на ERS – Европското респираторно здружение	0.5
1.9	Член на Македонското здружение на пулмолози	0.5
1.10	Член на The American Academy of Allergy, Asthma & Immunology (AAAAI)	0.5
1.11	Член на World Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP)	0.5
1.12	Член на Foundation for Sarcoidosis Research	0.5
1.13	Член на American Registry of Medical Assistants	0.5
2	Учество во комисии и тела на државни и други органи	2
2.1	Член на Комисија за тешка астма	1
2.2	Член на Комисија за незаразни болести	1
3	Награда за научни постигнувања од струкова организација	9
3.1	Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19	3
3.2	Благодарница од МЛД	3
3.3	Пофалница од МЛД	3
4	Учество на курсеви/школи/студиски престои (студиски престој во странство до три месеци) 0,5	40x0.5=20

4.1	Едномесечна едукација во областа на функционалната белодробна дијагностика во 2016 година, во Клиничкиот центар во Србија, Белград	0,5
4.2	European Spirometry Driving License, part 1 Oct. 2016	0.5
4.3	European Spirometry Driving License, part 2 June 2017	0.5
4.4	Trainer for the ERS endorsed training program for spirometry, Sep 2017 Milan	0.5
4.5	COVID-19 DAY ERS VIRTUAL CONGRESS 2020	0.5
4.6	ERS Webinar – Lung functional imaging 11.02.2021	0.5
4.7	ERS Satellites Asthma, COPD, ILD an chronic cough 02.03.2021	0.5
4.8	ERS Virtual Congress 7-9 Sep.2020	0.5
4.9	ERS Webinar guidelines on treatment of sarcoidosis 23.06.2021	0.5
4.10	ERS Webinar Panel discussion on Covid 19 – Looking into the Future 30.11.2021	0.5
4.11	Ultrasonografia pluc Lung Ultrasound 12.06.2021 online course	0.5
4.12	The American Medical Association (AMA) Management of chronic cough – unmet needs and emerging treatment options: featuring the game on! Challenge 2/7/2021 online education course	0.5
4.13	WEBMD Global online education course. Combination therapy in COPD: What are the Choices February 6,2021	0.5
4.14	Medscape, continuing medical educational course Managing Common Respiratory Conditions: expert guidance during the COVID 19 pandemic February 7,2021	0.5
4.15	Medscape, continuing medical educational course Received a patient with COVID 19? What should you do? February 7,2021	0.5
4.16	Medscape, continuing medical educational course COVID 19” Is there a link between Vitamin D and COVID risk? February 7,2021	0.5
4.17	Respiratory Care Education by American Association, online educational course Utilizing digital health innovations to manages asthma May Feb 25.2022	0,5

4.18	The American Medical Association (AMA), online educational course. AAE mini symposium: Hot Topics in asthma education. Feb 25.2022	0.5
4.19	10 th International Congress of the Saudi Thoracic Congress 2021 11-13 March 2021	0.5
4.20	ERS Webinar short guidelines on COVID-19 management 4.03.2021	0.5
4.21	Certificate of training Ethnical and regulatory aspects of Good Clinical practice 4 Dec 2015	0.5
4.22	Course in Tobacco treatment training for Macedonian health providers 21 Dec 2017	0.5
4.23	Update in Interventional pulmonology and pulmonary medicine 25-26 Nov 2008 Belgrade	0.5
4.24	Дијабетолошка школа – ургентна дијабетологија, 12 – 13 јуни 2007	0.5
4.25	Школа за критично болни, организирана од ЗЛКБП, 5 – 6 февруари 2010	0.5
4.26	ERS Online module Air Pollution and respiratory Health 27.3.2020	0.5
4.27	ERS virtual school in adult and paediatric respiratory medicine 1-3 July 2020	0.5
4.28	ERS satellites online 20-21 Feb 2020	0.5
4.29	ERS Online Module Exacerbation in mild asthma 27. Jan 2020	0.5
4.30	ERS Online module Severe asthma GP specialist approach	0.5
4.31	ERS Online Severe asthma – accelerating the patient's journey towards optimal treatment and care 24 Jan 2020	0.5
4.32	Harvard Medical school, Mechanical Ventilation for COVID-19 July 3.2022	0.5
4.33	Improving personalised biological treatment of asthma and COPD 21, ERS vision live Feb 2022	0.5
4.34	AADSM Oral Appliances for OSA: Improve Outcomes - An Effective Alternative to CPAP Enduring 22 July 2022	0.5
4.35	5th World Bronchiectasis & NTM Conference 30 June- 2 July 2022 Prague	0.5
4.36	ERS Barcelona September 2022	0.5

4.37	2023-2024 Annual Medical Professional Compliance Training	0.5
4.38	2023-2024 Annual Medical Professional Compliance Training	0.5
4.39	Harassment Prevention for US Managers 2024	0.5
4.40	Title IX for Higher Education	0.5
4.41	Студиски престој во странство повеќе од 6 месеци Завршена професионална обука во Америка Сертифициран медицински кодер – The American Academy of Professional Certified Medical Coder	2
	Вкупно	50,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	275,46
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	195,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	13
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	50,5
Вкупно	534,46

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.
3. Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.
4. Проф. д-р Нико Бекаровски, член, с.р.
5. Доц. д-р Емилија Сандевска, член, с.р.

Н. сор. д-р Ирина Ангеловска

1. Биографски податоци и образование

Кандидатката н. сор. д-р Ирина Ангеловска е родена на 17.2.2975 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје со континуиран одличен успех во средното медицинско училиште „Д-р Панче Караџов“ во учебната 1992/1993 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, на кој се запишала во учебната 1993/1994 година. Дипломирала на Медицинскиот факултет на 30.9.1999 година, со просечен успех 9,27.

Во септември 2003 година, започнала специјализација по интерна медицина, а специјалистичкиот испит го положила на 19.6.2007 година и се здобила со звањето специјалист по интерна медицина. На 1.3.2016 година, започнала со супспецијализација од областа на пулмологијата и алергологијата и во 2018 година го положила супспецијалистичкиот испит и се здобила со звањето супспецијалист по пулмологија и алергологија.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик, ниво Ц2 според Европската јазина рамка на советот на Европа (CEFR).

Во учебната 2015/2016 година се запишала на трет циклус – докторски студии на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, потпрограма: клиничка медицина, со потесна област од пулмологијата, а на 14.7.2022 година, ја одбрала докторската дисертација на тема: „Одредување на респираторни патогени кај акутна егзацербација и стабилна фаза на хронична опструктивна белодробна болест со молекуларна типизација“ пред Комисија во состав: проф. д-р Дејан Докиќ, проф. д-р Снежана Стојковска, проф. д-р Горица Брешковска, проф. д-р Бисерка Ќаева, и проф. д-р Весна Котевска и со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки.

На 22.12.2015 година е избрана за асистент докторанд по предметот Интерна медицина (Билтен број 1110, од 2.11.2015) година, а реизбрана за асистент на 2.9.2020 (Билтен број 1228, од 15.12.2020).

На 9.2.2023 година е избрана во звањето научен соработник на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во областите интерна медицина и пулмологија со фтизиологија.

Во моментот е научен соработник на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1276 од 15.1.2023 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1110, од 2.11.2015 година, Билтен бр. 1228, од 15.12.2020 и Билтен бр. 1276, од 15.1.2023 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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 д-р Ирина Ангеловска изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот и Стоматолошкиот факултет на УКИМ од предметите: Интерна медицина, Клиничко испитување, Ургентна медицина и палијативна медицина.

Кандидатката е ментор на 2 специјализанта по интерна медицина и едукатор на 22 специјализанти од повеќе медицински специјалности.

Научноистражувачка дејност

Д-р Ирина Ангеловска, од областа на пулмологијата и алергологијата, има публикувано повеќе од 50 стручни и научни трудови со активно учество на повеќе семинари, симпозиуми и конгреси во земјава и во странство, со свои и заеднички трудови.

Д-р Ирина Ангеловска била предавач на 20 секциски предавања на научно-стручни собири.

Д-р Ирина Ангеловска била подистражувач на 6 меѓународни научни проекти.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирина Ангеловска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија во Скопје. Врши стручна дејност во Одделот за инвазивна дијагностика. Член е на: Македонското лекарско друштво (МЛД), Македонската лекарска комора (МЛК), Македонското респираторно здружение (МРЗ), Македонското пулмолошко здружение (МПЗ), Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, Европското респираторно здружение (ERS), Европската академија за алергија и клиничка имунологија (EAACI) и World Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP), како и член на управниот одбор на Македонското мултидисциплинарно здружение за хуман микробиом.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој, од 15 мај до 15 јули 2017, во Универзитетскиот медицински центар Хамбург-Епендорф, на Одделот за пулмологија и единицата за бронхоскопија и инвазивна дијагностика, Германија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство на Република С. Македонија и Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија во Скопје, како член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа, член на Националната комисија за ретки болести при Министерството за здравство и член на Комисија за разгледување на тендерска документација.

Д-р Ирина Ангеловска е раководител на Одделение за наука и болести на горни респираторни патишта на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија во Скопје.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката Ирина Ангеловска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

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

Кандидат: *Ирина Ванчо Анџеловска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *УКИМ, Медицински факултет – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *интерна медицина и пулмологија со физиологија*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,27	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: докторски студии по медицина, поле: клиничка медицина, подрачје: пулмологија .	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: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25/ 6 Македонија, 3 Босна и херцеговина, 7 Србија, 1 Бугарија, 1 Полска, 1 Хрватска, 1 Ерменија, 2 Црна Гора, 2 САД, 1 Украина 3. Наслов на трудот: ASSESSMENT OF INFECTIOUS ETIOLOGY IN SEVERE EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE; RELATIONSHIP WITH	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	RESPIRATORY FAILUREMS 2021;4(2):103-112 UDC:616.24.-002.28-022.7 4. Година на објава: 2021	
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25/ 6 Македонија,3 Босна и херцеговина,7 Србија, 1 Бугарија, 1 Полска, 1 Хрватска, 1 Ерменија, 2 Црна Гора, 2 САД, 1 Украина 3. Наслов на трудот: Indicators of abdominal obesity: waist circumference and waist-to-hip ratio in adolescence of North Macedonia 4. Година на објава: 2021	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of the Macedonian Medical Association –Македонски медицински преглед 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24/ 9 Македонија,2 Велика Британија ,1 Србија, 1 Бугарија, 2 Хрватска, 1 Р.Српска, 1 Германија, 3 САД, 1 Албанија, 1 Данска,1 Словенија 3. Наслов на трудот: CORRELATION BETWEEN DETECTED RESPIRATORY PATHOGENS AND LUNG FUNCTION IN PATIENTS WITH ACUTE EXACERBATION OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE 4. Година на објава: 2021	Да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of the Macedonian Medical Association – Македонски медицински преглед 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24/ 9 Македонија, 2 Велика Британија ,1 Србија, 1 Бугарија, 2 Хрватска, 1 Р.Српска, 1 Германија, 3 САД, 1 Албанија, 1 Данска,1 Словенија 3. Наслов на трудот: The role of NT-proBNP as a diagnostic marker in patients with COPD 4. Година на објава: 2020	
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик на ниво Ц2 според Европската јазина рамка на советот на Европа (CEFR) 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје 4. Датум на издавање на документот: 12.1.2024	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.
3. Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.
4. Проф. д-р Нико Бекаровски, член, с.р.
5. Доц. д-р Емилија Сандевска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Ирина Ванчо Ангеловска

(име, татково име и презиме)

Институција: УКИМ, Медицински факултет – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: интерна медицина и пулмологија со фтизиологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) 0,03	121,14
	Летен семестар 2015/2016: -Клиничко испитување – Пулмологија (4 часа x 1 неделно x 5 недели x 0,03=0,6) -Интерна медицина – Пулмологија VIII семестар (4 часа x 2 пати неделно x 5 недели x 0,03=1,92 x 2 групи =3,84)	4,44
	Зимски семестар 2016/2017 -Клиничко испитување – Пулмологија (4 часа x 3 пати неделно x 5 недели x 0,03=1,8) -Интерна медицина, VII семестар –Пулмологија (4 часа x 3 пати неделно x 5 недели x 0,03=1,8) -Стоматологија, V семестар – Интерна мед.(3 часа x 2 пати неделно x 2 недели x 0,03 x 2 групи=0,72) -Ургентна медицина – Пулмологија IX семестар (3 часа x 1 вежба x 0,03 =0,09 x 2 групи =0,18 -Клиничка пракса – Пулмологија (8 часа x 5+2 неделно x 4 недели x 0,03 =6,72)	11,22
	Летен семестар 2016/2017 -Клиничко испитување – VI семестар -Пулмологија (4 часа x 4 вежби x 0,03=0,48) -Интерна медицина, VIII семестар –Пулмологија (4 часа x 2 вежби x 2 пати неделно x 5 недели x 0,03=2,4	2,88
	Зимски семестар 2017/2018 -Стоматологија – Интерна медицина V семестар (3 часа x 2 пати неделно x 2 недли x 0,03 x 2 групи=0,72) -Интерна медицина VII семестар – Пулмологија (4 часа x3 недлно x 5 недели x 0,03=1,8) -Клиничко испитување Пулмологија (4 часа x 3 вежби x 2 недели x 0,03=0,72 -Ургентна медицина, IX семестар – Пулмологија 4 часа x 1 вежба x 0,03=0,12	9,36

	-Клиничка пракса – Пулмологија (8 часа x5+2 неделно x 4 недели x 0,03=6,72)	
	Летен семестар 2017/2018 -Интерна медицина, VIII семестар – Пулмологија (4 б часа x 2 пати неделно x 5 недели x 0,03=1,2)- Клиничко испитување VI семестар –Пулмологија (4 часа x 4 вежби x 0,03=0,48)	1,68

	Зимски семестар 2018/2019 -Клиничко испитување –Пулмологија (3 вежби x 4 часа x 0,03=0,36) -Интерна медицина –Пулмологија VII семестар (4 часа x 7 вежби x 5 недели x 0,03=4,2 -Ургентна медицина, IX семестар –Пулмологија (4 часа x 1 вежба x 0,03=0,12) -Клиничка пракса – Пулмологија (8 часа x 5+2 x 4 недели x 0,03 =6,72)	11,76
	Летен семестар 2018/2019 -Клиничко испитување, VI семестар – Пулмологија (4 часа x 4 вежби x 0,03=0,48) -Интерна медицина, VIII семестар – Пулмологија (4 часа x 2 пати неделно x 5 недели x 0,03=1,2)	1,68
	Зимски семестар 2019/2020 -Интерна медицина, VII семестар –Пулмологија (4 часа x 2 пати неделно x 5 недели x 0,03=1,2 -Клиничко испитување – Пулмологија (4 часа x 4 вежби x 0,03=0,48) -Ургентна медицина – Пулмологија XI семестар (4 часа x 1 вежба x 0,03=0,12) -Клиничка пракса – Пулмологија (8 часа x 5+2 x 4 недели x 0,03=6,72 x 2 групи=13,44) -Палијативна медицина (1вежба x 5 часа x 0,03= 0,15)	15,39
	Летен семестар 2019/2020 – Пулмологија -Клиничка пракса – Пулмологија (8 часа x 5+2 x 4 недели x 0,03=6,72)	6,72
	Зимски семестар 2020/2021	20,64

	-Клиничко испитување – Пулмологија-онлајн (1 вежба x 2 часа x 0,03 (онлајн) x 30 групи=1,8) -Интерна медицина – Пулмологија, V семестар – физичко присуство (2 часа x 2 вежби x 8 групи x 0,03= 0,96) -Интерна медицина – Пулмологија медицинари–онлајн (4 часа x 1 вежба x 35 групи x 0,03=4,2) Интерна медицина медицинари-Пулмологија физичко присуство (4 часа x 1 вежба x 0,03 x 2 групи=0,24) -Клиничка пракса- (8 часа x 5+2 x 4 недели x 0,03=6,72 x 2 групи=13,44)	
	Летен семестар 2020/2021 -Интерна медицина (онлајн) Пулмологија – (2 вежби x 1 час x 15 групи x 0,03=0,9) Интерна медицина (физичко присуство) Пулмологија (4 часа x 10 вежби x 0,03=1,2) -Клиничко испитување онлајн –Пулмологија (1 час x 1 вежба x 30 групи x 0,03=0,9) -Клиничко испитување физичко присуство (4 часа x 1 вежба x 2 групи x 0,03=0,24)	3,24
	Зимски семестар 2021/2022 -Клиничка пракса Пулмологија (8 часа x 5+2 x 4 недели x 0,03 x 2 групи=13,44) Интерна медицина Пулмологија (24 вежби x 1 час x 0,03=0,72) -Стоматолози – Интерна медицина (2 часа x 2 вежби x 2 групи x 0,03=0,24) Клиничко испитување – Пулмологија (18 вежби x 12 групи x 0,03=6,48)	20,88
	Летен семестар 2021/2022 -Интерна медицина Пулмологија (4 часа x 28 вежби x 0,03=3,36)	3,36
	Летен семестар 2022/2023 -Интерна медицина Пулмологија 4 часа x 3 x 7 вежби x 0,03=2,52 -Клиничко испитување 4 часа x 3 x 2 вежби x 2 групи x 0,03=1,44 -Геронтологија 4 часа x 0,03=0,12	4,2

	-Акушерки 4 часа x 0,03=0,12	
	Зимски семестар 2023/2024 -Интерна медицина Пулмологија 4 часа x 3 x 7 вежби x 0,03= 2,52 -Клиничко испитување 3 часа x 6 вежби x 2 групи x 0,03 =1,08 -Стоматолози – Интерна медицина –пулмологија 3 часа x 1 вежба x 0,03=0,09	3,69
2	Консултации со студенти = 15 семестри x50 студенти x 0.002 = 1,5	1,5
3	Консултации со студенти во рамки на здравствена клиничка пракса (15 семестри x 6 x 0,2 =18)	18
4	Ментор на специјализанти Ментор на 2 специјализанта по интерна медицина/ пулмологија: 4 месеци x 4 недели= 16 недели x 4 часа неделно =112 x 0,08	8,96
5	Едукатор на здравствена едукација 0,08	114,24
	Едукатор на 11 специјализанти по Интерна медицина/Пулмологија :37 месеци x 4 недели= 148 недели x 7 часа/неделно=1036 x 0,08	82,88
	Едукатор на 3 специјализанти по Анестезиологија со реанимација : 3 месеци x 4 недели= 12 недели x 7 часа/неделно=84 x 0,08	6,72
	Едукатор на 1 специјализант по Ургентна медицина: 1 месец x 4 недели= 4 недели x 7 часа/неделно=28 x 0,08	2,24
	Едукатор на 2 специјализанта по Дерматовенерологија: 1 месец x 4 недели= 4 недели x 7 часа/неделно=28 x 0,08	2,24
	Едукатор на 2 специјализанти по Физикална рехабилитациона медицина: 2 месеци x 4 недели= 8 недели x 7 часа/неделно=56 x 0,08	4,48
	Едукатор на 1 специјализант по Онкологија и радиотерапија: 0,5 месец x 4 недели= 2 недели x 7 часа/неделно= 14 x 0,08	1,12
	Едукатор на 1 специјализант по Инфектологија : 2 месеци x 4 недели= 8 недели x 7 часа/неделно=56 x 0,08	4,48

	Едукатор на 1 специјализант по Психијатрија : 0,5 месеци x 4 недели= 2 недели x 7 часа/неделно= 14 x 0,08	1,12
6	Секциски предавања на научен/стручен собир 20x1	
	1.Предавач на стручен состанок на Катедрата за интерна медицина: „Белдоробниот микробиом и неговата улога при акутни егзацербации на ХОББ“, 29.3.2018 (потврда во прилог) 2.Предавач на стручен состанок на катедрата за Интерна медицина: „Акутни егзацербации на ХОББ со соврт на етиологија и диференцијална дијагноза“, 2.6.2022 (потврда во прилог) 3.Предавач на zoom-платформа „Место и улога на LAMA во третман на ХОББ“, 30.7.2022 4. Предавач „Предизвици на правилна фармакотерапија на долнореспираторните заболувања-мои искуства со астма“, 24.2.2020 5. Предавач на симпозиум по алергологија „Важноста на добрата адхеренца во третманот – иновативни решенија“, Скопје, 25.9.2021. 6. Предавач на работилница „Дали со подобра контрола на диспнеата можеме да ја подобриме физичката активност кај пациентите со ХОББ?“, 26.5.2021. Zoom platforma 7. Предавач на работилница „Хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ) и COVID 19“, 17.12.2021 8. Предавач на вебинар „Вистинското место на фармакотерапијата на респираторните болести“ „Обезбедување на адхеренција на пациентите на инхалаторна терапија во пракса во текот на пандемијата“, 25.2.2021 9. Предавач на работилница „Акутни егзацербации на ХОББ и Covid 19“, декември 2021 10. Предавач на работилница „Астма и коморбидитети“, 24.3.2022 11. Предавач на работилница „Белодробен микробиом“, 1.12.2022 12. Предавач на секциски останок – Здружение на пулмолоиз на РМ „Белдоробниот микробиом и	20

	неговата улога кај респираторни инфекции“, 4.3.2019 Состанок акредитиран од ЛКМ 13. Предавач на секциски состанок „Во името на хуманиот микробиом“ – „Белодробниот микробиом и неговата улога кај респираторните заболувања“, 20.10.2022 Состанок акредитиран од ЛКМ 14. Предавач на онлајн работилница “Менаџирање на Астма во време на ковид“, 19.7.11.2022 15. Предавач на работилница „Пациент со добро контролирана астма“, 12.4.2022 16. Предавач на работилница „Селф менаџмент кај пациентите со астма“, 1.2.2019 17. Предавач на работилница „Изборот на инхалатор- клучен фактор за успех во лекувањето на ХОББ-пациенти“, 19.10.2023. ZOOM platform 18. Предавач на работилница „Третман на астма кај адолесценти“, 14.3.2023 19. Предавач на работилница „Предизвици кај инхалаторната терапија-колку е важна исправната инхалаторна техника“, 28.3.2023, ZOOM platform 20. Предавач на работилница „Важноста и бенефитите од атхереноста кон инхалаторната терапија кај хроничните респираторни заболувања“, 17.11.2023	
	Вкупно	274,88

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активност:	Поени
1	Учесник во меѓународни научни проекти 5	30
1.1	International study with protocol RIVAROXDVT 3002 (2016-2018) which is being conducted at PHI University Clinic of Pulmonology and Allergology –Skopje as sub-investigator (учесник)	5
1.2	International study with protocol GLS27-005 which is being conducted at PHI University Clinic of Pulmonology and Allergology –Skopje , October 2022 as sub-investigator (учесник)	5

1.3	“Фаза 3 рандомизирана, паралелна група, плацебо контролирана, двојно слепа студија за проценка на ефикасноста и безбедноста на терапија со комбинација од инхалиран СТ-Р63 и СТ-Р66 кај симптоматски пациенти со болест од корона вирус 2019 (COVID-19) кои немаат потреба од кислородна поддршка“ Број на протокол : No СТ-Р63/66 3.1 as sub-investigator (учесник)	5
1.4	Интернационално клиничко испитување PILAR со студиски број: CLI-06001AA1-05 изведена на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија ,Скопје со почеток од јануари 2023 како субистражувач (учесник)	5
1.5	Интернационално клиничко испитување PILASTER со студиски број: CLI-06001AA1-04 изведена на Универзитетската клиника за пулмологија и алергологија, Скопје, со почеток од јануари 2024 како субистражувач (учесник)	5
1.6	International study with protocol CLI10067aa1-01 which is being conducted at PHI University Clinic of Pulmonology and Allergology –Skopje , February 2024 as sub-investigator (учесник)	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 9	36
2.1	Angelovska I , Karkinski D, Debreslioska A, Grueva-Karanfilova A, Miletic M, Dokic D. ASSESMENT OF INFECTIOUS ETHYOLOGY IN SEVERE EXACERBATIONS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE; RELATIONSHIP WITH RESPIRATORY FAILURE. Journal of Morphological Sciences. 2021 Jul 26;4(2):103-12. 60% од 5 поени=3	3
2.2	Bojadzieva BS, Matveeva N, Zafirova B, Trpkovska B, Chadikovska E, Angelovska I . INDICATORS OF ABDOMINAL OBESITY: WAIST CIRCUMFERENCE AND WAIST-TO-HIP RATIO IN ADOLESCENTS OF NORTH MACEDONIA. Journal of Morphological Sciences. 2021 Mar 31;4(1):138-44.60% од 5 поени=3	3
2.3	Angelovska I , Stojkovska S, Arsovski Z, Pejkovska S, Karkinski D, Debreshlioska A, Milena M, Ada KG, Irfan I, Sasa AK, Biljana SB. Correlation between detected respiratory pathogens and lung function in patients with acute exacerbation of chronic obstructive	3

	pulmonary disease. Македонски медицински преглед= Macedonian Medical Review. 2021. 60% од 5 поени=3	
2.4	Kjaeva Anastasova S, Srbinovska Kostovska E, Dokikj D, Angelovska I , Debreslioska A, Kjaev I, Nivichka Kjaeva J. The role of NT-proBNP as a diagnostic marker in patients with COPD. Македонски медицински преглед= Macedonian Medical Review. 2020. 60% од 5 поени=3	3
2.5	Ismaili I, Zdraveska M, Todevski D, Tatabitovska A, Pejkovska S, Karkinski D, Angelovska I , Stoshevski B, Shaini Z, Mustafi R, Crvenova S. CLINICAL PATHOLOGICAL CHARACTERISTICS AND FREQUENCY OF ALK MUTATIONS IN NON-SMALL CELL LUNG CANCER (NSCLC). Македонски медицински преглед= Macedonian Medical Review. 2021. 60% од 5 поени=3	3
2.6	Filkova, S., Pashaliska Cvetkov, B., Aleksovski, V., Krstic Nakovska, O., Karkinski, D., Angjelovska, I. , & Debreshliovska, A. (2021). The impact of various factors related to the COVID-19 pandemic on the mental health of healthcare workers in the Republic of North Macedonia. <i>Macedonian Pharmaceutical Bulletin</i> . 60% од 5 поени=3	3
2.7	Ass. Dr. sci, S. Kjaeva-Anastasova, Dr. L. Kostovski, Assoc. Prof. Dr. I. Kjaev, Dr. sci, I. Angelovska , Ass.Dr. Jana Nivichka, Prof. Dr. E. Srbinovska-Kostovska, Nt-probnp as a Prognostic Marker in Different Gold Classes in Patients with Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)doi:10.51505/ijmshr.2023.7101URL:http://dx.doi.org/10.51505/ijmshr.2023.7101 Received: December 12, 2022 Accepted: December 24, 2022 Online Published: January 05, 2023. 60% од 5 поени=3	3
2.8	Sava Pejkovska, Dimitar Karkinski, Irina Angelovska , Smilko Jovanoski, Angela Debreslioska, Milena Miletic, Ada Grueva-Karanfilova, Irfan Ismaili, Biljana Bojadzieva Stojanovska, Olivera Krstic Nakovska Gabrijela Dimoska and Dejan Dokic ADULT PATIENT WITH BRONCHOGENIC CYST - A RARE PULMONARY DEVELOPMENTAL ANOMALY Mak Med Pregled 2022; 75(2): 100-103 MMP Case report 60% од 5 поени=3	3
2.9	Angjela Debreshlioska, Irfan Ismaili, Irina Angelovska, Venco Vuinov, Marija Karakostova, CORRELATION OF CLINICAL AND INFLAMMATORY PARAMETERS IN CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol · 28 (1) · 2023 60% од 5 поени=3	3
2.10	Stojkovikj J, Zejnel S, Gerasimovska B, Gerasimovska V, Stojkovic D, Trajkovski M, Angelovska I , Debreslioska A, Jovanovski S. Goodpasture syndrome diagnosed one year and a half after the	3

	appearance of the first symptoms (case report). Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2016 Dec 15;4(4):683. 60% од 5 поени=3	
2.11	Goseva Z, Gjorcev A, Kaeva BJ, Janeva EJ, Angelovska I . Analysis of plasma concentrations of theophylline in smoking and nonsmoking patients with asthma. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2015 Dec 15;3(4):672. 60% од 5 поени=3	3
2.12	Stojkovikj J, Zafirova-Ivanovska B, Kaeva B, Anastasova S, Angelovska I , Stojkovikj D. The prevalence of diabetes mellitus in COPD patients with severe and very severe stage of the disease. Open access Macedonian journal of medical sciences. 2016 May 22;4(2):253-8. 60% од 5 поени=3	3
3	Учество на научен/стручен собир со реферат - усна презентација 1	3
3.1	И. Ангеловска , С. Пејковска, Д. Каркински, Д.Докиќ, ХОББ новини ISSN:0025-1097 / Македонски медицински преглед/ Петти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија/23 – 25 септ. 2022, Зборник на апстракти, стр. 1	1
3.2	И. Ангеловска , С.Пејковска, Д.Каркински, А.Дебрешлиоска, И.Исмаили,М.Милетиќ,В.Ада Груева, Д.Докиќ. Најчести причинители на акутни егзацербации на ХОББ, Искуства од УК за пулмологија и алергологија, Скопје. Шестти симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“, 21 – 24 септ. 2023, Зборник на апстракти, стр.14	1
3.3	Debreslioska A.,Jovkovska Kaeva B.,Stojkovic, J.,Arsovski, Z., Angelovska I ,Current and novel therapies for idiopathic pulmonary fibrosis Македонско лекарско друштво/Македонски медицински преглед/Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија 6-9.Oct 2016/20.500.12188/9239.Abstract book p.45	1
4	Учество на научен/стручен собир со реферат - постер 0,5	2,50
4.1	Angelovska I ,Kaeva Jovkovska B.,Stojkovic, J.,Arsovski, Z.	0,5

	Debreslioska A.,Jovanoski S.,Pejkovska S.,Ismaili I. Overweight and obesity: prevalence and effect on asthma controlP/Македонско лекарско друштво/Македонски медицински преглед Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија 6-9.Oct 2016/20.500.12188/9239.Abstract book p.117	
4.2	Angelovska Irina, Dokic Dejan, Kjaeva Biserka, Zlatica Goseva, Elena Jovanovska Janeva, Debreshlioska Angela, Ismaili Irfan, Miletikj Milena, Grueva Ada, Pejkovska Sava, Jovanoski Smilko, Breshkoska Gorica. Употреба на Multiplex Real Time Polymerase Chain Reaction методата во детекција на респираторни патогени кај пациенти со акутна егзацербација на астма 0025-1097/. Македонски медицински преглед /Зборник на апстракти за IV конгрес на Македонското здружение на алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество, 29-30.Sep.2018 (суплемент 100), стр. 94	0,5
4.3	Angelovska Irina,Dokic Dejan,Biserka Jovkovska Kaeva, Zoran Arsovski,Pejkovska Sava, Arbutina Suzana, Karkinski Dimitar, Debreshlioska Angela, Jovanoski Smilko, Miletikj Milena, Ismaili Irfan, Grueva Ada, Poposka Biljana, Nakovska Krstikj Olivera Асоцираност на времето на појава на астма и клиничкиот исход кај пациенти со хроничен риносинусит./0025-1097 / Македонски медицински преглед/Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија од 20 до 22.9.2019/ 73(супл.105), стр.70-71	0,5
4.4	Angelovska Irina, Dokic Dejan, Zoran Arsovski, Pejkovska Sava, Karkinski Dimitar, Debreshlioska Angela, Elena Jovanovska Janeva, Miletikj Milena, Grueva Ada, Poposka Biljana, Nakovska Krstik Olivera, Kjaeva Sasa, Popovski Aleksandar, Идентификација на егзацербација на ХОББ во пандемија на COVID 19/0025-1097/ Македонски медицински преглед /Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“, 17 – 18 окт. 2020.Abstract book, стр. 53-54	0,5
4.5	Angelovska Irina, Zoran Arsovski, Pejkovska Sava, Karkinski Dimitar, Debreshlioska Angela, Miletikj Milena, Karanfilova Grueva Ada, Ismaili Irfan, Filkova Sanja, Stojanovska Bojadzieva Biljana, Poposka Biljana, Dokic Dejan, Пушачки статус кај пациенти со тешки акутни егзацербации на ХОББ и сооднос со нивната етиологија/ISSN:0025-1097/Македонски медицински преглед/ Петти симпозиум „Новини во пулмологијата и клиничката имунологија 2021“, 25 – 26 септ. 2021, Зборник на апстракти, стр. 38-39	0,5
5	Апстракти објавени во зборник на конференција	3

	- меѓународна 1	
5.1	Pejkovska S, Dokic D, Breshkovska G, Kaeva B, Jovanoski S, Angelovska I. , Debreslioska A. The rationality of the use of NIV in elderly patients with acute COPD exacerbation. European Respiratory Society jsp.submission.URL https://syndication.highwire.org/content/doi/10.1183/13993003.congress-2018.PA2353	1
5.2	Stojkovic J, Kaeva B, Stevcevska G, Jovanovski S, Angelovska I. The effect of smoking on lung function and respiratory symptoms in population of 25-40 years who worked in state Issue Date: 2016 Publisher: Здружение на физиолози и антрополози на Македонија Journal: Physioacta URI: http://hdl.handle.net/20.500.12188/9227	1
5.3	Jovanovska Janeva E, Kjaeva B, Breshkovska G, Gjorchev A, Goseva Z, Zdraveska M, Dimitrievska D, Angelovska I. , Debreslioska A, Stevcevska G, Trajkov D. Correlation between plasma levels of IL-33 and Vitamin D in patients with severe uncontrolled allergic asthma. Issue Date: Sep-2017 Publisher: European Respiratory Journal Conference:ERSInternationalCongress/DOI:10.1183/1393003.congress-2017.pa1162	1
6	Апстракти објавени во зборник на конференција - национална 0,5	17
6,2	Арсовски З, Каева Б, Докиќ Д, Брешковска Г, Гошева З, Груева Л, Пејковска С., Арбутина С, Јанева Е, Дебрешлиоска А, Ангеловска И. Рана пулмонална рехабилитација кај акутна егзацербација на ХОББ. Конгрес на респираторна медицина на РепубликаМакедонија URI: 20.500.12188/9153/ 6-9.Oct.Abstract book p.47-48	0,5
6,2	Пејковска С.,Каева Б.,Брешковска Г.,Гошева З.,Арсовски З. , Арбутина С.,Каркински Д. ,Зејнел С., Јанева Е., Ангеловска И. , Дебрешлиоска А. Ран и доцен неуспех од НИВ кај пациенти со акутна егзацербација на ХОББ/Македонски медицински преглед, Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија/20.500.12188/9234/6-9.Oct.Abstract book p.93	0,5
6,3	Дебрешлиоска А., Стојковиќ Ј., Ангеловска И. , Јованоски С., Пејковска С., Јанева Е., Исмаили И., Белодробни манифестации на ревматоидниот артритис/0025-1097 IМакедонски медицински преглед /Зборник на апстракти – Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9.10.2016 год.Abstract book p.146	0,5
6,4	Пејковска С., Каева Б., Брешковска Г., Гошева З., Арсовски З. ,Арбутина С., Јанева Е., Зејнел С., Ангеловска И. ,	0,5

	Дебрешлиоска А., Повторни приеми и преживување кај пациенти по третман со НИВ поради акутна егзацербација на ХОББ/Македонски медицински преглед/ Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија / 20.500.12188/9243/ 6-9.10.2016 год. Abstract book p.149	
6,5	Е.ЈовановскаЈанева.,Д.Докиќ,Б.Ќаева,Г.Брешковска, И.Ангеловска ,А.Дебрешлиоска,М.Милетиќ,М.Димитрова, Д.Трајков, О.Сибиновска., Корелација помеѓу серумски IL-33 и кутани алерголошки тестови на домашна прашина кај пациенти со средна неконтролирана астма/ISSN:0025-1097 /Зборник на апстракти за IV конгрес на Македонското здружение на алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество/28-30 септ. стр.91-92	0,5
6,6	М.Милетиќ Ѓореска, В.Груева Каранфилова, И.Ангеловска , И.Исмаили, А.Дебрешлиоска, С.Јованоски, Е.Јанева, С.Пејковска, Т.Нешковски, М.Тушевска, С.Зејнел, З.Арсовски, Д.Докиќ, Б.Ќаева., Детекција на респираторни вируси кај болни од астма без симптоми на инфекција со употреба на PCR-метода ISSN:0025-1097 /Зборник на апстракти за IV конгрес на Македонското здружение на алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество, 28 – 30 септ., стр.106-107	0,5
6,7	С.Пејковска,Д.Докиќ,Г.Брешковска,Б.Ќаева,З.Гошева, И.Ангеловска ,А.Дебрешлиоска,С.Јованоски,И.Исмаили,С.Зејнел,М.Милетиќ, А.Груева,Б.Попоска,М.Тушевска Митковска., Контрола на симптомите на алергиски ринитис со лоратадин во зависност од режимот на дозирање ISSN:0025-1097 /Зборник на апстракти за IV конгрес на Македонското здружение на алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество, 28 – 30 септ., стр.111-112	0,5
6,8	Д.Каркински, И. Ангеловска , Б.Ќаева, Брешковска Г., Д.Докиќ, Адхерентност на пациентите при третман со супкутана имунотерапија/Зборник на апстракти за IV конгрес на Македонското здружение на алергологија и клиничка имунологија со меѓународно учество, 28 - 30. сеп. стр.88	0,5
6,9	А. Дебрешлиоска, Д. Докиќ, Б.Ј. Ќаева, И. Ангеловска , С.Пејковска, Б.Попоска,С.Арбутина,С.Јованоски,О.Крстиќ-Наковска,М.Маролов,Улгата на IL-17 кај хроничните опструктивни белодробни заболувања ISSN:0025-1097 / Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019:20-22.сеп.2019. 73(супл.105), стр. 51-52	0,5
6,10	В.А. Груева, М.Тушевска Митковска, М.Милетиќ Ѓореска, И.Исмаили, Т.Нешковски, Б.Попоска, З.Шаини, О.Крстиќ Наковска, А.Дебрешлиоска, И.Ангеловска , Д.Докиќ., Најчести инфективни причинители за егзацербација на пациенти со дијагноза на ХОББ/АСТМА хоспитално лекувани	0,5

	на клиника за пулмологија/Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019, Зборник на апстракти стр.57	
6,11	D.Karkinski,B.Poposka,T.Neskoski,B.Stosevski, I.Angelovska , D.Dokic., Most common symptoms for diagnosing obstructive sleep apnea/ISSN:0025-1097 Македонски медицински преглед Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019, Зборник на апстракти стр. 58	0,5
6,12	М.МилетиќГореска, В.А.Груева Каранфилова, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, И.Исмаили, С.Јованоски,С.Зејнел, О.Крстиќ Наковска,Б.Попоска, Т.Нешкоски, М.Тушевска, З.Шаини, С.Пејковска, С.Арбутина, З.Арсовски, Д.Докиќ, Б.Ј.Ќаева, Г.Брешковска., Хроничен риносинуситис кај пациенти со астма и поврзаноста помеѓу синоназалната и бронхијална инфламација/Трет симпозиум “Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019, Зборник на апстракти стр.80	0,5
6,13	О.Крстиќ Наковска, Д.Докиќ, С.Јовановски, А.Реџеџи, Т.Нешкоски, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, В.Груева, М.Милетиќ,С.Филкова Клиничка евалуација на потенцијалниот ефект на Biofire Filmarray Pneumonia Panel Plus за примероци од долен респираторен тракт/ Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019, Зборник на апстракти стр.84	0,5
6,14	С.Пејковска,Д.Докиќ,Г.Брешковска,Б.Ќаева,З.Гошева,Б.Попоска,С.Арбутина, И.Ангеловска ,А.Дебрешлиоска,С.Јованоски,И. Исмаили,С.Зејнел,М.Милетиќ,В.А.Груева,О.Крстиќ Наковска, М.Тушевска Митковска Неинвазивна вентилација кај акутен астматичен напад,/Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019, Зборник на апстракти, стр.87	0,5
6,15	С. Арбутина, Д. Докиќ, Г. Брешковска, С. Пејковска, И. Ангеловска , С. Јованоски, Б. Попоска, М. Тушевска, Т. Нешковски, Лоша атхеренција кон инхалаторна терапија – причини за лоша контрола на астма/ Трет симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2019“, во организација на Македонското здружение за алергологија и клиничка алергологија, 20 – 22.9.2019, Зборник на апстракти, стр.90	0,5

6,16	Б.Ј.Ќаева, И.Ангеловска , И.Ќаев. Плеврални изливи во гинекологијата и опстетрицијата/Македонски медицински преглед/ Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“, 17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти стр. 26	0,5
6,17	З.Арсовски, Д.Докиќ, Б.Ј.Ќаева, Г.Брешковска, З.Гошева, С.Пејковска, С.Арбутина, Е.Јанева, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, М.Милетиќ, Б.Попоска, З.Шаини, ХОББ и COVID-19/Македонски медицински преглед/Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид 19“, 17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти стр. 27	0,5
6,18	С.Пејковска, Д.Докиќ, Г.Брешковска, Б.Ќаева, С.Арбутина, С.Јованоски, А.Дебрешлиоска, И.Ангеловска , М.Милетиќ, С.Зејнел, И.Исмаили, Б.Попоска, О.Крстиќ Наковска, С.Филкова. Безбедност на неинвазивните вентилаторни процедури во третманот на пациенти со COVID19/Македонски медицински преглед/ Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“, 17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти стр.28	0,5
6,19	Б.Попоска, Д.Докиќ, С.Арбутина, С.Пејковска, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, З.Арсовски, Е.Јанева, Д.Каркински, М.Милетиќ, А.Груева, Б.Ќаева, Г.Брешковска., Корелација на тежината на ОСА со индикатор за централна дебелина/ Македонски медицински преглед/Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“, 17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти стр.44	0,5
6,20	А.Дебрешлиоска, И.Ангеловска , С.Пејковска, З.Арсовски, С.Јовановска, Јанева, М.Маролов, Б.Поповска, З.Мехмедовиќ, М.Милетиќ, А.Груева, О.Крстиќ Наковска, Квалитет на живот кај пациенти со астма во тек на пандемијата на КОВИД-19/Македонски медицински преглед /Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“/17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти, стр. 49	0,5
6,21	Груева.В.Ада, М.Милетиќ, Т.Нешковски, Н.Божиновска, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, Е.Груева, И.Исмаили, С.Јованоски, З.Шаини, Д.Каркински, О.Крстиќ, Д.Докиќ, Алергиски ринит или настинка?!/Македонски медицински преглед/Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“/17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти стр.50	0,5
6,22	Д.Каркински, И.Ангеловска , О.Крстиќ Наковска, Ј.Павловска, Чапаровска, С.Филова, Д.Докиќ, Употреба на СРАР со или без намалување на притисокот при издишување во третманот на опструктивна апнеја при спиење/Македонски медицински преглед/Четврти симпозиум „Новини во	0,5

	алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид-19“/17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти, стр.51	
6,23	М.Милетиќ, Ѓореска, В.Груева, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, И.Исмаили, А.Татабитовска, С.Јованоски, З.Арсовски, С.Пејковска, Е.Јанева, С.Арбутина, О.Крстиќ, Б.Поповска, С.Филкова, Т.Нешковски, Д. Докиќ, Б.Ќаева, Г.Брешковска, Атхерентност кон инхалаторна терапија кај пациенти со астма во период на COVID-19 пандемија/Македонски медицински преглед/ Четврти симпозиум „Новини во алергологијата и клиничката имунологија 2020, посветен на ковид 19“/17 – 18 окт. 2020, Скопје, Зборник на апстракти, стр. 55	0,5
6,24	С.Пејковска,Д.Докиќ,З.Арсовски,С.Арбутина,С.Јованоски,А.Дебрешлиоска, И.Ангеловска , М.Милетиќ, И.Исмаили, Б.Попоска, О.Крстиќ-Наковска, Асоцијација помеѓу КОВИД 19 и белодробна тромбоемболија/ ISSN:0025-1097/Македонски медицински преглед/ Петти симпозиум „Новини во пулмологијата и клиничката имунологија 2021“, 25 – 26 септ. 2021, Зборник на апстракти, стр.28	0,5
6,25	М.МилетиќЃореска,В.Груева,Каранфилова,А.Дебрешлиоска, И. Ангеловска ,И.Исмаили,С.Јованоски,А.Татбитовска,О.Крстиќ Наковска,З.Арсовски,С.Пејковска,Б.Поповска,З.Шаини,С.Филкова,Д.Докиќ., Пациенти инфицирани со риновирус во време на COVID 19 пандемија/ ISSN:0025-1097/Македонски медицински преглед/ Петти симпозиум „Новини во пулмологијата и клиничката имунологија 2021“, 25 – 26 септ. 2021, Зборник на апстракти, стр.55	0,5
6,26	А.Татбитовска, Е.Јанева, С.Филкова, А.Дебрешлиоска, М.Милетиќ, И.Ангеловска , С.Јовановски, З.Арсоски, Д.Каркински, Д.Докиќ, Епидемиолошки карактеристики помеѓу вториот и третиот бран на COVID-19/ ISSN:0025-1097/Македонски медицински преглед/ Петти симпозиум „Новини во пулмологијата и клиничка имунологија 2021“, 25 – 26 септ. 2021, Зборник на апстракти, стр. 48	0,5
6,27	С.Арбутина,Д.Докиќ,З.Арсовски,С.Пејковска,Е.Јовановска, Јанева,С.Јованоски,А.Дебрешлиоска, И.Ангеловска ,М.Милетиќ,А.Татабитовска,Б.Попоска,Р.Мустафа,З.Шаини,О.Крстиќ Наковска., Акутна егзацербација на хроничен риносинуситис кај пост ковид-19 пациенти ISSN:0025-1097/Македонски медицински преглед/ Петти симпозиум „Новини во пулмологијата и клиничка имунологија 2021“, 25 – 26 септ. 2021 Зборник на апстракти, стр.44	0,5
6,28	З.Арсовски, Д.Докиќ, С.Пејковска, Е.Јовановска Јанева, И.Ангеловска , М.Милетиќ, З.Шаини/ISSN:0025-1097 / Македонски медицински преглед/ Петти конгрес на	0,5

	Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија/23 – 25 септ. 2022, Зборник на апстракти, стр.7	
6,29	Д.Каркински, И.Ангеловска , С.Пејковска, Д.Докиќ, Антибиотици кај пневмонија/ISSN:0025-1097 / Македонски медицински преглед/ Петти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија/23-25 септ. 2022, Зборник на апстракти, стр. 10	0,5
6,30	С.Пејковска, Д.Докиќ, Д.Каркински, И.Ангеловска , С.Арбутина, С.Јованоски, М.Милетиќ, И.Исмаили, Местото на антибиотиците во третманот на ХОББ/ISSN:0025-1097/ Македонски медицински преглед/ Петти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија/23 – 25 септ. 2022, Зборник на апстракти, стр.12	0,5
6,31	В.АдаГруева Каранфилова, С.Пејковска, И.Ангеловска , М.Милетиќ, А.Дебрешлиоска, Д.Докиќ. Местото на антибиотиците во третманот на ХОББ, Македонски медицински преглед/ Шести симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“ /21 – 24 септ. 2023, Зборник на апстракти, стр. 16	0,5
6,32	И.Исмаили, М.Здравеска, Д.Тодевски, А.Реџеџи, А.Татабитовска, И.Ангеловска , Б.Стошевски. Интервентна-терапевтска бронхоскопија електрокаутер ресекција на хондросарком на бронх – приказ на случај. Македонски медицински преглед/ Шести симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“ /21 – 24 септ. 2023, Зборник на апстракти, стр. 30	0,5
6,33	С.Пејковска, Д.Докич, Д.Каркински, И.Ангеловска , С.Јованоски, И.Исмаили, М.Милетиќ, С.Момчилович, Г.Димоска, И.Петровски, А.Груева-Каранфиловска. Астма и ХОББ – дијагностичка дилема. Македонски медицински преглед/ Шести симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“/21 – 24 септ. 2023, Зборник на апстракти, стр. 47	0,5
6,34	М.Милетиќ-Гореска, В.Пачоска, М.Бојациоска, В.АдаГруева каранфилова, И.Ангеловска , А.Дебрешлиоска, О.Крстич Наковска, И.Петровски, С.Пејковска, Д.Каркински, З.Арсовски, Д.Докиќ. Грануломатоза со полиангитис и белодробна фунгална инфекција: приказ на случај, Македонски медицински преглед/ Шести симпозиум на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија и Прв симпозиум „Новини во пулмологијата“ /21 – 24 септ. 2023, Зборник на апстракти, стр.76	0,5
	Вкупно	91,5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поен и
1	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството, учесник 2x1 1. Клиничко испитување на терапевтската ефикасност и безбедност на производот таблети moxifloxacin 400 mg спроведена и спонзорирана од Алкалоид, 27.1.2020 (учесник) 2. Истражување на пазарот со цел да се истражи актуелната состојба и предизвиците со кои се соочуваат пациентите со идиопатска белодробна фиброза (ИПФ) во Република Северна Македонија во тек на дијагноза, следење и третман, спроведена и спонзорирана од РОШ МАКЕДОНИЈА 23.7.2019 (учесник)	2
2	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството 2 Интерна медицина (2007)	2
3	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството 1 Пулмологија со алергологија (2018)	1
4	Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација), во областа на медицинските науки и здравството 1 Најчести респираторни микроорганизми кај хроничната опструктивна белодробна болест и астмата	1
5	Клиничка практика во соодветната област (дијагностички и терапевтски процедури) – првпат во институцијата воведена процедура 1 Употреба на мултиплекс PCR BioFire Filmarray Pneumonia Plus за брзо фенотипизирање на акутни егзацербации на ХОББ	1
	Вкупно	7
Дејности од поширок интерес		
1	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 0,5	5
	Член на ERS – Европско респираторно здружение	0,5

	Член на World Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (WABIP)	0,5
	Член на European Association of Bronchology and Interventional Pulmonology (EABIP)	0,5
	Член на EAACI	0,5
	Член на Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија	0,5
	Член на Здружение на пулмозисти на РМ	0,5
	Член на Македонско респираторно здружение	0,5
	Член на Лекарска комора на Македонија	0,5
	Член на Македонско лекарско друштво (МЛД)	0,5
	Член на Македонско мултидисциплинарно здружение за хуман микробиом	0,5
2	Студиски престој во странство - до три месеци 0,5	6
	Observing visit at the Department of Pneumology, University Medical Centre Hamburg-Eppendorf (UKE) from 15 May-15 July 2017	0,5
	European Respiratory Congress 2022, Barcelona, Spain 4-6 September	0,5
	ERS Virtual Congress 7-9 Sep.2020	0,5
	ERS International Congress 2021, 5-8 September	0,5
	ERS International Congress – Madrid, Spain 28.09-02.10.2019	0,5
	ERS International Congress - Paris 2018, France 15-19 September	0,5
	ERS International Congress 2017 – Milan, Italy 9-13 September	0,5
	Учество на семинар - PROVIDENS и pulmologiji. Загреб, Хрватска 24/09/2022.	0,5
	EAACI Hybrid Congress 2022 Prague	0,5
	Pneumo Update European in Amsterdam 23-24 June 2023	0,5
	Национален конгрес “Први век српске пулмологије“, 2022-01, Белград	0,5
	Први конгрес бронхолога Србије, 25-27 ноември 2022, Нови Сад	0,5
3	Државна награда за научни постигнувања од струкова организација – самостоен 3	3

	Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19 од Лекарска комора на С. Македонија 3	
4	Раководител на внатрешна организациона единица 3 Раководител на Одделение за наука и болести на горни респираторни патишта – Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје.	3
5	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1 Член на Комисија за ревизија на наод, оценка и мислење за утврдување на инвалидност, односно неспособност за работа (од 2023) -Член на комисија за разгледување на тендерска документација 1x2 мандати (од 2015) -Член на Националната комисија за ретки болести при Министерство за здравство (2023)	3
6	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1 -Научен одбор – „Новини во пулмологијата“, 20. Конгрес на Македонско лекарско друштво“, 10 – 20 ноември 2020	1
7	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата 0,3 -Здружение на пулмолози на РМ -Македонско мултидисциплинарно здружение за хуман микробиом	0,6
	Вкупно	20,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	274,88
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	91,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	7
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	20,6

Вкупно	393,98

Членови на Комисијата

Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.

Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.

Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.

Проф. д-р Нико Беќаровски, член, с.р.

Доц. д-р Емилија Сандевска, член, 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 н. сор. д-р Марија Здравеска, н. сор. д-р Елена Јовановска Јанева и н. сор. д-р Ирина Ангеловска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Марија Здравеска, н. сор. д-р Елена Јовановска Јанева и н. сор. д-р Ирина Ангеловска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето доцент во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и пулмологија со фтизиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н. сор. д-р Марија Здравеска и н. сор. д-р Ирина Ангеловска да бидат избрани во звањето доцент во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и пулмологија со фтизиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Дејан Докиќ, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Јагода Стојковиќ, член, с.р.
3. Доц. д-р Сава Пејковска, член, с.р.
4. Проф. д-р Нико Бекаровски, член, с.р.
5. Доц. д-р Емилија Сандевска, член, с.р.

РЕФЕРАТ

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

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 5.2.2024 година, за избор на два наставника во сите наставно-научни звања во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/27, донесена на VIII редовна седница, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Андријан Карталов, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Билјана Кузмановска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Јасминка Нанчева, 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 два наставника во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега, во предвидениот рок се пријавија: научен советник д-р Билјана Ширгоска, насловен доцент д-р Вања Трајковска, насловен доцент д-р Дафина Карацова, насловен доцент д-р Александра Пановска Петрушева и насловен доцент д-р Весна Дурнев.

НАУЧЕН СОВЕТНИК Д-Р БИЛЈАНА ШИРГОСКА

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Билјана Ширгоска е родена 1963 година во Скопје. Основно и средно училиште завршува во Скопје. Во 1982 година се запишува на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ и го завршува во 1988 година со просечна оценка 8.88. Во 1989 година се запишува на постдипломски студии на истиот факултет. Постдипломските студии ги завршува во 1999 година со просечна оценка 9.5. Од 1991 година работи на Клиниката за уво, нос и грло, Клинички центар, Скопје. Од 1992-1996 специјализира анестезија со реанимација и интензивно лекување на Катедрата по Анестезија со реанимација при Медицинскиот факултет во Скопје.

Моментално работи како раководител на Одделот по анестезија со реанимација на Универзитетската клиника по оториноларингологија во Скопје. Ја организира и раководи и анестезиолошката служба на Универзитетската клиника по офталмологија во Скопје. Активно се служи со англиски јазик.

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

Наставно-образовна дејност

На 7.11.2013 година е избрана во звањето виш научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје во областа анестезиологија со реанимација. Последниот реферат за избор на научен советник е објавен во Билтен број 1180 од 15 ноември 2018 година. Кандидатката д-р Билјана Ширгоска изведува настава и вежби на прв циклус студии на студиската програма по општа медицина, медицински сестри и техничари и радиолошки технолози, како и на специјализантите по анестезиологија со

реанимација, специјализантите по ургентна медицина и специјализантите по семејна медицина. Вклучена е во наставата од втор и трет циклус студии со свои изборни предмети. Била ментор на 50 дипломски и на 60 специјалистички трудови и учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 100 дипломски и 120 специјалистички трудови. Ментор е и на 4 докторски дисертации. Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата.

3. Научноистражувачка активност

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

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

Билјана Ширгоска е автор на учебниците по анестезиологија: „Хипотензивна анестезија“ - 2011 година „Дишен пат-анестезиолошки аспекти“ - 2013 година „Средства за третман на дишен пат“ - 2016 година и „Педијатриска анестезиологија“ - 2018 година. Коавтор е на учебниците: „Анестезиологија со реанимација“, издаден 2007, реиздаден 2013 година, како и на учебникот: „Основни принципи на ендоскопската хирургија на параназалните синуси“ - 2011. Автор е на два прирачника: „Третман на дишен пат“ - 2009 и „Сигурност при третманот на дишниот пат“ - 2011, издадени од Медицинскиот факултет во Скопје. Коавтор е и на прирачниците кои излегуваат како помагала во состав на континуираната медицинска едукација од областа на анестезиологијата под покровителство на Европското здружение на анестезиолози. Во периодот од 2000 до 2003 година престојува на стручен престој во Љубљана, Словенија и Хераклион, Грција. Во 2012 година престојува во Загреб на оториноларинголошката клиника и станува рецензент на „Акта клиника кроатик“.

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

4. Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Билјана Ширгоска е член на Македонското здружение на анестезиолози од 1992 година. Од 1999-2003 година Билјана Ширгоска е секретар на здружението. Во 2002 година добива диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво. Член е на Лекарската комора на Македонија од 1989 година. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при комората.

Билјана Ширгоска е претставник на Македонските анестезиолози во Европското здружение за тежок дишен пат (ЕАМС) од 2006 година. Активно учествува во сите активности: симпозиуми, конгреси и работилници организирани од ова здружение во регионот и во Европа. Од 2019 година е курс директор на школата за континуирана едукација од областа на анестезиологијата и интензивното лекување (ЦЕЕА). Ја организираше ЦЕЕА 2019 година во Дојран и ЦЕЕА 2020 по електронски пат. Организира работилници за дишен пат, за прв пат 2005 година во состав на 3-тиот конгрес на Македонските анестезиолози, како и во 2010 година на 4 - тиот конгрес на Македонските анестезиолози. Следуваат работилници за третман на тежок дишен пат во 2009 година во Скопје, како и двата Балкански симпозиуми за третман на тежок дишен пат, сите организирани под покровителство на ЕАМС. Во 2014 година го

организира 5-тиот конгрес на Македонските анестезиолози со интернационално учество, а во 2015 година организира работилница за дишен пат во состав на АРУД.

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

5. Оценка од самовалуација

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

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

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

Кандидат: *Билјана Сџејан Ширџоска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет*

(назив на факултетот/институтот)

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

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8.88 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9.6	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: медицински науки, поле анестезиологија, подрачје општа анестезија.	да
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	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: Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy 2020, vol. 42, br. 3-4, str. 61-68 2. Назив на електронската база на списанија: EBSCO, Embase, ESCI, OCLC Content Alert, Reactions Weekly, Scopus. 3. Наслов на трудот: The effect of peripheral nerve blocks on quadriceps muscle strength in knee lygamentoplasty 4. Година на објава: 2020	да
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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: МЈА, Clinical practice guidelines ISSN 2545-4366 2023 UDK: 615.816.2:616-22 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): Австрија, Италија, Латвија, Србија, Норвешка, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Израел, Косово, Албанија. 3. Наслов на трудот: The three revolutions in airway management 4. Година на објава: 2023	
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: МЈА, 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, Австрија, Италија, Латвија, Србија, Норвешка, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Израел, Косово, Албанија. 3. Наслов на трудот: Achieving hemodynamic stability during intubation using dexmedetomidine before induction to general anesthesia, I. Trpkovski, B. Sirgovska МЈА 4. Година на објава: 2024 1. Назив на научното списание: МЈА, 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, Австрија, Италија, Латвија, Србија, Норвешка, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Израел, Косово, Албанија. 3. Наслов на трудот: USE OF DESFLURANE: CONSIDERATIONS AND CONTROVERSIES, Ognjanova Simjanovska V , Shirgoska B, Naumovski F МЈА 4. Година на објава: 2024	да
3.4	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: Proceeding. 2. Назив на меѓународниот собир: 1st International Congress of Anesthesiology and Intensive care, Budva, Montenegro 3. Имиња на земјите: Serbia, Croatia, Izrael, Italy, Slovenia, Netherland, Germany, R.N Macedonia, Bosnia and Herzegovina, Albania.	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	4. Наслов на трудот: Cochlear implantation – anesthesia chalanges 5. Година на објава: 2023	
3-5	5. 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: MJA, Clinical practice guidelines ISSN 2545-4366 2023 UDK: 615.816.2:616-22 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24, Австрија, Италија, Латвија, Србија, Норвешка, Турција, Бугарија, Хрватска, Босна и Херцеговина, Израел, Косово, Албанија. 3. Наслов на трудот: Cochlear implantation and anesthesia. Biljana Shirgoska. Macedonian Journal of Anesthesia. Vol. 7 Number 3. Supplement No1. October, 2023, 67-70 4. Година на објава: 2023	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира редовниот професор 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Педијатриска анестезиологија 2. Место и година на објава: Медицински факултет, Скопје, 2018 Педијатриска анестезиологија, второ издание, 2024, во печат	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: Научен советник, Број 1180 Скопје, 15 ноември 2018 година	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

О Б Р А З Е Ц 2

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

Кандидат :

Науч. советник д-р. Билјана Ширгоска

Институција: Универзитетска клиника за уво, нос и грло, Медицински факултет - Скопје**Научна област:**

Анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Одржување на настава од прв/втор циклус студии: А) Општа медицина - анестезија со реанимација 47×0.04 - прва помош 102×0.04 Б) тригодишни студии - медицински сестри/техничари/ред/вон. -анестезија со реанимација 124×0.04 - здравствена нега 246×0.04 - менаџмент на респираторен систем 150×0.04 - акушерки 47×0.04 В) Радиолошки технолози - ред/вон - анестезија со реанимација 87×0.04	1.88 4.08 4.96 9.84 6 1.88 3.48
		32.04
2	Одржување на вежби од прв циклус студии: А) Општа медицина - анестезија со реанимација 600×0.03 - прва помош 150×0.03 Б) Високи медицински сестри/техничари/ред/вон. -анестезија со реанимација 335×0.03 В) Радиолошки технолози - ред/вон - анестезија со реанимација 433×0.03	18.0 4.5 10.05 12.99 1.80
		47.34
3	Одржување настава од втор циклус студии а) специјализанти по анестезија (час.) 60×0.05 б) специјализанти по семејна медицина (час.) 28×0.05	3.00 1.4
		4.4
4	Одржување едукаторска настава за здравствена клиничка пракса - специјализација анестезија и реанимација - турнус анестезија во орл. и офтал $10 \text{ нед./} \times 7 \text{ ч.} \times 0.08 = 5.6 \times 162$ специјализација - специјализанти по семејна медицина $7 \text{ ч.} \times 1 \text{ (недела)} \times 0.08 = 0.56 \times 42 \text{ спец.} = 23.52$ - специјализанти од хирушки гранки – $7 \text{ ч.} \times 4 \text{ нед.} \times 0.08 = 2.24$ $2.24 \times 21 \text{ спец.} = 47.04$	907.2 23.52 47.04

	Ментор на специјализанти по анестезија и реанимација - Специјализанти по анест. и реаним. (5 год.) 220 нед. x 4 ч. x 0.08 = 70.4 x 6 спец. = 422.4 Подготовка на нов предмет-субспецијализација – третман на болка - Предавања – 15 x 1.0 - Вежби - 15 x 0.5	422.4 15 7.5 22.5
5	Консултации со студенти (тестови) ВМС 437 студенти*0.002	0.874
6	Ментор на специјалистичка работа - 60 кандидати x 1.0	60
7	Ментор на дипломска работа -50 студенти ВМС 11*0.2 Ментор на докторска дисертација - 4 докторанти x 3.0 Коментор на докторски труд	10 12 2.5
8	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа - 100 студенти ВМС *0.1	10
9	Консултација со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса 165 студенти/1 недела /0.2 -	33
10	Настава во школи и работилници - раководител 24*1.5 - учесник 23*1.0	36 23 50.9
11	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит 50 специјализанти - анестезија*0.2	10
12	Позитивно рецензиран универзитетски учебник - автор Хипотензивна анестезија (ISBN 978-608-4596-23-3) Дишен пат: анестезиолошки аспекти (ISBN 978-608-4596-53-0) Средства за третман на дишен пат (978-608-4596-88-2) Педијатриска анестезиологија (987-608-4840-16-9) - коавтор Анестезиологија со реанимација (ISBN 978-608-4596-46-2) Основни принципи на ендоскопска хирургија на параназалните синуси (ISBN 978-608-4596-22-6)	 8 8 8 8 6 6
13	Учебник издаден и во употреба на универзитет во странство - коавтор Airway management in trauma patients: Failed airway in upper airway trauma patients. Acta medica Croatica UDC 61.AMCREF 72 (Supl.1.) 1-108 (2018) ISSN 1330 -0164	8
14	Изменето и дополнето издание на учебник - коавтор Анестезиологија со реанимација (ISBN 978-608-4596-46-2)	1
15	Позитивно рецензиран прирачник - автор Прирачник: Третман на дишен пат (ISBN 978-608-4596-14-1)	4

	Прирачник: Сигурност при третман на дишниот пат (ISBN 978-608-4596-44-8)	4
16	Интерна скрипта од вежби	3
17	Рецензент на универзитетски учебник Рецензент на прирачник: Неврологија, локо регионална анестезија и терапија на болка (ISBN 978-608-65364-4-2) Рецензент на прирачник „Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв“ (ISBN 978-608-65364-2-8)	1 1
18	Пакет материјали за одреден предмет	3
19.	Уредник на зборник на трудови, 5-ти конгрес на Македонските анестезиолози 2014, (ISBN 978-608-4596-63-9) Суплемент – втор дел, 2014 (ISBN 978-608-4596-66-0) Уредник на Зборник ЦЕАА 2020	2 2 2
	Наставно-образовна дејност	1821.71
	Вкупно	1821.71

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1	Ментор на докторски труд - 4 докторанти x 5 = 20 Коментор на докторски труд - 1	20 2.5
2	Раководител на научен проект Влијание на анестетиците за општа анестезија врз базалниот тонус на периферната ендотелна васкуларна мазномускулна клетка. Медицински факултет, Министерство за образование и наука на Р. Македонија. Главен истражувач: Билјана Ширгоска. 2010 Национален координатор на меѓународен научен проект Molecular basis of vasodilatation during neuroleptanaesthesia (the level of constitutive NO synthetase and cGmp) Tempus individual mobility grant; img 01-fyr 0005. 2020	6 6
3	Учесник во национален научен проект 1. Скрининг на слух кај новородени, Клиника за оториноларингологија, Медицински факултет, Скопје, Република Северна Македонија (2022 - 2025) 2. RANDOMIZED, OPEN-LABEL, 2-WAY Crossover BIOEQUIVALENCE STUDY OF CARBOCISTEINE 375 mg CAPSULE AND MUCODYNE (REFERENCE) FOLLOWING A 375 mg DOSE ADMINISTRATION IN HEALTHY SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS CRO study code: RAC-1860-15 3. RANDOMIZED, OPEN-LABEL, 2-WAY Crossover BIOEQUIVALENCE STUDY OF ALPRAZOLAM 1 mg TABLET AND XANAX (REFERENCE) FOLLOWING A 1 mg DOSE ADMINISTRATION IN HEALTHY SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS SPONSOR'S STUDY CODE: b2-16-PLAt CRO STUDY CODE: PLA-1050-16	3 7X3

	4. RANDOMIZED, SINGLE DOSE, 2-WAY CROSSOVER BIOEQUIVALENCE STUDY OF AMLODIPINE/ LISINAPRIL 10 mg/ 20 mg TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS SPONSOR STUDY CODE: b3-18-ALt CRU STUDY CODE: LIL-199-18 5. RANDOMIZED, SINGLE DOSE, 2-WAY CROSSOVER BIOEQUIVALENCE STUDY OF LISINAPRIL/AMLODIPINE 20 mg/5 mg TABLETS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS SPONSOR STUDY CODE: b8-18-LAtCRU STUDY CODE: SMA-364-18 6. EVALUATION OF THE BIOEQUIVALENCE OF TWO ORAL PREPARATIONS CONTAINING 80 mg OXYCODONE (Oxycodone 80 mg prolonged-release tablets (Test) vs. Oxygesic® 80 mg Retardtabletten (Reference)). A MONOCENTRIC, OPEN, RANDOMIZED, SINGLE DOSE, TWO-PERIOD CROSSOVER TRIAL IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS CRO/Sponsor CAK18001/b7-18-YYOt 7. RANDOMIZED, OPEN-LABEL, 2-WAY CROSSOVER BIOEQUIVALENCE STUDY OF MOXIFLOXACIN 400 mg FILM-COATED TABLET AND AVALOX (REFERENCE) FOLLOWING A 400 mg DOSE ADMINISTRATION IN HEALTHY SUBJECTS UNDER FASTING CONDITIONS CRO STUDY CODE: XOM-3340-15	= 21
4	Учесник во меѓународен научен проект: 1. COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 2-WAY CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN CILEXETIL/ AMLODIPINE 8 mg/5 mg TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN CILEXETIL 8 mg AND AMLODIPINE 5 mg AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. (Sponsor Study Code: 16-494; CRO Study Code: NMA-190-16) 2. Comparative, Randomised, Single-Dose, 4-way Crossover Bioavailability Study of four ATAZANAVIR 300 MG HARD CAPSULE FORMULATIONS in Healthy Adult Volunteers under FED CONDITIONS. (Sponsor Study Code: 16-535; CRO Study Code: ATA-1265-16) 3. Comparative, Randomised, Single-Dose, 2-way Crossover Bioavailability Study of TWO EFAVIRENZ/EMTRICITABINE/TENOFOVIR 600 mg/200 mg/245 mg FORMULATIONS in Healthy Adult Volunteers under FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 16-523 CRO study code: AMT-1181-16 4. COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 2-WAY CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN/AMLODIPINE 16 mg/10 mg TABLETS AS FIXED DOSE COMBINATION FORMULATION VERSUS COADMINISTRATION OF CANDESARTAN 16 mg AND AMLODIPINE 10 mg AS SEPARATE TABLETS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. Sponsor study code 17-576 CRO Study code: NMA-12-18 5. Comparative, Randomised, Single-Dose, 2-way Crossover Bioavailability Study of TWO Prasugrel 10 mg Film-Coated Tablet Formulations when comedicated with Lansoprazole in Healthy Adult Volunteers under FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 17-545 CRO Study code: ARP-143-17	15 X 5 = 75

	6. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF FOUR TAPENTADOL 150mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS. Sponsor study code: 17-555 CRO Study code: PAT-329-17 7. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF LENALIDOMIDE 25 mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. (Sponsor Study Code: 18-589; CRO Study Code: NEL-148-18) 8. COMPARATIVE, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSS-OVER BIOAVAILABILITY STUDY OF CANDESARTAN FROM 16 mg DOSE OF CANDESARTAN AND 10 mg DOSE OF AMLODIPINE TREATMENT FORMULATIONS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 17-548 CRO Study code: NMA-200-17 9. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, 4-WAY CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF FOUR TAPENTADOL 150mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING AND FED CONDITIONS. Sponsor study code 18-577 CRO Study code: PAT-7-18 10. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TAPENTADOL 50 mg PROLONGED RELEASE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 18-595 CRO study code: PAT-237-18 11. PHARMACOKINETIC INTERACTION STUDY BETWEEN ROSUVASTATIN 20 mg FILM-COATED TABLET AND PERINDOPRIL ARGININE 10 mg FILM-COATED TABLET IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 18-610 CRO study code: SEP-346-18 12. PHARMACOKINETIC INTERACTION STUDY BETWEEN PERINDOPRIL ARGININE 10 mg FILM-COATED TABLET AND ROSUVASTATIN 20 mg FILM-COATED TABLET IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS Sponsor study code: 18-611 CRO study code: ROR-347-18 13. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TAPENTADOL 50 mg PROLONGED RELEASE FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 19-622 CRO study code: PAT-354-19 14. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF TAPENTADOL 250 mg PROLONGED RELEASE FORMULATIONS IN HEALTHY MALE VOLUNTEERS UNDER FED CONDITIONS. Sponsor study code: 19-643 CRO study code: PAT-113-19 15. COMPARATIVE, RANDOMISED, SINGLE-DOSE, CROSSOVER BIOAVAILABILITY STUDY OF SACUBITRIL/VALSARTAN 97 mg/103 mg FORMULATIONS IN HEALTHY VOLUNTEERS UNDER FASTING CONDITIONS. Sponsor study code: 19-653 CRO study code: CAV-245-19	
5	Дел од монографија	
6	Основни принципи на ендоскопската хирургија на параназални синуси. Јане Нетковски, Медицински факултет, Скопје, 2012. ISBN 978-608-4596-22-6.	4

7	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. Shirgoska B. Netkovski J. Conscious sedation for audiometry in pediatric patients. Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis V(1): 283-294, 2015 ISSN: 2231-2560 Impact Factor 2.831 2. Safe oxygen risk categorization saves difficult airway patients lives. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Trends in anesthesia & Critical care, October 2017, Volume 16, Page 23. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.tacc.2017.10.033 Impact factor 0.28	16+ 3,11 = 19.11
8	3. The effect of peripheral nerve blocks on quadriceps muscle strenght in knee ligamentoplasty. Malinovska Nikolovska Liljana, Manoleva Maja, Shirgoska Biljana. Serbian Journal of Anesthesia and Intensive Therapy, vol. 42, iss. 3-4, pp. 61-68, 2020	6 x5 = 30
9	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Shosholceva M. Guidelines and recommendations of cardiovascular therapy for patients who Undergo non cardiac surgery. MJA, Clinical practice guidelines ISSN 2545-4366 UDC: 615.22:616-089.163 2. Ognjanova Simjanovska V , Shirgoska B, Naumovski F Use of desflurane: considerations and controversies, MJA, 2024 ISSN 2545-4404 3. Comparative analysis of the effect of metoprolol and remifentanyl on mean arterial pressure in general anesthesia. Silvana Kraleva, Biljana Shirgoska. Physioacta, Vol 11 No 3, 2017, 121-129. 4. Endotracheal intubation in morbid obese patients with obstructive sleep apnea. Shirgoska B., Netkovski J. Macedonian Journal of Anesthesia. Number 1. April, 2017, 39 - 44	6 6 ВКУПНО = 198.61

	5. The three revolutions in airway management. Biljana Shirgoska. Macedonian Journal of Anesthesia. Vol.7 Number 2. October, 2023, 109 - 113 6. Cochlear implantation and anesthesia. Biljana Shirgoska. Macedonian Journal of Anesthesia. Vol.7 Number 3. Supplement No1. October, 2023, 67 - 70 Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД 1. Conscious sedation for audiometry in paediatric patients. Shirgoska B., Netkovski J. ELSEVIER, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis 2018 Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД - автор 1. Failed airway in upper airway trauma patients. Shirgoska B., Netkovski J. Kikerkov I. Acta Med Croatica, 72 (Suppl.1) UDC 61. AMCREF 72 (Suppl. 1) 2018, ISSN 1330-0164	
10	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 1. Perioperative complications-how to treat? Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 21 - 23, 2017, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-149-6, 93-97. 2. Strategies for managing oxygenation at obese patients: airway management. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 4th Balkan States Anesthesia Days. Book of proceeding and abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 17 - 20, 2017. ISBN 978-9958-31-302-8, 47-48. 3. Management of the upper airway injuries in polytraumatised patients. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Seventh Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 17 -19.2015, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-069-7, 121-127. 4. Мултимодална аналгезија. Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и Реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка. 4-6 ноември 2016, Дојран, Р.Македонија. ISBN 978-608-65364-4-2. 122 - 126. 5. Адренорецепторна физиологија. Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, срце и циркулација. 13-15 септември 2019, Дојран, Р. Македонија. ISBN 978-608-4840—31-2. 7-10. 6. Адренергични лекови. Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, Срце и циркулација. 13-15	4.5 4.5 4.5 5 5 5 4.5 = 33

	септември 2019, Дојран, Р. Македонија. ISBN 978-608-4840—31-2. 7 - 10. 7.Хипотензивна анестезија и НИРС мониторинг. Силвана Кралева, Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, Срце и циркулација. 13-15 септември 2019, Дојран, Р. Македонија. ISBN 978-608-4840—31-2. 117-125.	
11	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност Клиничка анестезиологија, превод на четвртото издание, Едвард Морган Џуниор, Маџид С. Михаил, Мајкл Џ. Мареј. Скопје, Магор, 2011 – XII, 1120 стр: илустр. 24цм	5
12	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание 1. Perioperative complications-how to treat? Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Eight Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 21 - 23, 2017, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-149-6, 93-97. 2. Strategies for managing oxygenation at obese patients: airway management. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 4 th Balkan States Anesthesia Days. Book of proceeding and abstracts, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, May 17 - 20, 2017. ISBN 978-9958-31-302-8, 47-48. 3. Management of the upper airway injuries in polytraumatised patients. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. Seventh Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive care. Proceeding, April 17 - 19.2015, Nis, Serbia. ISBN 978 -86-6233-069-7, 121 - 127. 4. Мултимодална аналгезија. Билјана Ширгоска. Постдипломска едукација по анестезија и Реанимација, Европска фондација за едукација по анестезиологија, неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка. 4-6 ноември 2016, Дојран, Р. Македонија. ISBN 978-608-65364-4-2. 122-126.	2.7 2.7 2.7 3.0 = 11.1
13	Труд со оригинални научни резултати, објавен 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. Phenotypes and endotypes of chronic rhinosinusitis. J. Netkovski, B. Shirgoska. Втор симпозиум Новини во Алергологијата и имунологијата, 22-24 септември 2017, МАНУ, Скопје. Зборник на абстракти. ISSN 0025-1097, 36 - 37. 2. Пробиотици во третман на хроничниот риносинуситис. J. Нетковски, Б. Ширгоска. Четврти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 28-30 септември 2018, Охрид. Книга на абстракти, ISSN 0025-1097. 46 - 48. 3. Biljana Shirgoska. Strategies of management the bariatric patients – airway management 4 th Balcan States Anesthesia Days, Book of proceedings and abstracts, Sarajevo 17 - 20 May 2017	2.7 2.7 3.0 2.7 2.7

4. Rhinoplasty – mission to beauty. J. Netkovski, B. Shirgoska. Abstract book, 7-8. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
5. Fungal rhinosinusitis. J. Netkovski, B. Shirgoska. Abstract book 8-9. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
6. Revolution of the management of the anticipated difficult airway. B. Shirgoska, A. Aleksovska, A. Trajcevska Jovcevska, F Kostovski, I. Kikerkov, J. Netkovski. Abstract book 53-55. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
7. Obstructive sleep apnea syndrome at pediatric patients. B. Shirgoska, A. Aleksovska, A. Trajcevska Jovcevska, F. Kostovski, I. Kikerkov. Abstract book 55-56. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
8. Anesthetic care for post-tonsilectomy hemorrhage at pediatric patients. B. Shirgoska, A. Aleksovska, A. Trajcevska Jovcevska, F. Kostovski, I. Kikerkov, J. Netkovski. Abstract book 56-58. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
9. Unanticipated difficult airway management, anesthesiological point of view. B. Shirgoska, A. Aleksovska, A. Trajcevska Jovcevska, F. Kostovski, I. Kikerkov, J. Netkovski. Abstract book, 58. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
10. Middle ear surgery and general anesthesia. B. Shirgoska, A. Aleksovska, A. Trajcevska Jovcevska, F. Kostovski, I. Kikerkov, J. Netkovski. Abstract book, 58 - 59. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01-05.2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
11. Perioperative management of pediatric patients with morbus Von Willebrand disease undergoing tonsillectomy. A. Aleksovska, B. Shirgoska, A Trajkovska Jovcevska, E. Alekovski, S. Aleksovska. Abstract book, 60. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01-05.2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
12. Preoperative treatment of child with inspiratory wheezing planned for cochlear implantation. A. Trajkovska Jovcevska, B. Shirgoska, A. Aleksovska, F. Kostovski. Abstract book, 61. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	2.7
13. Invasive fungal sinusitis in post covid-19 patient with multiple comorbidities. M. Marolov, B. Shirgoska, J. Netkovski. Abstract book, 69. 12 th Balkan congress of otorhinolaryngology – head and neck surgery, June 01 - 05. 2022, Ohrid, North Macedonia.	
14. Airway management at pediatric patients – guidelines and recommendations. Biljana Shirgoska, Angelina Trajcevska	

	Jovcevska, Igor Kamshikovski, Marija Dokoska, Marjan Marolov, Filip Kostovski. Abstract book, VII Macedonian congress of anesthesiology, reanimation and intensive care medicine, Ohrid 2024 15. Cochlear implantation - Anesthesia challenges. Biljana Shirgoska, Marija Dokoska, Igor Kikerkov. 1 st International Congress of Anesthesiology and Intensive care, 13 - 15 October, 2023 Budva, Montenegro – Proceeding 39 - 45.	
14	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Adductor canal block or femoral nerve block for anterior cruciate ligament reconstruction. Which is better? Malinovska-Nikolovska L., Shirgoska B. ESA 2018 Copenhagen	2.7
15	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. The Dorian Grey effect, anesthetic possibilities for aesthetic facial surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 2. Chads - scoring system for evaluation the risk of stroke at patients for head and neck surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 3. Predictive blood tests for intraoperative bleeding at pediatric patients scheduled for tonsil adenoidectomy. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 4. Sevoflurane remifentanyl anesthesia – anesthesia of choice for cochlear implantation. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 5. The art of difficult airway management. Biljana Shirgoska, Jovan Meloski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017	2.7 2.7 1.8 1.8 1.8
16	Пленарно предавање на научен/стручен собир Learning objectives of fiber optic intubation. Biljana Shirgoska, Ankara, Cadaver workshop EAMS, 2018	1
17	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	1
18	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Phenotypes and endotypes of chronic rhinosinusitis. J. Netkovski, B. Shirgoska. Втор симпозиум Новини во Алергологијата и имунологијата, 22-24 септември 2017, МАНУ, Скопје. Зборник на абстракти. ISSN 0025-1097, 36 - 37. 2. Пробиотици во третман на хроничниот риносинуситис. J. Нетковски, Б. Ширгоска. Четврти конгрес на Македонското здружение за алергологија и клиничка имунологија, 28-30 септември 2018, Охрид. Книга на абстракти, ISSN 0025-1097. 46 - 48.	2 2 2

	3. Strategies of management the bariatric patients – airway management 4 th Balcan States Anesthesia Days, Book of proceedings and abstracts, Sarajevo 17 - 20 May 2017	
19	Одржано предавање по покана на универзитет 5 th Czech airway day, 23th Hoder's day 2014. Airway challenges in ENT surgery	1
20	Учество на научен/стручен собир со реферат 1. The Dorian Grey effect, anesthetic possibilities for aesthetic facial surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 2. Chads-scoring system for evaluation the risk of stroke at patients for head and neck surgery. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 3. Predictive blood tests for intraoperative bleeding at pediatric patients scheduled for tonsil adenoidectomy. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 4. Sevoflurane remifentanil anesthesia – anesthesia of choice for cochlear implantation. Biljana Shirgoska, Jane Netkovski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017 5. The art of difficult airway management. Biljana Shirgoska, Jovan Meloski, Anica Aleksovska, Angelina Trajkovska. 3th ENT Congress with international participation, Ohrid 2017	1 1 1 1 1
21	Апстракт објавен во зборник на конференција ¹	
	- меѓународна 1. Adductor canal block or femoral nerve block for anterior cruciate ligament reconstruction. Which is better? Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. ESA 2018 Copenhagen	1.0 71.3
	Вкупно научноистражувачка дејност	323.01

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Уредник на научно/стручно списание	
Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание	0,5
Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание MJA (Macedonian Journal of Anaesthesia)	1
Уредник на зборник на трудови на високообразовна и научна институција	
Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна и научна институција - Уредник на зборник на трудови на меѓународна високообразовна институција (5 конгрес на Македонските анестезиолози со меѓународно учество)	3
Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	
Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир - Претседател на организационен одбор на Балкански симпозиум за тежок дишен пат, 2009, 2011	4
Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир - 1 и 2 Конгрес за дишен пат на Хрватското здружение за тежок дишен пат (2011, 2013) - Белградски анестезиолошки форум со меѓународно учество, 1, 2 и 3 (2016, 2017, 2018) - Годишен пролетен научен симпозиум за анестезија и интензивна медицина Ниш 2, 3, 4, 5, 6 и 7ми (2009, 2010, 2011, 2013, 2015, 2017) - Симпозиум за тежок дишен пат, Подгорица 1, 2 и трет (2013, 2014, 2015) - Член на организационен одбор на I-ва Македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критично болни пациенти, 2012 - Член на научен и организационен одбор на АРУД 2015, Скопје - Член на научен одбор БАФ, 1 до 9	2 3 6 3 1 1 9
Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир (5 конгрес на Македонските анестезиолози со меѓународно учество, 2014)	2
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир Членство во Американската академија на анестезиолози (2000 – 2003) Членство во Европското здружение на анестезиолози (2003 - 2024) Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност - член, Council member EAMS - European Airway Management Society (2006 - 2024) - Член на научен одбор на 12 Балкански конгрес на ОРЛ – глава и врат хирургија - Прв состанок на американската академија на ОРЛ – глава и врат хирургија - Прв состанок на конфедерацијата на европски ОРЛ – глава и врат хирургија	2 2 2 2 2 2 2

Награда за научни постигнувања од струкова организација	
- Диплома од МЛД, за придонес и ангажирање во работата на МЛД	3
- Плакета од МЛД, за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на МЛД	3
- Плакета од Српското лекарско друштво, за научен придонес и за развој на интернационалната соработка помеѓу анестезиолозите	3
Студиски престој во странство	
до три месеци	
- Љубљана,	5X0.5=2.5
- Хераклион	
- Загреб	
- Белград	
- Подгорица	
Подготовка на национални документи (стратегии, закони):	
- Член на Комисија за едукација во Медицински симулациски центар, Медицински факултет, Скопје	2
Раководител на внатрешна организациона единица ¹²	
- Секретар на Здружение на анестезиолози на Македонија (од 1999 - 2003)	0.5
- Раководител на Оддел по анестезија со реанимација (Универзитетска клиника за уво, нос и грло, Скопје)	0.5
Учество во комисии и тела на државни и други органи	15
Национален координатор за одредена стручна област ¹²	6
Член на орган на професионална комора	0.3
Вкупно	85.3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1821.71
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	323.01
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	35
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	85.3
Вкупно	2264.02

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ Д-Р ВАЊА ТРАЈКОВСКА

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Насловен доцент д-р Вања Трајковска е родена на 22.12.1976 година во Штип, каде завршила основно и средно образование со континуиран одличен успех. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје во 2001 година, со просечен успех 8,53. На Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување се вработила во 2006 година каде активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност.

Специјализацијата по анестезиологија со интензивно лекување ја завршила во 2011 год. и оттогаш работи како специјалист анестезиолог - интензивист.

Во септември 2002 година се запишала на постдипломски студии при Медицинскиот факултет во Скопје. Во април 2011 година ги завршила постдипломските студии со просечен успех 10,0 и го одбрала магистерскиот труд со наслов „Крвозагуба кај супрапубична простатектомија. Спинална наспроти општа анестезијф.

За асистент–докторанд на Катедрата по Анестезиологија со реанимација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методи“ во Скопје е избрана во ноември 2015 година.

Во март 2017 година го одбрала докторскиот труд со наслов „Генетски предиктори на опиоидна осетливост при третман на болка по колоректална хирургија“ пред комисија во состав: проф. д-р Зорка Николова Тодорова, проф. д-р Александар Димовски, проф. д-р Јордан Нојков, проф. д-р Ѓорѓи Јота и доц. д-р Билјана Кузмановска и се стекна со научен степен доктор на медицински науки од областа на анестезиологија.

Во јуни 2019 е избрана во наставно-научното звање насловен доцент од областа на анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

Активно се служи со англиски јазик.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на Медицинскиот факултет, д-р Вања Трајковска изведува наставно-образовна дејност на I и II циклус студии за студентите по општа медицина – предмет: анестезиологија и реанимација и прва медицинска помош.

Кандидатот е едукатор и ментор на специјализанти по анестезија и интензивно лекување, како и специјализанти од други специјалности според Правилникот за специјализации и субспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје. Н.доц. Вања Трајковска е вклучена во настава на тригодишни стручни студии за мед. сестри/техничари, ренген технолози како и во наставата за специјализација по мед. сестри/техничари.

Научноистражувачка дејност

Д-р Вања Трајковска има објавено вкупно 43 научни трудови од областа на медицината од кои трудови во списанија со меѓународен уредувачки одбор и/или меѓународни научни публикации и зборници со меѓународен научен собир.

Стручно применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Насловен доцент д-р Вања Трајковска активно е вклучена во стручно применувачката работа на Универзитетската клиника за ТОАРИЛУЦ, во единицата за интензивно лекување како специјалист по анестезиологија и интензивно лекување. Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии, како и во повеќе експертски тимови, комисии и работни групи во државни и меѓународни институции.

- Член во државна првостепена комисија за лекување во странство во Министерство за здравство на РСМ од областа на анестезијата, реанимација и интензивно лекување.
- Член на државна комисија во Министерство за здравство на РСМ за утврдување на смрт кај лицето со иницијали С.М, со медицинско досие бр. 717/33/2018 од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување.
- Болнички координатор за кадаверична трансплантација на Република Северна Македонија.
- Член на Управна комисија за имплементација на набавка и примена на лекот “Veklury (remdesivir)” во рамките на Министерство за здравство склучен помеѓу РСМ и Европската комисија.
- Член на Комисијата за Евалуација за набавка на лекови за интензивна нега во рамките на Министерството за здравство склучен помеѓу РСМ и Европската Комисија.
- Член во Бирото за судски вештаци при Министерството за правда на РСМ од областа на анестезиологијата и реанимација со лиценца за судски вештак од истата област.
- Член на Судот на честа во состав на Лекарската комора како бранител од областа на анестезија, реанимација и интензивно лекување.
- Член на комисија формирана од Министерството за правда на РСМ за спроведување на вештачење.
- Член на Комисија за вршење стручен надзор формирана од Министерството за здравство, а во врска со примената на методот на хемофилтрација при лекувањето на пациентите со КОВИД-19.
- Претседател на Комисија од стручни лица бр.02-1/860/10, формирана од ЈЗУ Клиника за ТОАРИЛУЦ.
- Член на државна комисија во Министерството за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали Б.В со медицинско досие број 180/33/2021.
- Член на државна комисија во Министерството за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали Н. М со медицинско досие број 114/1/21.
- Член на државна комисија во Министерството за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали Р. С со медицинско досие број 230/1/21.
- Член на државна комисија во Министерството за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали К. Р со медицинско досие број 235/1/21.
- Член на Општинскиот одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија.
- Член на државна комисија во Министерството за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали М. Б со медицинско досие број 930/22.

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

Кандидат: *Вања Санде Трајковска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И*
ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,53 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира. Назив на научната област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА, поле: клиничка медицина, подрачје: науки и здравство	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Radiology Case Reports 2. Назив на електронската база на списанија: Medline/PubMed, Scopus 3. Наслов на трудот: Giant retroperitoneal low grade liposarcoma with left kidney displasment: A case report. 4. Година на објава: 2022 1. Назив на научно списание: Radiology Case Reports 2. Назив на електронската база на списанија: Medline/Pub Med, Scopus 3. Наслов на трудот: Hydatid cysts of the liver with concomitant massive peritoneal hydatidosis: a case report. 4. Година на објава: 2022 1. Назив на научното списание: Journal of Surgical Case Reports.	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Scopus, Ebsco, SCImago Journal Rank 3. Наслов на трудот: Low - grade malignancy glomus tumor of the abdominal wall: a case report and literature review. 4. Година на објава: 2023	
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: Journal of Morphological Sciences 2. Наслов на трудот: Severe post covid-19 multisystem inflammatory syndrome in 15-year-old girl: a case report 3. Година на објава: 2021 1. Назив на научното списание: Medicus 2. Наслов на трудот: Acute Pancreatitis: Current Perspectives on Diagnosis and Treatment 3. Година на објава: 2020 1. Назив на научното списание: Medicus 2. Наслов на трудот: Nutritional support for acute pancreatitis 3. Година на објава: 2021 1. Назив на научното списание: Medicus 2. Наслов на трудот: Post-COVID-19 polyradiculoneuritis with severe respiratory insuffitiention. 3. Година на објава: 2022	ДА
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 10. Странски јазик: Англиски јазик 11. Назив на документот: Уверение за познавање Англиски јазик, ниво Б2. 12. Издавач на документот: Филолошки факултет 13. Датум на издавање на документот: 12.12.2023	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

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

Кандидат: *Вања Санде Трајковска*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет/ Катедра за анестезиологија со реанимација*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА*

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии по општа медицина: 1. Вежби на студенти по општа медицина – IX семестар - 226. (226 x 0,03) 6,78 2. Клиничка пракса на студенти по општа медицина - XI семестар и прва помош - 325 часа. (325x0,03) 9,75 3. Одржување на вежби (клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд). - Општа медицина (100 x 0,06) 6 - Специјализација анестезија со реанимација (10x0,06) 0,6 4. Консултации со студенти во рамки на здравствена и клиничка пракса 2015 - 2022г. - Консултации со студенти (2015 - 2019) 290 (290 x 0,02) 5,8 - Консултации со студенти (2019 - 2022) 370 (370 x 0,02) 7,4 - Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика. (2015 - 2022) 120 (120 x 0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација 45 x 0,04 = 1,8 -Здравствена нега 150 x 0,04 = 6 6. Радиолози-ред/вон -Анестезија со реанимација 39 x 0,04 = 1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон -Анестезија со реанимација – 168 x 0,03 = 5,04 Радиолошки технолози	59,49 (6,78+9,75+6+0,6+5,8+7,4+2,4+1,8+6+1,56+5,04+6,36)

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	-Анестезија со реанимација – $212 \times 0,03 = 6,36$	
2.	Одржување на настава од втор циклус студии Специјализанти-предавања – 8. ($8 \times 0,05$) 0,4	0,4
3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса 1. Едукатор на 69 специјализанти од областа на специјализацијата анестезија и интензивно лекување – турнус интензивно лекување. (20 недели $\times$ 7 часа $\times$ 0,08 $\times$ 69) 772,8 2. Едукатор на 1 кандидат на доедукација по семејна медицина - 1 недела. (7 часа $\times$ 0,08 $\times$ 1) 0,56 3. Едукатор на 2 специјализанти од Клиниката за пулмологија на доедукација за неинвазивна механичка вентилација по 2 месеци. (8 недели $\times$ 7 часа $\times$ 0,08 $\times$ 2) 8,96 . 4. Едукатор на 4 специјализанти од хирургија на турнус Интензивна терапија и реанимација во траење од 4 недели. (4 недели $\times$ 7 часа $\times$ 0,08 $\times$ 4). 8,96 5. Едукатор на 1 специјализант од хирургија на турнус Интензивна терапија и реанимација во траење од 8 недели (8 недели $\times$ 7 часа $\times$ 0,08 $\times$ 1). 4,48	795,76 (772,8+0,56+8,96+8,96+4,48)
4.	Менторска настава на здравствена клиничка пракса Ментор на 7 специјализанти по анестезија и интензивно лекување од 02.01.2020 - Седум специјализанти (220 недели $\times$ 4 часа $\times$ 0,08 $\times$ 7) 492,8	492,8
	Настава во школи и работилници (56) 1. Учесник на работилница „How to improve Antibiotic use in My Hospital: a Practical Introduction to Antibiotic Stewardsi“, Скопје 25 - 26 јануари 2017. 2. Учесник на школата за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти „Мониторинг, дијагноза и клиничка одлука“, Скопје 6 февруари 2010 година. 3. Учесник како автор на труд со усна презентација „Balkan States Anesthesia days III-Ortopedic,	56 (56x1)

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поеми
	Anesthesia and Intensive Care“ Скопје 18-21 мај 2016 година. 4. Учесник на CRRT Симпозиум, Скопје 21 мај 2008 година. 5. Учесник на курс за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти“ Менаџирање на хеморагичен шок”, Скопје - 13.12.2008 година. 6. Учесник во работилница „Базична еокардиографија“, Скопје 01.04.2013 - 31.12.2013 год. 7. Учесник на работилница за континуирана медицинска едукација на Здружение на лекари за критично болни пациенти „Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца“, Скопје 28.01. 2011 година. 8. Учесник на курс „Лечење инфузионим растворима - Савремени принципи“, Нови Сад, 17-19 септември 2010 година. 9. Учесник во обука „Respiration machine - stationary, Evita 4.“ Drager Medical, Скопје 28.01.2011 година. 10. Учесник во мултидисциплинарен симпозиум за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти „Прв мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепс“, Скопје 1 - 16.12.2007 година. 11. Учесник на курс за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти „Анестезиологот - интензивист и предизвиците на денешната медицинска практика“, Скопје 25 мај 2012 година. 12. Учество на стручен состанок „Анестезија во васкуларна хирургија“, Скопје 10.05. 2013 година. 13. Учесник во работилница за континуирана медицинска едукација на здружение на лекари за критично болни пациенти „Исхрана на пациенти во ЕИ“, Скопје 4.11.2012 година. 14. Учесник на годишен стручен состанок „Новини во третманот на инфекциите и анестезиолошката практик“, Скопје 27.03.2010 година.	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поеми
	15. Учесник во работилница „Примена на периферни регионални блокови“ , Скопје, 28.06.2013 година. 16. Учесник во работилница „Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии“ , Скопје 08.05.2015 година. 17. Учесник на постдипломски курс „Clinical Decisions in Digestive Diseases“ Охрид октомври 2016. 18. Учесник на интерактивен семинар „Therapeutique transfusionnelle: actualites“ , Скопје 19-20 ноември 2007. 19. Учесник на „Xth Macedonian Congress of Gastroenteroepatology with International participation“ Ohrid 29-30 September 2016. 20. Учесник во работилница „Low-flow анестезија со Dr. Paul Zilberman“ Skopje 21.12.2012. 21. Учество на стручен состанок на тема „Ампутациони техники за долен екстремитет и современ начин на рехабилитација и протетисување“ Скопје 24.04. 2009. 22. Учесник на „1st Macedonian Congress of Pathology“ Ohrid 12-16 October 2011. 23. Учесник на работилница „Patient safety and quality monitoring“ Скопје 20 Март 2008. 24. Учество во медицинска едукација ”Превентива во настанок на катетер сепса и спречување на несакана хипотермија“ Скопје 07.11.2012 година. 25. Учество на стручен состанок на Интердисциплинарното здружение на лекари за добра медицинска пракса, тема: „Исхрана кај имунокомпромитирани пациенти“, Скопје 14.12.2018 година. 26. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација „Срце и циркулација“ , Дојран, 13-15 Септември 2019 година. 27. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезиологија - четврти циклус, трет курс „Интензивна нега, ургентна медицина,	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поеми
	крв и трансфузија на крв“, Скопје, октомври 2020 година. 28. Учество на „Шестиот македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување“ 24-27 октомври 2019 год. Охрид. 29. Учество во 14 th ACCN Course of Clinical Nutrition „Basic Course of parenteral Nutrition and Enteral Nutrition“ Ohrid, 5-7 April 2019. 30. Учество на стручен состанок „Употреба на ноак во анестезиолошката пракс“. Скопје 07.06.2019. 31. Учество во континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација „Торакс и респирација“, Дојран, 28-30 Септември 2018 година. 32. Учество на 20-ти конгрес на МЛД/20th congress of MMA, 10-20.11.2020, Скопје. 33. Учество на стручен состанок „Евалуација на изминатата година за ЦМА популацијата во земјата и светот и во услови на КОВИД 19“, одржан на 15.12.2020 год, во форма на вебинар, 15.12.2020. 34. Учество на работилница на тема: Доплер на каротиди, 22.02.2020. 35. Учество на вебинар „All antibodies are NOT created equal: Comprehensive profiling of SARS-CoV-2 antibodies“, 25.09.2020. Webinar speaker prpf. Toumas Knowles, University of Cambrige. 36. Учество на стручен состанок на тема „Третман на болка: Наука или уметност“. 37. Учество на стручен состанок на тема: „Мултидисциплинарен пристап кон пациент со хипертензија и дијабет водени според препораките за дијагноза и третман“, ноември 2020. 38. Учество на стручен состанок „Современ третман на артериовенски тромбози“, 07.11.2014, Скопје. 39. Учество на „Втор конгрес на физијатрите на Република Македонија“, 15-18 септември, Охрид. 40. Учество на семинар „Лумбална дискална херниација“, 06 април 2012, Скопје.	

Ред. број	Назив на активностa (наставно-образовна):	Поеми
	41. Учество на облик на стручно континуирана едукација на тема: Спинална мускулна атрофија - нови предизвици во Македонија. 42. Учество на VIII Форум – Душевно здравје жена. 14-15 април 2021. 43. Accomplishment of the BROAOD Program, Belt and Road Organ Donation Capacity Improvement Cooperation Training Project, held during academic year 2020-2021. 44. Учество во стручен секциски состанок за Мултимодален третман на болка. 16.12.2021, Скопје. 45. Active member of ESAIC for the year 2024. 46. Учесник на “ 1^{ва} работилница за трансплантација на солидни органи/ткива и коскена срцевина во Република Северна Македонија: Достигнувања и идни перспективи” . 10-11.12.2021, Скопје. 47. Учество на “TAIEX Expert Mission on Improving transplantation and organ donation system”, 29.06-01.07.2022. 48. Завршена школа „Principles and Applications of Neurofeedback“ Theory and Practice, Skopje, RNM, April - May 2022. 49. Завршена школа „12th Annual Emergency Medicine Summer School“, held in Ohrid, N. Macedonia from the 14th to 18th of July 2023, organized by EMSA Macedonia and supported by the Faculty of Medicine-Skopje and EMSA Europe. 50. Стручен состанок на континуирана медицинска едукација „Предности на цефалоспорините од 5-та генерација“ 24.02.2023, Скопје 51. Стручен состанок „Третман на дијабетична кетоацидоза “ 16.03.2023, Скопје 52.Стручен состанок „Дексмететомидин и неговата клиничка употреба“ 14.10.2022, Скопје 53. Стручен состанок „POCUS во анестезија“ 18-19.11.2023, Скопје	

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
	54. Постипломска едукација по Анестезиологија и Интензивно лекување „Мајка и дете“, 29.09-01.10.2023, Дојран	
	55. Стручно предавање на тема ТРОМБОПРОФИЛАКСА. Скопје 14.12.2023.	
	56. Стручен состанок на тема: Препораки за дијагностичка постапка кај белодробен карцином. Скопје, 10.04.2019.	
	Вкупно	1404,45

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

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

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	на фентанил при третман на постоперативна болка. Архиви на јавно здравје 2017, Vol.8: 35-41. <u>6. Цамбазовска Трајковска В</u>, Николова Тодорова З, Сељмани Р, Арсовска А, Трајковски Ѓ, Карталов А, Кузмановска Б, Леши А. Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009 година. Medicus 2011, Vol XV (1): 335-3440. <u>7. Цамбазовска Трајковска В</u>, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Сељмани Р, Карталов А, Трајковски Ѓ, Мојсова Мијовска М, Јанчулев Ј, Џекова Видимлиски П. Крвозагуба кај супрапубична простатектомија, спинална наспроти општа анестезија. Medicus 2011, Vol. XVI (2): 67-72. 8. Kartalov A, Trajkov D, Spiroski M, Nikolova Todorova Z, Kuzmanovska B, <u>Dzambazovska Trajkovska V</u>, Zdravkovska M, Karadzov Z, Jota G, Nojkov J. The effect of a small dose of ketamine on postoperative analgesia and cytokine changes after laparoscopic cholecystectomy. Contributions. 2012; 3391): 217-29. (Pub med) 9. Карталов А, Нојков Ј, Николова Тодорова З, Кузмановска Б, <u>Цамбазовска В</u>. Преемптивна аналгезија изведена со мали дози на кетамин при отворена холецистектомија. Medicus 2011, Vol XVI (2):174-178. 10. Карталов А, Николова Тодорова З, Кузмановска Б, <u>Цамбазовска Трајковска В</u>, Јота Ѓ. Ефект на кетамин во мултимодален режим на постоперативна континуирана епидурална аналгезија кај пациенти со колоректален карцином. Physioacta 2011, Vol 5-No2:83-91. 11. Кузмановска Б, Николова Тодорова З, Карталов А, <u>Цамбазовска Трајковска В</u>. Ефект на примена на интермитентна секвencionирана компресија на долните екстремитети врз рН на дренажната венска крв од мозокот во тек на лапароскопија. Physioacta 2011, Vol 5-No2:75-81. 12. Andonovska B, Sosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Nikolova-Todorova Z, Andonovski A, Misevska P, Popovski S, <u>Trajkovska-Dzambazovska V</u>, Leshi A, Jovanovski-Srceva M. Adductor Policis Muscle thickness measurement-a realiable Metod for Nutritional Status Assessment in Critically ill Patients. MJA 2017, 21-29. 13. Шољакова М, Димов А, Поповска Е, Карталов А, <u>Цамбазовска Трајковска В</u>, Арсовска А, Талеска Г, Донеv ЛБ. Централен венски катетер порт за хемотерапија кај деца. Македонски медицински преглед 2009; 62(2):39-43. 14. Trajkovski Gj, Ognjenovic Lj, Karadzov Z, Jota Gj, hhadgi Manchev D, Kostovski O, Volcevski G, <u>Trajkovska V</u>, Nikolova D,	78 (25x3+3)

Ред. број	Назив на активностa (научноистражувачка):	Поени
	Spasevska Lj, Janevska V, Janevski V. Tertiary Structures in Colorectal Cancers and Their Prognostic Value. Open Access Maced J Med Sci, 2018 : 1-5. 15. Trajkovski Gj, Ognjenovic Lj, Jota Gj, Hadzi- Manchev D, <u>Trajkovska V</u>, Volchevski G, Nikolova D, Petrushevska G, Janevska V, Janevski V. Tumor Lymphocytic Infiltration, its Structure and Influence in Colorectal Cancer Progression. Open access Maced J Med Sci, 2018 : 6(6) 1003-1009. 16. <u>Trajkovska Vanja</u>, Trajkovski Gjorgji, Andonovska Biljana. Acute Pancreatitis: Current Perspectives on Diagnosis and Treatment. Medicus 2020, Vol 25 (3) : 425-434. 17. Гавриловска Брзанов А, Шошолчева М, Николова Тодорова З, Талеска Г, Мојсова Мијовска М, Јовановски Срцева М, <u>Џамбазовска Трајковска В</u>, Брзанов Н. Евалуација на ефектот на покачениот интраабдоминален притисок на висцералната перфузија. Medicus 2013, Vol. 18 (2) : 39-46. 18. Trajkovski Gjorgji, Antovic Svetozar, Kostovski Ognen, <u>Trajkovska Vanja</u>, Nikolovski Andrej. Giant retroperitoneal low grade liposarcoma with left kidney displasment: A case report. Radiology Case Reports 17 (2022): 4091-4095. (Pub med) 19. Trajkovski Gjorgji, Antovic Svetozar, Kostovski Ognen, <u>Trajkovska Vanja</u>, Nikolovski Andrej. Hydatid cysts of the liver with concomitant massive peritoneal hydatidosis: a case report, Radiology Case reports 17 (2022): 2394-2399. (pub med) 20. <u>Trajkovska Vanja</u>, Kuzmanovska Biljana, Kartalov adrijan, Trajkovski Gjorgji. Nutritional support for acute pancreatitis. Medicus 2021, Vol. 26 92): 231-235. 21. <u>Trajkovska Vanja</u>, Andonovska Biljana, Mojsova-Mijovska Maja, Muminovic Amela, Popovski Saso, Trajkovski Gjorgji, Karagjozov Pance. Severe post covid-19 multisistem inflammatory syndrome in 15-year-old girl: a case report. JMS 2021: 4 (2): 72-75. 22. <u>Trajkovska Vanja</u>, Andonovska Biljana, Mojsova-Mijovska Maja, Popovski Saso, Muminovik Amela. Post-COVID-19 Polyradiculoneuritis with Severe Respiratory Insuffitiention. A Case Report. Medicus 2022, Vol. 27 (1): 143-146. 23. Taleska G, Durnev V, Mojsova-Mijovska M, Alekovski A, Donev Lj, Trajkovska T, Sholjakova M, Petrushevska G, Gavrilovska A, <u>Dgambazovska-Trajkovska V</u>, Dimov A, Cvetanovska V, Cadikovski V, Simeonov R. Pediatric Enigma in ICU-Late Treatment of Severe Sepsis: A Case Report. Macedonian Journal of Medical Sciences 2012; 5(2) : 189-193. 24. Taleska G, Trajkovska T, Kokareva A, Popovska A, Naumoska M, <u>Gavrilovska A</u>, <u>Dzhambazovska-Trajkovska V</u>, Toleska M,	

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	Dimov A. Preemptive Epidural Analgesia with Bupivacaine and Sufentanyl and the Effects of Epidurally Added Epinephrine for Thoracic Surgery. Macedonian Journal of Medical Sciences 2010; 3(1) : 46-53. 25. Trajkovski Gjorgji, Trajkovska Vanja, Kostadinova-Kunovska Slavica, Kostovski Ognjen, Gelevski Radomir, Nikolovski Andrej. Low-grade malignancy glomus tumor of the abdominal wall: a case report and literature review. Journal of Surg. Case Reports, 2023, 12, 1-3.	
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание 1. Цамбазовска-Трајковска В, Донеv Л, Шољакова М, Николова –Тодорова З, Карталов А, Алексовски Е, Талеска Г, Толеска М, Андоновска Б, Трајковски Ѓ. Анестезиолошки протокол при трансплантација на бубрег кај дете- приказ на случај. Македонски медицински преглед. 2010: 64(1) : 63-65. 2. Селмани Р, Караџозов А, Караџов З, Јаневска В, Јота Ѓ, Беговиќ Г, Карталов А, Кузмановска Б, Трајковска Ц.В, Спиrowsка Т, Стефановска В. Вкупни болнички трошоци при рана наспроти одложена лапароскопска холецистектомија кај акутен холециститис. International Journal of Recent Research in Arts and Sciences. 2016, Vol 5: 157-165. 3. Јовановски-Срцева М, Цолева Толевска Р, Кузмановска Б, Карталов А, Спиrowsки З, Шошолчева М, Цамбазовска В, Спиrowsка Т, Мирчевски В, Чоланчевски Р. Пациенти со политраума и торакална траума лекувани на одделот за интензивна негaретроспективна евалуација. Македонски ортопедско-тpауматолошки гласник 2016, 11-14. 4. Карталов А, Нојков Ј, Кузмановска Б, Донеv Л, Петрушева А, Цамбазовска В. Компарација на ремифентанилпропофолска анестезија со блокада на сцијатниот-феморален нерв кај пациенти кај кои се изведува артроскопија. Фармацевтски информатор 2008, број 16: 52-54. 5. Карталов А, Шољакова М, Кузмановска Б, Донеv Л, Стефановски И, Петрушева А, Цамбазовска В. Постдурална пункциона главоболка: патогенеза превенција и третман. Македонски ортопедско-тpауматолошки гласник 2009, Vol. VI, No 1: 18-22.	9 (5x1,8) 60%
3.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени in extenso во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. Цамбазовска Трајковска В, Николова Тодорова З, Арсовска А, Карталов А, Кузмановска Б, Алексовски Е, Срцева М, Талеска Г, Андоновска Б, Толеска М, Трајковски Ѓ, Леши А. Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009	4,8 (4x1,2) 60%

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	год. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010. 2. Цамбазовска Трајковска В. Донеv Лб. Алексовски Е, Бушиноска Ј, Шољакова М, Николова Тодорова З, Карталов А, Шуплиноски З, Талеска Г, Толеска М, Андоновска Б. Анестезиолошки протокол при трансплантација на бубрег кај дете. Приказ на случај. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010. 3. Николова Тодорова З, Кузмановска Б, Карталов А, Арсовска А, Цамбазовска В. Леши А. Препораки за трансфузија кај траума пациенти: хемостатски концепт. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010. 4. Карталов А, Кузмановска Б, Нојков Ј, Донеv Лб, Цамбазовска В. Липидна емулзија и интоксикација со локални анестетици. Зборник на трудови. IV конгрес на анестезиолозите на Македонија, 2010.	
4	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна 1. Dzambazovska Trajkovska V, Popovski S, Spirovska T, Kuzmanovska B, Kartalov A, Leshi A, Andonovska B. Prevalence and antibiotic susceptibility of multi-drug resistant acinetobacter species, pseudomonas aeruginosa and methicillin resistant staphylococcus aureus in clinical samples from intensive care unit in Skopje, Republic of Macedonia. Book of proceedings 60% 1 x 0.6 0.6 246 and abstracts. Orthopedic anaesthesia and intensive care 18-21 May 2016, Skopje. 2. Nojkov J, Dzambazovska Trajkovska V. The role of genetics in the response of opioid therapy. Abstract book. 7th International Conference for Pain Treatment 13-14 October 2017, Prizren, Kosovo 3. Taleska G, Trajkovska T, Kokareva A, Gavrilovska A, Sholjakova M, Suplinovski Z, Mojsova Mijovska M, Temelkovska Stevanovska M, Popovska A, Naumovska M, Dzambazovska V, Toleska M, Dimov A, Brzanov N. Electrocardiographic abnormalities in subarachnoid haemorrhage. Book of abstracts. IV Congress of Macedonian Anesthesiologists, September 23-26 2010. 4. Seljmani R, Karagjozov A, Karadgov Z, Janevski V, Jota Gj, Begovik G, Rushiti Q, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trajkovska V, Spirovska V, Spirovska T, Leshi A. Laparoscopic surgery for colorectal cancer. Abstract book. 7th symposium of gastroenterology, Prishtine 2016. 5. Seljmani R, Karagjozov A, Karadgov Z, Janevski V, Jota Gj, Begovik G, Rushiti Q, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trajkovska V, Spirovska T. Early laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis : is it really safe? Permbledhje e abstrakteve XXI, Struge, 28-30, Tetor 2016.	9 (9x1)

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	6. Dzekova P, Dzambazovska V, Novakovic V, Grkova E. P53 protein in breast carcinoma –corelation with histological grade and clinical stage of tumor progression in the invasive ductal carcinoma. Annual International Ain Shams Medical Students Congress, Cairo 9-12 february 1999. Апстракт објавен во зборник на конференција. 7. Dzekova P, Grkova E, DzambazovskaV, Bundalevska M, Trajkovski G. Amenorrhea psychogenous. 14 th International Medical Sciences Student Congress, Istambul 6-9 May 1998. 8. Митревска Б, Гркова Е, Џамбазовска В, Џекова П. Појава на вродена дисплазија на колкот кај новородени во Скопје, Македонија, во период од 10 години. (1999-2001). Abstract book. 25th International Medical Students Scientific Congress, Ohrid 23-26 May 2002. 9. Гркова Е, Џекова П, Гркова Б, Чучкова Н, Ацеска Н, Џамбазовска В. Примена на електростимулацијата во физикалната медицина. Abstract book. 23th International Medical Students Scientiphic Congress, Ohrid 12-15 May 2000.	
	Секциско предавање на научен стручен/собир со меѓународно учество. - 14 th ACCN Course of Clinical Nutrition “Basic Course of parenteral Nutrition and Enteral Nutrition” Ohrid, 5-7 April 2019. “Nutrition for Acute Pancreatitis”. - Technical Assistance and Information Exchange Instrument of the European Commission. „End of Life Care“. - 12th Emergency Medicine Summer school, 2023. “Advanced Life support”. CEEА Dojran. 2016,2018,2019,2020,2023. (5x2) Пленарно предавање 6^{ти} Конгрес ма Анестезиолози, Охрид, 2019. Nosocomial infections. (3)	19 (3x2+5x2+3)
	Секциско предавање на научен/стручен собир - Интердисциплинарно здружение на лекарите од добра клиничка пракса. „Исхрана на критично болни пациенти“. - Шести македонски конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување” 24-27 октомври 2019 год. Охрид. „Неинвазивна механичка вентилација“. - Работилница „Мултимодален третман на болка“. „Аналгезија за пациенти на неинвазивна механичка вентилација“. (2) - Стручен состанок на континуирана медицинска едукација „Предности на цефалоспорините од 5 та генерација“ 24.02.2023, Скопје	5 (3x1+2)

Ред. број	Назив на активност (научноистражувачка):	Поени
	Вкупно	124,8

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Поени
1	1. Специјализација по анестезиологија со интензивно лекување.	2
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење. 1. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија дадени за потребите на Фондот за здравствено осигурување за упатување на пациенти на лекување во странство, проценка на итност и транспорт (98 состаноци, 787 стручни мислења). (98x1) 98 2. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија дадени за потребите на Министерство за здравство во комисиите формирани помеѓу РСМ и Европска комисија во рамките на ЕУ - Управна комисија за набавка на лекот remdesivir-3 состаноци/конференции. (3x1) 3. 3. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија дадени за потребите на Министерство за здравство во комисиите формирани помеѓу РСМ и Европска комисија во рамките на ЕУ - Управна комисија за набавка на лекови за интензивно лекување на критично болни пациенти - 6 состаноци/конференции. (6x1) 6. 4. Стручно вештачење (вешт наод и мислење) за причини за смрт и повреди - 3 вештачења. (3x1) 3. 5. Стручни мислења, евалуација, стручна ревизија и супервизија на 6 пациенти со мозочна смрт процесуирани за кадаверична трансплантација. (8x1) 8. 6. Член на „European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care – EDAIC“ 2022. 2 кандидати (2x1). 2 7. Член на „European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care – EDAIC“ 2023 . 3 кандидати (3x1). 3	121 (98+3+6+3+6+2+3)
3.	Воведување нова метода од областа на медицинските науки и здравството – прв пат во државата 1. Континуирана комбинирана интравенска опиоидна/неопиоидна аналгезија кај политрауматизирани пациенти со сопствено дишење. 2. Одржување на органи од пациент со мозочна смрт за кадаверична трансплантација.	28 (7x4)

Ред. број	Назив на активност (стручно-апликативна):	Поени
	3. Одредување на генот ABCB1 c.3435T>C и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици. 4. Одредување на генот ABCB1 c. 2677 T>G и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици 5. Одредување на генот CYP3A4*1G и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици. 6. Одредување на генот OPRM1 c.118A>G и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици. 7. Одредување на генот OPRM1 (rs563649) и негово предиктивно влијание врз осетливоста на опиоидните аналгетици.	
4.	Книга од стручна област -автор/коавтор (x4) 1. <u>Трајковска В.</u> , Андоновска Б, Мојсова Мијовска М. Вонболничка и болничка тешка респираторна инфекција. Континуирана Постдипломска Едукација по анестезија и Реанимација, Дојран 2018 : 65-69. 2. Андоновска Б, Карталов А, <u>Трајковска В.</u> Вентилатори, анестезиолошки машини и работни станици. Континуирана Постдипломска Едукација по анестезија и Реанимација, Дојран 2018 : 48-58. 3. <u>Трајковска Вања</u> , Андоновска Биљана, Кузмановска Биљана. Коронарна артериска болест. Постдипломска едукација по анестезиологија, четврти циклус-втор курс „Срце и циркулација“. Дојран 2019 : 62-67. 4. Андоновска Б, <u>Цамбазовска Трајковска В.</u> Кузмановска Б, Карталов А. Одржување на потенцијален донор со мозочна смрт во единицата за интензивна нега. Постдипломска едукација по анестезиологија, четврти циклус-втор курс „Срце и циркулација“. Дојран 2019 : 107-116.	28 (4x7)
	Вкупно	179

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност (дејности од поширок интерес):	Поени
1	Учество во државни комисии и државни органи 1. Член на бирото за судски вештаци во Министерство за правда од областа на анестезиологија и реанимација. 2. Член на Судот на честа при Лекарската комора на РСМ како бранител од областа на анестезиологија и интензивно лекување.	19 (17+2)

Ред. број	Назив на активноста (дејности од поширок интерес):	Поени
	3. Член во Првостепената комисија за лекување во странство на РСМ во Министерство за здравство. 4. Член на Државната комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали СМ со медицинско досие број 717/33/2018. 5. Член на Државна комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали ЕД со медицинско досие број 245/33/2020. 6. Болнички координатор за кадаверична трансплантација на Република Северна Македонија. 7. Член на Управната комисија за имплементација на набавка и примена на лекот „Veklury (remdesivir)“ во рамките на Министерството за здравство склучен помеѓу РСМ и Европска комисија. 8. Член на Комисија за Евалуација за набавка на лекови за интензивна нега во рамките на Министерството за здравство склучен помеѓу РСМ и Европска Комисија. 9. Член на комисија формирана од Министерството за Правда на РСМ за спроведување на вештачење. 10. Член на Комисија за вршење стручен надзор формирана од Министерство за здравство, а во врска со примената на методот на хемифилтрација при лекувањето на пациентите со КОВИД-19. 11. Претседател на Комисијата од стручни лица бр.02-1/860/10, формирана од ЈЗУ Клиника за ТОАРИЛУЦ. 12. Член на Државната комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали Б.В со медицинско досие број 180/33/2021. 13. Член на Државната комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали Н. М со медицинско досие број 114/1/21. 14. Член на Државната комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали Р. С со медицинско досие број 230/1/21. 15. Член на Државната комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали К. Р со медицинско досие број 235/1/21. 16. Член на Општинскиот одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија. 17. Член на Државната комисија во Министерство за здравство за утврдување на смрт кај лице од кое може да се земаат делови од тело заради пресадување. Комисија за утврдување на смрт кај лицето со иницијали М. Б со медицинско досие број 930/22.	

Ред. број	Назив на активноста (дејности од поширок интерес):	Поени
	18. Раководител на оддел за дијализа и хемофилтрација во единица за интензивна нега. (2)	
2	Награда за достигнување од струковата организација - Благодарница (МЛД) - Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID 19.	6 (2x3)
	Вкупно	25

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1404,45
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	124,8
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	179
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	25
Вкупно	1733,25

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ Д-Р ДАФИНА КАРАЦОВА

1. Биографски податоци

Д-р Дафина Карацова е родена на 09.11.1972 година во Куманово каде завршила основно и средно образование. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1991/92 година, а завршила во 1997 година со просечен успех 8.95. Од 1998 до 2000 година работела во Медицинскиот центар во Куманово како општ доктор во примарна здравствена заштита и во итната медицинска помош. Од 2000 до 2001 година работела на проект на Министерството за здравство за континуирана медицинска едукација како едукатор на лекарите во примарна здравствена заштита за новини во медицината. Од 2001 до 2002 година работела во Американскиот комитет за бегалци во почетокот како здравствен едукатор на населението, а потоа како координатор за здравство на сите здравствени единици во Македонија погодени од бегалската криза.

Од 2002 година работи на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство во Скопје. Специјализацијата по анестезија, реанимација и интензивно лекување ја започнала во 2003 година, а ја завршила во 2007 година.

Од септември 2012 година докторанд е на Школата за докторски студии на универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. За асистент докторанд на Катедрата за Анестезија, реанимација и интензивно лекување е избрана во 2015 година.

Докторската дисертација со наслов „Пациент-контролирана аналгезија со ремифентанил за безболно породување - ефикасност и ефекти на мајката и детето“ ја одбрала на 24.01.2018 година и се стекнала со научен степен доктор на медицински науки од областа на анестезиологија.

Во јуни 2019 е избрана во наставно-научното звање насловен доцент од областа на анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

2. Наставно-научна дејност

Насловен доцент Дафина Карацова учествува во наставно-образовната дејност на студентите по општа медицина од прв и втор циклус на студии, за студентите по општа медицина.

Кандидатката е едукатор и ментор на специјализанти на Катедрата за анестезија со реанимација, како и специјализанти од други специјалности според Правилникот за специјализации и субспецијализации на Медицинскиот факултет во Скопје.

3. Научно-истражувачка активност

Автор е и коавтор на повеќе од 20 труда, објавени во списанија со меѓународен уредувачки одбор и на повеќе од 60 апстракти, објавени во зборници од конгреси со меѓународно учество. Има одржано повеќе предавања на национални конгреси во Р. Македонија и во странство, на научно-стручни собири, како и на секциски состаноци. Учесник е на повеќе конгреси, симпозиуми, семинари и работилници во Македонија и во странство.

4. Стручно-применувачка дејност

Насловен доцент д-р Дафина Карацова активно е вклучена во стручно применувачката работа на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство. Во текот на својот работен стаж посебно се посветува на зголемување на процентот на безболно породување, на можноста секоја жена да може да добие безболно породување, како и на развој на нови техники на обезболување во акушерството.

Член е на повеќе здруженија: Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) на Македонија, Здружение на критично болни пациенти, Здружение на акушерските анестезиолози (ОАА) и Европско здружение на анестезиолози (ESAIC).

Претседател е на Општинскиот одбор на Лекарска комора на Република Северна Македонија, делегат во Собрание на Лекарска Комора и член на Извршен одбор на Лекарска Комора на Република Северна Македонија.

Активно е вклучена и во работата на стручни комисии, експертски тимови и работни групи во државни и меѓународни институции.

Н. доц д-р Дафина Карацова беше ангажирана во повеќе активности за зајакнување на капацитетите за подобрување на здравјето на мајките и новороденчињата, во подобрување на перинаталната здравствена заштита во Македонија, во ревизија на перинатална и матернална смртност во РСМ (национален комитет), во изработка на Националното клиничко упатство за превенција на примарна постпартална хеморагија.

ОБРАЗЕЦ 1**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,
НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Дафина Ѓорѓе Карацова**Институција:** Медицински факултет**Научна област:** АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА И ЗДРАВСТВЕНА НЕГА**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ**

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8.95 Просечниот успех за интегрираните студии изнесува: 9,71	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: клиничка медицина, поле анестезиологија со реанимација.	Да
3	Објавени најмалку четири научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование - Назив на научното списание: Balkan Journal of Medical Genetics. - Назив на електронската база на списанија: EMBASE, Elsevier Biobase, Elsevier GeoAbstracts, PubMed Central, Scopus, CA, Science Citation Index Expanded, SCImago Journal Citation Reports, De Gruyter, Sciendo, Academic Open Access Publisher. - Наслов на трудот: Influence of potential gene polymorphisms on propofol dosage regimen in patients undergoing abdominal hysterectomy. - Година на објава: 2020	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 - Назив на научното списание: МЈА - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 28 членови, 11 Македонија, 3	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Србија, 1 Обединето Кралство, 1 Италија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 5 Турска, 1 Бугарија, 1 БиХ, 1 Израел, 1 Косово, 1 Албанија 3. Наслов на трудот: Influence of the first bath on body temperature in newborns. 4. Година на објава: 2023	
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: МЈА 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 28 членови, 11 Македонија, 3 Србија, 1 Обединето Кралство, 1 Италија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 5 Турска, 1 Бугарија, 1 БиХ, 1 Израел, 1 Косово, 1 Албанија 3. Наслов на трудот: Anesthetic management for abdominal hysterectomy in heart transplant recipient. 4. Година на објава: 2023	Да
3.3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД 5. Назив на научното списание: Frontiers 6. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД : Швајцарија 7. Наслов на трудот: Post partum death in a patient diagnosed with Covid-19 8. Година на објава: 2020	Да
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 14. Странски јазик: англиски јазик 15. Назив на документот: Уверение за познавање англиски јазик, ниво C1 според CEFR 16. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ Скопје 17. Датум на издавање на документот: 09.02.2024	Да
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

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

Кандидат **Дафина Ѓорѓе Карацова**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Катедра за анестезиологија со реанимација – Медицински факултет, УКИМ Скопје**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии по општа медицина: 1. Вежби на студенти по општа медицина – IX семестар-226. (226 x 0,03) 6,78 2. Клиничка пракса на студенти по општа медицина - XI семестар и прва помош-325 часа. (325 x 0,03) 9,75 3. Одржување на вежби (клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд). - Општа медицина (100 x 0,06) 6 - Специјализација анестезија со реанимација (10 x 0,06) 0,6 4. Консултации со студенти во рамките на здравствената и клиничката пракса 2015 - 2022г. - Консултации со студенти (2015 - 2019) 290 (290 x 0,02) 5,8 - Консултации со студенти (2019 - 2022) 370 (370 x 0,02) 7,4 - Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика. (2015 - 2022) 120 (120 x 0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон - Анестезија со реанимација 45 x 0,04 = 1,8 - Здравствена нега 150 x 0,04 = 6 6. Радиолози-ред/вон - Анестезија со реанимација 39 x 0,04 = 1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон - Анестезија со реанимација-168 x 0,03 = 5,04 Радиолошки технолози - Анестезија со реанимација-212 x 0,03 = 6,36	59,49 (6,78+9,75+6+0,6+5,8+7,4+2,4+1,8+6+1,56+5,04+6,36)

2.	Одржување на настава од втор циклус студии Специјализанти-предавања -8. (8 x 0,05) 0,4	0,4
3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса Едукатор на специјализанти по семејна медицина (5 специјализанти) (7 часа x 0,08 x 5 = 2.8) Едукатор на специјализанти/турнус гинеколошка и акушерска анестезија (52 специјализанти) (12 x 7 часа x 0,08 x 28 = 349.44) Едукатор на специјализанти по гинекологија и акушерство/ турнус анестезија (64 специјализанти) (4 x 7 часа x 0,08 x 64 = 143.36)	495.6
4.	Менторска настава на здравствена клиничка пракса Ментор на 6 специјализанти по анестезија и интензивно лекување Ментор на 1 специјализант по ургентна медицина Седум специјализанти (220 недели x 4 часа x 0,08 x 7) 492,8	492,8
5.	Настава во школи и работилници - Раководител 1. Организација на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care” – EDAIC Host 2022 2. Организација на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care” – EDAIC Host 2023 3. Организација на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care” – EDAIC Host 2024 - Учесник 1. Low flow анестезија, P. Ziberman, 2012 2. Хемостаза, масовни крвавења, коагулопатии. Здружение на критично болни, мај 2015 3. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (СЕЕА): 1 - 6-ти циклус (2002 - 2024) 4. Анестезиолошка школа: Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг, 2011 5. Школа по анестезиологија курс 2 Инхалациска анестезија 22 мај 2009 6. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца - практичен тренинг, 2011 7. Балкански симпозиум Третман на дишен пат, Скопје, 2011 8. Анестезиологијата во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи симпозиум, 2010 9. Примена на периферни регионални блокови, 2013 10. Третман на генитални ХПВ инфекции и цервикален карцином, 2013 11. Teach the Teachers Course, Riga 2015 12. Teach the Teachers Course, Brisel 2016 13. Antimicrobial Stewardship: Optimization of Antibiotic Practices, Skopje, 2015	4.5 88

	14. OMI Visiting Professorship in OBG, Skopje, 2015 15. XI Српски конгрес и Балкански Симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 16. 4-ти Светски конгрес на TIVA и TCI, Софија, 2014, Бугарија 17. Работилница за третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употребата на Канабис за медицински цели, Скопје, 2018 18. Иновативна терапија на миоми на матка, ЗГОМ, Скопје, 2015 19. Подобрување на стапката на инфертилност, ЗГОМ, Скопје, 2015 20. НОАК... нова ера во менаџментот на ВТЕ, Скопје, 2017 21. Мониторинг на кардиопулмонална реанимација во операциона сала и интензивно лекување, Скопје, 2017 22. Регионална аналгезија - една од главних карики ЕРАС протокола, Лесковац, 2018 23. Предности регионалних техника анестезије и аналгезије у акушерству - искуства ОБ Лесковац, Лесковац, 2018 24. Полови брадавици (кондиломи) - оптовареност со ХПВ инфекции, онколошки ризик, тераписки модалитети, ЗГОМ, Скопје, 2014 25. Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти, Скопје, 2014 26. Протромбин концентрат и антипротромбин 3 концентрат – од теорија до клиничка пракса, Скопје, 2014 27. Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2019 28. 20^{ти} Конгрес на МЛД, 2020 29. ХПВ инфекции, Скопје, 2021 30. Атосибан - клиничка употреба, Скопје, 2021 31. Суплементација при планирање на бременост, Скопје, 2021 32. Учество на прва менторска академија, Скопје, 2021 33. 43^{ти} Конгрес на студенти, работилница, Airway and breathing management, Охрид, 2022 34. Работилница CPR, Летно школо за итна медицина, EMSA, Охрид, 2023 35. Третман на дијабетична кетоацидоза, Скопје, 2023 36. Дексметомидин и неговата клиничка употреба, Скопје, 2022 37. Работилница, POCUS во анестезија, Скопје, 2023 38. POCUS workshop, 2 day course, Novi Sad, 2022 39. Работилница, FATE за почетнике; 7ма Skola regionalne anestezije, Лесковац, 2023 40. Работилница, Значај ултразвук и негова примена у периперативном периоду, Зајечар, 2023 41. ESA Focus Meeting on Perioperative Medicine, mother and child, Рим, 2019 42. 3rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 43. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 44. Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017	

	45. XIV Интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Велико Трново, Бугарија, 2005 46. XVII Интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Пловдив, Бугарија, 2011 47. 19-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 48. 13 th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 49. 5ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 50. Balkan States Anesthesia Days III, 2016 51. 21-ви Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 52. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 53. 5 th Congress of gynecologists and obstetricians. Ohrid, 2023. 54. International Case Report Congress, Skopje 2023 55. American - Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 56. 1 st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Tuzla, 2019 57. 2 nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Zenica, 2021 58. 3 rd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Mostar, 2023 59. 3 rd Congress of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Teslik, 2022 60. 7mi Beogradski anestezija forum, Beograd 2022 61. 7 th Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Nis 2015 62. POCUS e-course FATE, 2022 63. POCUS e-course lung, 2022 64. POCUS e-course gastric, 2022 65. POCUS e-course physics, 2022 66. POCUS e-course airway, 2022 67. ESAIC конгреси: Париз 2012, Барселона 2013, Стокхолм 2014, Копенхаген 2018, Минхен 2024 68. 77 th PGA, Њујорк, 2023 69. International Women in Intensive and Critical Care Network 2021 (iWIN 2021) 70. X th , XI th , XII, XIII th Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2020-2023 71. Complex obstetric cases, Webinar, 2024 72. VII Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. Ohrid 2024	
	3x1.5=4.5 88x1= 88	Вкупно:
	Вкупно	92.5
		1140.79

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник/раководител на национален/меѓународен научен проект	

	1. Национален координатор на меѓународен научен проект: ACCESS study (Anesthesia PraCtice for Cesarean Delivery Snapshot Survey) ESA Research Group Trials, study chief investigator Carolyn Weiniger 2. Раководител на национален научен проект: Рана примена на транексамична киселина кај родилки со постпартално крвање Медицински Факултет Скопје 3. Учесник во меѓународен научен проект: POSE (Peri-interventional Outcome Study in Elderly) ESA Research Group Trials, study chief investigator Mark Coburn	6 6 5 Вкупно: 17
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: 1. Ivanov E, Sterjev Z, Budic I, Nojkov J, Karadzova D, Sivevski A. influence of potential gene polymorphisms on propofol dosage regimen in patients undergoing abdominal hysterectomy. BJMG 2021; Vol 23 (2) : 41-48 60% x 8+0.519	5.32
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно стручно списание/научно 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. Karadjova D, Shosholceva M, Ivanov E, Sivevski A, Kjaev I, Spasovski S, Kartalov A, Kuzmanovska B, Zlatkova M, Samardziski I, Spasova R, Kocovski G –Intravenous remifentanil for labor analgesia- a review – Physioacta, Vol 10 – No 2 2016: 23-30 2. Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Kaev I, Dimitrov G – Patient-controlled analgesia (PCA) with remifentanil versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – Мак Мед Преглед 2017; 71(2): 99-104 3. Иванов Е, Карацова Д, Николовски С, Сивевски А, Чурлинов К, Златкова М, Димитров Г – Влијанието на спиналната анестезија наспроти општата врз статусот на новороденчето – Мак Мед Преглед 2015; 69(2): 65-70 4. Kjaev I, Jovanova S, Kjaeva-Nivicka J, Karadjova D, Aleksioska I & al – Heart damage in pregnancies complicated with preeclampsia: case report – Мак Мед Преглед 2016; 70(1): 39-42 5. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Samardziski I – Epidural anesthesia for cesarean section and occurrence of Horner’s syndrome - Мак Мед Преглед 2017; 71(2): 128-130	3.0 3.0 3.0 3.0 3.0

6.	Иванов Е, Сивевски А, Ристевски В, Караџова Д – Промени во хемодинамските состојби кај родилките во општа и спинална анестезија во тек на царски рез – Medicus ISSN 1409-6366 UDC 61 Vol. 21(1) . 2016	3.0
7.	Kjaev I, Jovanova S, Miceva I, Karadjova D , Spasova R – Usefulness of echocardiography in detecting heart abnormalities in pregnancies with preeclampsia/gestational hypertension – Physioacta 2017, Vol 11-No 2: 79-85	3.0
8.	Kjaev I, Kjaeva Nivicka J, Kjaeva S, Karadjova D , Aleksiovska I, Daneva A, Dimitrov G – Bilateral serous retinal detachment in preeclampsia: case report - Мак Мед Преглед 2017; 71(2): 143-145	3.0
9.	Samardjiski I, Antovska V, Livrinova V, Todorovska I, Simeonova Krstevska S, Girevski V, Dimitrovski S, Karadjova D , Atanasova A - Influence of the serum level of placental angiogens on the mode of delivery in patients with preeclampsia – Physioacta 2018, Vol 12 - No1 : 105-115	3.0
10.	Spasova R, Tanturovski M., Kocoski G, Kaev I, Stojoska Lazarova A, Karadzova D , Tofoski G, Jovanovska V – Influence of obstetrically-associated risk factors in assessing anal incontinence in patients post vaginal delivery – Acta morphol.2018;Vol 15(2):5-13	3.0
11.	Ivanov E, Karadzova D , Doneva A, Nojkov J, Sivevski A – Subdural hematoma with symptom of epileptic attacks after subarachnoidal anesthesia- a case report – Acta Medica Medianae 2019; 57 (4) : 144-147	3.0
12.	Kjaev I, Karadjova D , Daneva A, Spasova R, Tanturovski M, Jovanova S – Maternal obesity as a predictor of unfavorable pregnancy outcome – Мак Мед Преглед 2017; 71 (3) : 174-179	3.0
13.	Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Janevski V, Stojovski M, Jovanovska V, Kjaev I, Karadzova D – Predictive value and comparasion of the scoring systems REM-1 REM-RI in detection of endometrial malignancy in patients with endometrial lesions – Physioacta 2017; 11(3):129-143	3.0
14.	Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D , Slanika-Miceska M, Kikerkov I - Spinal-induced hypotension in preeclamptic and healthy parturients undergoing cesarean section – Maced J Med Sci 2019; 7 (6) : 996-1000	3.0
15.	Karadjova D , Shosholcheva M, Sivevski A, Ivanov E, Kartalov A, Kuzmanovska B, Spasovski S et al. Combined spinal - epidural anesthesia for abdominal hysterectomy in patients with COPD – MJA, 2017, No 1 : 87-94	3.0
16.	Sivevski A, Karadzova D , Ivanov E. Obstetric anesthesia: present aspects. MJA, 2017, No 2 : 46-54	3.0
17.	Shosolcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Ristovski S, Srceva M, Karadjova D , Tolevska M – Managing critical ill child with acute respiratory failure - MJA, 2017, No 1 : 23-31	3.0
18.	Sivevski A, Ivanov E, Karadjova D , Veninov F, Spasovski S, Popovska R. Spinal anestehsia in parturient with severely scoliotic spine – MJA , 2018, No 5 : 8-14	4.0
19.	Zlatkova M, Karadjova D , Ivanov E, Popovska R. Anesthetic management for patient with Tracher Collins syndrome scheduled for elective cesarean delivery - MJA, 2018, No 5 : 23-27	3.0

20.	Karadjova D , Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Kjaev I, Papestiev I. Patient satisfaction- patient controlled intravenous remifentanil versus intermittent epidural for labor analgesia. MJA 2019; 8 : 12-23.	3.0
21.	Karadjova D , Shosholceva M, Ivanov E, Sivevski A, Kjaev I, Kartalov A, Kuzmanovska B et al. Side effects of intravenous patient-controlled analgesia with remifentanil compared with intermittent epidural bolus for labor analgesia – a randomized controlled trial. Contributions 2019; 40 (3) : 99-108.	3.0
22.	Karadjova D , Sivevski A, Ivanov E, Kjaev I, Spasova R, Mehmedovikj N. Neonatal side-effects during patient controlled intravenous remifentanil for labor analgesia. MJA 2020; 4 (1) : 36-44.	3.0
23.	Spasova Rosa, Tanturovski M, Kocoski G, Lazarova-Stojoska A, Kjaev I, Karadjova D , Tofoski G, Petrovska S. Impact of epysiotomy on anal continence in women after vaginal delivery. Acta morphol.2019; 16 (2) : 54-63	3.0
24.	Tanturovski M, Aluloski I, Kochoski G, Spasova R, Karadjova D , Dimitrovski S. “Ultrasonographic endometrial thickness as a predictor of the risk of endometrial cancer in patients with postmenopausal bleeding”, Macedonian journal of anesthesia.2020; Vol.4 (2) : 42-52	3.0
25.	Kochoski G, Spasova R, Kjaev I, Karadzova D , Stojoska-Lazarova A, Janevska V, Spasevska L. Acute chorioamnionitis, histopathological changes of the placenta and prevalence of microbial invasion in patients with preterm delivery – Review of Literature, Acta morphol.2019;Vol.16 (1) : 42-52	3.0
26.	Ivo Kjaev, Ana Daneva, Pajtim Asani, Viktorija Jovanovska, Adelina Dalipi, Martina Mladenovska, Romir Kadriu, Irena Aleksiovska, Dafina Karadjova , Katerina Nikolovska, Rosa Spasova, Daniel Milkovski. Robson Classification of cesarean section in North Macedonia-current trends. MMP 2021; (1) : 14-18	3.0
27.	Ivo Kjaev, D Veljanovski, Jana Nivicka, Sladjana Simeonova, Dafina Karadjova , Irena Aleksiosk et al. A neglected case of anencephaly. MMP 2022; (3) : 134-137	3.0
28.	Ivanov E, Sterjev Z, Karadjova D , Shosholceva M, Krstevska J, Pop-Stefanija V. Effect on CYP2B6 polymorphism on propofol in patients undergoing abdominal hysterectomy. MJA 2022; 6 (1) : 20-31	3.0
29.	Sima A, Jovanovska V, Livrinova V, Dabeski D, Simeonova S, Karadjova D . Pregnancy with polycythemia vera – an obstetric challenge. MJA 2022; 6 (2) : 46-49	3.0
30.	Aleksioska Papestiev I, Antovska V, Sivevski A, Karadzova D , Spasovski S, Ilieva N. Doppler ultrasound scoring systemfor identification of endometrial cancer in postmenopausal patients. MJA 2023; 7 (2) : 46-55	3.0

	31. Karadjova D, Mehmedovikj N, Sivevski A, Aleksiovska-Papestiev I, Pop-Stefanija V, Gjorgjevikj A. Anesthetic management for abdominal hysterectomy in heart transplant recipient. E-MJA 2023 32. Asani P, Antovska V, Stojchevski S, Aluloski I, Karadjova D, Tanturovski M. Subjective methods for assessment of deep myometrial and cervical invasion in patients with endometrial cancer with transvaginal ultrasound. E-MJA 2023 33. Djordjevikj A, Karadjova D, Jovanovska V, Dimitrioska R, Kocovski G, Mehmedovikj N. Influence of the first bath on body temperature in newborns. E-MJA 2023 34. Karadjova D. Antibiotics. Intensive care, emergency medicine, blood and blood transfusion. CEEA. MJA-supplement1, 2020; 4 (3) : 71-80 35. Karadjova D. Emergencies in obstetrics' anesthesia. CEEA. MJA-supplement, 2023; 8(2). 32 x 3.0 = 96 1 x 4 = 4 2 x 5 = 10	3.0 3.0 3.0 5.0 5.0 Вкупно: 110
4.	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Kartalov A – Neuroaxial anesthesia in geriatric patient – Frontiers in Medicine 2018 https://doi.org/10.3389/fmed.2018.00254 2. Sivevski A, Karadzova D, Davceva N, Aleksiovska Papestiev I, Kadriu R, Velickovic I, Markovic I, Pejic N, Bysinger C. Post Partum Death in a Patient Diagnosed with COVID-19. Frontiers in Global Women's Health, 2020 2 x 3.0 = 6	3.0 3.0 Вкупно: 6
5.	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на 3 трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 1. Karadjova D, Shosholceva M, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Kaev I, Samardziski I, Spasova R – Anesthesia for severe preeclampsia at University Clinic for gynecology and obstetrics – Balkan States Anesthesia Days III, Skopje (book of proceedings and abstracts) 169-173, may 2016 2. Shosholcheva M, Jankulovski N, Kartalov A, Kuzmanovska B, Ristovski S, Karadjova D, Tolevska M – Hyperoxic acute lung injury: clinically relevant problem in 21st century – 8th Annual Spring Scientific Symposium in Anesthesiology and Intensive Care, Nis (proceedings) 220-223, april 2017 3. Karadjova D – Intravenous PCA remifentanil for labor analgesia – American-Macedonian Scientific Symposium: Obstetric Anesthesia and Perioperative Safety, Skopje, 7-9, 2018 (proceedings)	1.8 1.8 3.0

	4. Сивевски А, Иванов Е, Карацова Д. Видови анестезија за ЦР и неонатален исход - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови Т 1-07) 5. Шополчева М, Карацова Д – Abdominal compartment syndrome in intensive care unit - 21-ви Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (Book of Proceedings) 6. Shosholcheva M, Karadzova D, Tolevska M, Dimitrovski A, Leshi A. Further look at the coagulopathic bleeding in trauma. 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FBH. Tuzla, Proceedings, 2019; 1 (1) : 12-16 7. Karadjova D, Shosholcheva M, Sivevski A, Ivanov E. Traumatic brain injury, what's new. 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FBH. Tuzla, Proceedings, 2019; 1 (1) : 26-30 8. Karadjova D, Shosholcheva M, Ivanov E, Sivevski A. Pregnancy and Covid-19. 2nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FBH. Zenica, Proceedings, 2021 : 77-81 9. Сивевски Атанас, Карацова Дафина. ERAC протокол во акушерска анестезија. 5ти Конгрес на гинеколози и опстетричари. Охрид, 2023. Книга на апстракти. 10. Karadjova D. Complications in obstetric anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 5 x 1.8 = 9 1 x 2.4 = 2.4 2 x 2.7 = 5.4 2 x 3.0 = 6.0 22.8	2.4 2.7 1.8 1.8 1.8 2.7 3.0 Вкупно: 22.8
6.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна 1. Карацова Д, Сивевски А, Чаковска М, Спасовски С - Епидурална аналгезија за спонтано породување со Bupivacain и Fentanyl: континуирано наспроти поединачно дозирање - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 2. Karadzova D, Cakovska M, Sivevski A, Spasovski S - Spinal versus general anesthesia for cervical conization - XI Српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstract book) 3. Karadzova D, Kuc A, Palasevska L, Cakovska M, Spasovski S - Remifentanyl with Propofol for short gynecological operations - XVII Интернационален конгрес на анестезија и интензивно лекување, Пловдив, Бугарија, 2011 (abstract book) 4. Karadzova D, Sivevski A, Slavenska E, Kuc A, Spasovski S, Levi Lj - Combined spinal-epidural for labor analgesia- Euroanaesthesia 2012, Paris (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 29, Supplement 50 5. Karadzova D, Sivevski A, Kuc A, Cakovska M, Spasovski S, Popovska S - Intermittent epidural bolus versus continuous epidural infusion for labor analgesia - Euroanaesthesia 2013, Barcelona (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 30 e-Supplement 51	

6. Karadzova D, Kuc A, Ivanov E, Palasevska L, Curlinov K - Dexamethasone in prevention of postoperative nausea and vomiting after laparoscopic gynecology interventions - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови) 7. Караџова Д, Сивевски А, Чаковска М, Спасовски С, Поповска С - Програмирани епидурални болуси за безболно раѓање - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови) 8. Karadzova D, Zlatkova M, Spasovski S, Ivanov E, Curlinov K - Multi model approach in prevention of postoperative nausea and vomiting – 4-ти Светски конгрес на TIVA и TCI, Софија, 2014, Бугарија, final program 9. Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Curlinov K – Combined spinal epidural for labor analgesia in parous patients – 19-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book) 10. Karadjova D, Shosholceva M, Spasovski S, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Churlinov K – Intravenous patient controlled analgesia with remifentanil versus continuous epidural for labor analgesia. 16th World Congress of Anesthesiologists. Anesthesia & Analgesia. 123 (3S Suppl):257, September 2016 11. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M. Patient-controlled intravenous remifentanil for labor analgesia 20-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2017 (abstract book) 12. Караџова Д, Сивевски А, Иванов Е, Спасовски С, Златкова М, Чурлинов К. Комбинирана спинална-епидурална наспроти општа анестезија за абдоминална хистеректомија кај пациентки со ХОББ – хемодинамика. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 13. Караџова Д, Иванов Е, Сивевски А, Каев И, Спасовски С, Златкова М, Чурлинов К - Интравенска аналгезија со ремифентанил наспроти континуирана епидурална аналгезија за безболно породување - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 14. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Popovska R, Spasovski S, Pop-Stefanija V, Krstevska J – Combined spinal-epidural versus intravenous PCA remifentanil for labor analgesia. 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract session) 15. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Zlatkova M, Spasovski S, Popovska R, Krstevska J, Pop-Stefanija V – Multimodal approach in prevention of PONV after laparoscopic gynecology interventions - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract session) 16. Karadjova D, Shosholcheva M, Ivanov E, Sivevski A, Spasovski S, Kjaev I – Patient controlled analgesia with remifentanil versus intermittent epidural boluses for labor analgesia – Euroanaesthesia 2018, Copenhagen (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 35 e-Supplement 56 17. Божиновска В, Крстевска Р, Караџова Д, Чаковска М, Поповска С – Спинална анестезија како метод на избор за вагинални хистеректомии - Втор конгрес на гинеколози и обстетричари од РМ, Охрид, 2003 (зборник на трудови)	

18. Славенска Е, Карацова Д, Леви Љ, Спасовски С – Третман на тешка прееклампија и еклампија во единица за интензивно лекување - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 19. Божиновска В, Карацова Д, Спасовски С, Чаковска М – Анестезиолошка припрема на пациентка со декстрокардија - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 20. Спасовски С, Сивевски А, Карацова Д, Божиновска В – Спинална наспроти општа анестезија за НТВ: хемодинамика - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 21. Sivevski A, Karadzova D, Spasovski S – Comparative epidural labour analgesia: 0.25 % Bupivacaine alone v.s. 125% Bupivacaine with fentanyl or sufentanyl - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 22. Поповска С, Палашевска Л, Чаковска М, Карацова Д, Поповска Р, Куч А - Ефектот на дексаметазон во редукција на постпункционална главоболка после спинална анестезија за царски рез - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 23. Palasevska L, Curlinov K, Karadzova D, Kuc A - Tromboprophylaxis and regional anesthesia in patients undergoing gynecological surgery - IV Конгрес на анестезиолози на Македонија, Охрид, 2010 (зборник на трудови) 24. Bozinovska V, Sivevski A, Karadzova D, Spasovski S, Cakovska M – The prophylactic role of cefuroxime in urogynecological surgery - XI Српски конгрес и балкански Симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book) 25. Cakovska M, Karadzova D, Bozinovska V, Levi Lj – Preoperative assessment, preparation and kind of anesthesia in patients with allergic disease for gynecological operations - XI Српски Конгрес и Балкански Симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book) 26. Spasovski S, Slavenska E, Sivevski A, Karadzova D, Cakovska M, Bozinovska V – Epidural anesthesia at high risk patient (ASA III) for gynecological surgical operation: case report - XI Српски конгрес и балкански симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book) 27. Sivevski A, Bozinovska V, Spasovski S, Karadzova D, Cakovska M – Combined spinal-epidural technique for abdominal hysterectomy in patients with COPD - XI Српски Конгрес и Балкански Симпозиум на анестезиолози, Белград, 2010 (abstrakt book) 28. Чаковска М, Карацова Д, Поповска С – Комбинирана постоперативна аналгезија на опиоиди и НСАИЛ (нестероидни антиинфламаторни лекови) - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови) 29. Сивевски А, Спасовски С, Карацова Д – Општа и спинална анестезија за цр кај родилки со прееклампија, влијание врз новородените деца - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови) 30. Чурлинов К, Палашевска Л, Иванов Е, Карацова Д – Изобарен наспроти хипобарен раствор на маркаин, обата со фентанил адјувант, за спинална аналгезија кај родилки при спонтано породување - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2013 (зборник на трудови)	

31. Spasovski S, Churlinov K, Karadzova D, Kuch A – Epidural anesthesia vis a vis general and spinal for vaginal hysterectomy – 18-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book) 32. Ivanov E, Palasevska L, Karadzova D, Popovska S, Kuc A – Preoperative rehydration with elective caesarean section as a factor for smaller blood pressure fall - 18-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book) 33. Spasovski S, Churlinov K, Karadzova D, Kuch A – Application of propofol for ambulatory anesthesia in gynecology patients - 18-ти Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book) 34. Churlinov K, Spasovski S, Ivanov E, Karadzova D – Epidural anesthesia for abdominal hysterectomy with mild sedation - 18-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2013 (abstract book) 35. Ivanov E, Popovska S, Curlinov K, Karadzova D – Intravenous ephedrine application for hypotension prevention during spinal anesthesia throughout elective caesarean section. 4-ти Светски конгрес на TIVA и TCI, Софија, Бугарија, 2014, final program 36. Иванов Е, Поповска С, Точко Ј, Карацова Д, Чурлинов К, Палашевска Л - Техники за превенција на хипотензија во тек на спинална анестезија кај царски рез. 5ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови) 37. Поповска С, Иванов Е, Карацова Д, Куч А - Low dose spinal за безболно породување - 5ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови) 38. Грбевска Л, Славенска Л, Спасовски С, Карацова Д. Предоперативна подготовка на геријатриски пациенти за хируршки интервенции - 5ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014 (зборник на трудови) 39. Spasovski S, Karadzova D, Curlinov K- Spinal versus general anesthesia for cesarean section at patients with preeclampsia- 19-ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book) 40. Ivanov E, Palasevska L, Karadzova D, Curlinov K, Zlatkova M- Ondasetron (Zofran) as postoperative antiemetic for hysterectomy- 19 - ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book) 41. Curlinov K, Sivevski A, Spasovski S, Ivanov E, Karadzova D- Intrathecal clonidine versus fentanyl adjuvant for spinal anesthesia for cesarean section- 19 - ти Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2015 (abstract book) 42. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Чурлинов К- Постоперативна болка, главоболка поради постдурална пункција, гадење, пруритус после породување со царски рез, анкета за профилакса и лекување- 19-ти Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти) 43. Спасовски С, Карацова Д, Славенска Е, Божиновска В- Спинална анестезија за конизација кај пациентки со миастенија гравис- 19 - ти Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти) 44. Славенска Е, Леви Љ, Божиновска В, Спасовски С, Карацова Д - Хипертензија и општа анестезија - 19-ти Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти)	

	45. Златкова М, Сивевски А, Карацова Д, Иванов Е, Поповска С, Чурлинов К- Инцидента на постспинална главоболка кај спинална анестезија за царски рез со различен тип на спинални игли - 19-ти Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти) 46. Леви Љ, Божиновска В, Славенска Е, Грбевска Л, Карацова Д, Куч А- Крварење после миомектомија-приказ на случај- 19-ти Конгрес на лекарите на РМ, 2015 (зборник на апстракти) 47. Slavenska E, Karadjova D, Levi Lj, Spasovski S – Treatment of eclampsia in intensive care unit - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts) 48. Ivanov E, Karadzova D, Zlatkova M, Tasevski Lj, Sivevski A, Etemi R – Hemangioma cavernosum after spinal anesthesia for cesarean section - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts) 49. Levi Lj, Karadjova D, Slavenska E – Bronchopneumonia in pregnant patient – a case report - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts) 50. Zlatkova M, Karadjova D, Spasovski S, Curlinov K. Postoperative epidural analgesia after radical abdominal hysterectomy - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts) 51. Spasovski S, Karadjova D, Curlinov K, Slavenska E, Zlatkova M - ARDS with gravid patient in intensive care unit (case report) - Balkan States Anesthesia Days III, 2016 (book of proceedings and abstracts) 52. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Златкова М, Спасовски С, Чурлинов К - Општа анестезија наспроти спинална анестезија за цервикална интраепителна неоплазма градус 3 (CIN III) - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 53. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Златкова М, Спасовски С, Чурлинов К – Пропофолот - анестетик при анестезија за гинеколошки киретажи - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 54. Сивевски А, Карацова Д, Иванов Е – Пре-еклампија и хемодинамика при ниско-дозирана спинална анестезија за ЦР - Интернационален Конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 55. Сивевски А, Иванов Е, Карацова Д. Ефективна постоперативна аналгезија кај гинеколошки интервенции со интраспинален морфин. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 56. Златкова М, Грбевска Л, Карацова Д, Иванов Е, Сивевски А, Спасовски С – Ondasetron компариран со metoklopramide во третман на постоперативно гадење и повраќање - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 57. Златкова М, Карацова Д, Иванов Е, Грбевска Л, Томова Е – Еметичкиот ефект на трамадол хидрохлорид како опиоиден аналгетик - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 58. Спасовски С, Стојчевски С, Сивевски А, Чурлинов К, Карацова Д, Јовановска В – Спинална анестезија кај пациентки за оперативна интервенција при слиговидната колпосуспензија - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови)	

59. Спасовски С, Сивевски А, Грбевска Л, Карацова Д, Самарциски И, Славенска Е – Хорнеров синдром при епидурална аналгезија за спонтано породување - Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 60. Тофоски Г, Спасова Р, Кочоски Г, Каев И, Карацова Д, Димитров Г. Влијанието на цистектомијата врз оваријалната резерва – преглед на литература. Интернационален конгрес за гинекологија и акушерство, Охрид, 2017 (зборник на трудови) 61. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S - Comparison of cardiovascular effects caused by intubation in patients receiving fentanyl or remifentanyl – 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 62. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S – Spinal anesthesia in severe preeclampsia – 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 63. Ivanov E, Karadjova D, Zlatkova M, Sivevski A, Curlinov K – Use of phenylephrine to obtund oxytocin – induced hypotension and tachycardia during elective cesarean delivery under spinal anesthesia - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 64. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Zlatkova M – General anesthesia for cesarean section in parturients with dilated cardiomyopathy - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 65. Krstevska J, Pop-Stefanija V, Karadjova D – Epidural analgesia for normal labor with Bupivacain and Fentanyl, continious infusion versus intermittent bolus - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 66. Zlatkova M, Karadjova D, Ivanov E, Popovska R – TIVA for short gynecological interventions - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 67. Zlatkova M, Karadjova D, Ivanov E, Popovska R – Treating of Hypotension after spinal anesthesia for caesarean section with vasopressors - 13th Serbian Congress of Anesthesiologists and Intensivists, Belgrade, 2018 (abstract book) 68. Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Spasovski S, Popovska R – Hemodynamics during spinal anesthesia in preeclampsia – Euroanaesthesia 2019, Viena (abstract book); European Journal of Anaesthesiology Volume 36 e-Supplement 57 : p 113 69. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Spasovski S, Curlinov K, Pop-Stefanija V, Krstevska J – Respiratory side effects during intravenous patient-controlled Remifentanyl for labor analgesia – 21-ви Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 70. Чурлинов К, Сивевски А, Спасовски С, Карацова Д - Anesthetic management of parturient for cesarean section baby delivery, with dilated cardiomyopathy and low ejection fraction- 21-ви Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book) 71. Иванов Е, Карацова Д, Сивевски А, Златкова М - Frequency of polymorphism on genes and their effect on the pharmacodynamics of Propofol during general anesthesia for hysterectomy - 21-ви Национален конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 (abstract book).	

	72. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Zlatkova M, Spasovski S, PopStefanija V, Krstevska J. Pain scores and patient satisfaction: epidural analgesia versus PCA remifentanil - VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 73. Levi Lj, Karadjova D, Slavenska E, Popovska R. Pre-operative evaluation and preparation for patients with placenta previa for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 74. Krstevska J, Sivevski A, PopStefanija V, Karadzova D, Ivanov E, Zlatkova M. Turner's syndrome and anesthesia for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 75. Slavenska E, Karadjova D, Levi Lj, Spasovski S, Popovska R. Spinal analgesia for labor- our experience. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 76. Spasovski S, Sivevski A, Karadjova D, Cakovska M. Gynecological patients with ASA III and epidural anesthesia as a choice: case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 77. PopStefanija Corbeva V, Sivevski A, Karadjova D, Ivanov E, Zlatkova M, Krstevska J, Sholjakova M, Shosholcheva M. Effects of prophylactic continuous infusion of phenylephrine on reducing maternal hypotension during elective cesarean delivery under spinal anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 78. Krstevska J, PopStefanija V, Karadzova D, Ivanov E, Zlatkova M. Horner's syndrome after epidural anesthesia for cesarean section. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 79. Ivanov E, Karadjova D, Zlatkova M, Sivevski A, Krstevska J, PopStefanija V. Reduced values of pseudocholinesterase in parturients during general anesthesia for cesarean section – case report. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 80. Zlatkova M, Karadjova D, Ivanov E, Krstevska J, PopStefanija V. Anaesthetic management for cesarean hysterectomy in patient with placenta accrete. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid, 2019 (abstract book) 81. Kjaev I, Hadzi Lega M, Daneva A, Kjaeva S, Kocoski G, Spasova R, Kjaeva Nivicki J, Karadjova D, Milkovski D, Andonovski D. "Cardiac overload in hypertensive pregnancies", 16th World Congress in Fetal Medicine, June, 2017; Ljubljana, Slovenia 82. Kjaev I, Hadzi Lega M, Daneva A, Kocoski G, Spasova R, Karadjova D. "Hypertensive disorders in pregnancy and BMI", The 12th Meeting of International Academy of Perinatal Medicine and 32th Congress of "Fetus as a Patient" Society ; 2016, Tirana, Albania 83. Karadjova D, Ivanov E, Sivevski A, Spasova R, Kjaev I, Spasovski S, Zlatkova M. " PCA Remifentanil versus continuous epidural for labor analgesia", XIII simpozijum "Novosti u humanoј reprodukciji" – 2019, Beograd 84. Tofoski G, Spasova R, Lazarova-Stojoska A, Karadjova D, Kjaev I, Stankova-Ninova K. "Congenital uterine anomalies in patients with	

	infertility”, XIII simpozijum “Novosti u humanoј reprodukciji” –2019, Beograd 85. Иванов Е, Карацова Д, Поп-Стефанија В, Крстевска Ј. Фенилефрин како континуирана инфузија, профилакса за хипотензија за време на царски рез во спинална анестезија. 20ти Конгрес на МЛД, 2020. Книга на апстракти, 03В(88) 86. Иванов Е, Карацова Д, Златкова М, Крстевска Ј. Регионална анестезија кај пациентка со Myasthenia gravis. 20ти Конгрес на МЛД, 2020. Книга на апстракти, 03В(89) 87. Крстевска Ј, Сивевски А, Карацова Д, Поп-Стефанија В. Хипотензија кај спинална анестезија наспроти краткотрајна интравенска анестезија. 20ти Конгрес на МЛД, 2020. Книга на апстракти, 23С(352) 88. Krstevska J, Sivevski A, Karadzova D, PopStefanija V. Labor analgesia: lumbar epidural versus compined spinal epidural analgesia. 20th Congress of MMA, 2020. Book of abstracts, 23С(351) 89. Карацова Д, Сивевски А, Иванов Е, Спасовски С. Превенција на постоперативно гадење и повраќање после елективни лапараскопски гинеколошки интервенции. 20ти Конгрес на МЛД, 2020. Книга на апстракти, 23С 90. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Kjaev I. Patient satisfaction- intravenous patient-controlled analgesia with remifentanil versus intermittent epidural for labor analgesia. ЕЈА, 2020, E-supplement 58, volume 37 91. Sivevski A, Samardziski I, Karadzova D, Spasovski S, Pavlovski B, Krstevska J. Spinal anesthesia for cesarean delivery in a parturient with Klippel-Feil syndrome. ЕЈА, 2020, E-supplement 58, volume 37 92. Карацова Дафина, Емилија Иванов, Сивевски Атанас, Милица Златкова, Весна Поп-Стефанија. Мултимодален пристап во превенција на постоперативно гадење и повраќање. 5ти Конгрес на гинеколози и опстетричари. Охрид, 2023. Книга на апстракти. 93. Dafina Karadjova, Atanas Sivevski, Emilija Ivanov, Sasho Spasovski, Aleksandra Djordjevikj. Anesthetic management in preeclampsia with severe features. 5th Congress of gynecologists and obstetricians. Ohrid, 2023. Book of abstracts. 94. Atanas Sivevski, Igor Samardziski, Dafina Karadjova, Vesna Pop-Stefanija, Andoncho Peltekovski. Analgesic use of Low-dose ketamine during CS under spinal anesthesia. 5th Congress of gynecologists and obstetricians. Ohrid, 2023. Book of abstracts 95. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Zlatkova M, Pop-Stefanija V, Djordjevikj A. Anesthesia for cesarean section in preeclampsia with severe features. 22nd National Congress of anesthesiology and intensive care. Burgas, 2022. Book of abstracts. 96. Karadjova D, Sivevski A, Ivanov E, Spasovski S, Pejicic N, Velickovikj I. Qudratus lumborum block as a part of multimodal analgesia in patients undergoing abdominal gynecological surgery. PGA 77. NewYork, 2023. ePoster. 97. Gjorgjevikj A, Petkovska E, Badeva E, Madzovska L, Zhabeva D, Karadjova D. Surgical treatment of reccurent sarcoma of the early detection of situs inversus with dextrocardia. International Case Report Congress, Skopje 2023. Book of abstracts. 98. Veninov F, Sivevski A, Karadzova D, Pop-Stefanija V, Peltekovski A. Lethal outcome in a parturient with catastrophic antiphospholipid syndrome (CAPS). International Case Report Congress, Skopje 2023. Book of abstracts.	

	98 x 1 = 98	Вкупно: 98
7.	Пленарни предавања на научен-стручен собир со меѓународно учество D. Karadjova – Intravenous PCA remifentanil for labor analgesia – American-Macedonian Scientific Symposium, Skopje, 2018 3 D. Karadjova – Importance of good communication and handover for patient safety – The 3rd Symposium of Patient Safety, Prishtina, Kosovo, 2019 3 D. Karadjova – Anesthesia for severe preeclampsia at University Clinic for gynecology and obstetrics – Balkan States Anesthesia Days III, Skopje, 2016 3 D. Karadjova – Respiratory side effects during intravenous patient-controlled Remifentanil for labor analgesia - 21-ви Национален Конгрес по анестезија и интензивно лекување, Несебар, Бугарија, 2019 3 D. Karadjova – Trauma brain injury, what's new- 1st Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Tuzla, 2019 3 D. Karadjova – Pregnancy and Covid-19: Anesthetic Techniques. 2nd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Zenica, 2021 3 D. Karadjova – Anesthetic management of hypertensive disorders in pregnancy. 3rd Symposium of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Mostar, 2023 3 D. Karadjova – Anesthetic management of postpartum haemorrhage. 3rd Congress of Anesthesiologists and Reanimatologists in FB&H, Teslik, 2022 3 D. Karadjova – Unfavorable outcome in a Parturient with Antiphospholipid Syndrome. XII Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2022 3 D. Karadjova – Spinal anesthesia in patient with Arnold Chiari Syndrome. XIIIth Annual School of Obstetric Anesthesia, Novi Sad, 2023 3 D. Karadjova – Трудноќа и Covid-19 – искуства из Северне Македоније. 7^{mi} Beogradski anestezija forum, Beograd 2022 3 D. Karadjova – Apical 4 chamber view, 7^{ma} Skola regionalne anestezije, Leskovac, 2023 3 D. Karadjova – Apical 4 chamber view. Национални симпозијум: Значај ултразвук и негова примена у периперативном периоду, Зајечар, 2023 3 D. Karadjova – CPR and intubation, 10th Annual Emergency medicine summer school, EMSA, Ohrid, 2019 3 D. Karadjova. Airway and breathing management. 43th international medical scientific congress. Ohrid 2022 3 D. Karadjova – CPR, 12th Annual Emergency medicine summer school, EMSA, Ohrid, 2023 3 D. Karadjova. Side effects from neuroaxial obstetric anesthesia. VI Macedonian Congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care, Ohrid 2019 3 Вкупно =51	
	17 x 3 = 51	

8.	Пленарни предавања на научен-стручен собир 1. Д. Карацова – Регионална наспроти интравенска аналгезија за безболно породување- несакани ефекти, Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2016 2. Д. Карацова – Анестезија за пациент со респираторна болест (превенција на постоперативни респираторни компликации) - Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2018 3. Д. Карацова – Антиаритмици - Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2019 4. Д. Карацова – Антибиотици и антимикробна резистенција – Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2020 5. Д. Карацова – Ургентни состојби во акушерска анестезија – Континуирана постдипломска едукација по анестезија и реанимација, Дојран 2023 6. Д. Карацова – Мултимодален пристап за постоперативна аналгезија кај гинеколошки интервенции, Мултимодален третман на болка, Скопје, 2021 7. Д. Карацова – КОВИД 19 и бременост – Симпозиум на студенти по медицина, стоматологија и млади лекари, 2022, Скопје. 7x2=14	2 2 2 2 2 2 2 Вкупно=14
9.	Секциско предавање на научен-стручен собир 1. Д. Карацова – Постпартални крварења- анестезиолошки третман – секциски состанок „Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко-акушерски крварење“ Скопје, 2017	1
	Вкупно	325.12

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Книга од стручна област - автор/коавтор: 1. Шошолчева М, Карталов А, Кузмановска Б, Петрушева А, Карацова Д, Андоновска Б. Кардиопулмонална ресусцитација: основно, напреднато и продолжено одржување во живот. ISBN 978-608-4840-38-1. 2020 2. Карацова Д. Регионална наспроти интравенска аналгезија за безболно породување – несакани ефекти. Дојран, 2016, 4-6 ноември. ISBN 978-608-65364-4-2. Континуирана постдипломска едукација: 103 - 109 3. Карацова Д. Анестезија за пациент со респираторна болест (превенција на постоперативни респираторни компликации). Дојран 2018, 28-30 септември. ISBN 978-608-4840-15-2. Континуирана постдипломска едукација: 78-85	7 7 7

	4. Карацова Д, Сивевски А. Антиаритмици. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 22 - 29 5. Сивевски А, Карацова Д. Венски тромбоемболизам во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 89-99 6. Сивевски А, Карацова Д. Акутен белодробен едем во бременост. Дојран 2019, ISBN 978-608-4840-31-2. Континуирана постдипломска едукација: 99 - 107	7 7 7 Вкупно =42
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење 1. Член на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care – EDAIC” 2022 – 2 кандидати (2x1) 2. Член на “European Diploma in Anaesthesiology and Intensive care – EDAIC” 2023 – 3 кандидати (3x1) 3. Стручна ревизија на трудови објавени во меѓународно / научно стручно списание: Macedonian Journal Of Anesthesia. (5 x 1) 4. Стручни мислења, евалуација, проценка на типот на третманот, дадени при разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од област гинекологија – онколошки конзилиум (71 состанок, 729 стручни мислења) (71 x 1)	Вкупно: 81
3.	Воведување нова лабораториска/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Првпат во државата воведена стручна метода 1. Пациент контролирана аналгезија со ремифентанил за безболно породување 2. FATE- apical 4 chamber view кај пациенти со прееклампсија 3. FATE- subcostal view кај пациенти со прееклампсија 4. Lung Point of Care US кај пациенти со прееклампсија 5. Gastric Point of Care US кај акушерски пациенти Првпат во институцијата воведена стручна метода 1. ПКА со Bupivacain и Fentanyl за безболно породување 2. Интравенска постоперативна ПКА во гинекологија 3. ПКА со Bupivacain и Fentanyl за постоперативна аналгезија во гинекологија	4 4 4 4 4 1 1 1 Вкупно: 23
4.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Вкупно	148

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Член на организациски или програмски одбор на научно-стручен собир со меѓународно учество: 1. Американско-македонски стручен симпозиум, Скопје, април 2018	1

2.	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1. Член на Комисија за следење и управување на квалитет на здравствена заштита, 2018 2. Член на Комисија за изготвување план и програма за специјализација по Ургентна медицина – Медицински факултет 3. Член на комисија за селекција на кандидати по распишан Јавен оглас, 2018 4. Претседател на комисија за јавни набавки од мала вредност, 2018 5. Член на комисија за изработка на ценовник за дополнителна дејност 6. Заменик член на дисциплинска комисија 7. Член на работна група за подготовка на потребната документација за процесот на акредитација на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство – Скопје, за поглавје: Клинички услуги 2018 и 2021 8. Член на работна група за ревизија на систематизацијата 9. Заменик член на Работна група за анализа и ревизија на перинаталната смртност 10. Член на работна група за изработка на Perinatal mortality audit North Macedonia 2019 под покровителство на Светска здравствена организација 11. Член на лекарски конзилиум за издавање конзилијарно мислење 12. Член на комисија за селекција на кандидат по распишан Јавен Оглас од 2023 за вработување на 6 доктори 13. Член на комисија за спроведување на усен испит во постапка за селекција на кандидат по распишан Јавен Оглас од 2023 за прием на 6 доктори 14. Член на Комисија за вршење на надзор над стручната работа во ЈЗУ Клиничка Болница Битола, 2023 15. Заменик член на Комисија за јавни набавки со вредносен праг над набавки од мала вредност 2023 16. Член на Комисија за следење и унапредување на квалитетот на здравствена заштита 2023 17. Заменик член на стручна Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболувања од област гинекологија - онколошки конзилиум 18. Претседател на Конкурсна комисија по распишување на јавен конкурс за избор на медицински директор ЈЗУ УТАК, 2023 19. Член на Комисија за организација и следење на работата на Единицата за интензивно лекување и реанимација 20. Член на Комисија за организација и следење на работата на Одделението за интензивна неонатална терапија 21. Претседател на Општински одбор на Лекарската комора на Република Северна Македонија - Центар 2 22. Член на извршен одбор на ЛКРСМ 23. Делегат во Собрание на ЛКРСМ	Вкупно: 23
3.	Раководител на внатрешна организациска единица	3

4.	Награда за научни достигнување во струковата организација 1. Диплома (МЛД) 2. Благодарница за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од коронавирусот COVID-19 од Лекарската комора на С. Македонија	3 3 Вкупно: 6
5.	Учество во изработка на национална програма од одредена област 1. Национално клиничко упатство за превенција на примарна постпартална хеморагија 2. Учесник во активностите на националниот проект-Мастер план за перинатално здравје 2020-2030 во соработка со СЗО, УНФПА и канцеларијата на УНИЦЕФ 3. Едукатор во Национална континуирана едукација за акушерски (неонатални/перинатални) тимови 4. Имплементација за Робсон класификација на царски резови со цел намалување на стапката на царски резови на ниво на Северна Македонија во родилиштата низ државата 5. Дел од експертска група која работи на ревизија на перинатална смртност во РСМ (Национален комитет) 6. Експерт кој е вклучен во ревизија на матерналната смртност во РСМ 7. Експерт кој е вклучен во Национален проект OSRS (obstetrics surveillance response system)	Вкупно: 21
	Вкупно	54

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1140.79
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	325.12
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	148
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	54
Вкупно	1667.91

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ Д-Р АЛЕКСАНДРА ПАНОВСКА ПЕТРУШЕВА

1. Биографски податоци

Д-р Александра Пановска Петрушева е родена во Штип на 07.10.1975 година. Основно и средно образование завршила во Скопје со континуирано одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1994/95 година, и дипломирала во септември, 2000 год. со просечна оценка 8.25.

На Универзитетската клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување (КАРИЛ) во Скопје е вработена од 2001 година, каде активно е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност. Специјализацијата по анестезиологија и интензивно лекување ја завршила во 2009 год. и оттогаш работи како специјалист анестезиолог-интензивист. За помлад асистент на Катедрата по анестезија и реанимација на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје е избрана во мај 2008 година, а за асистент во март 2011 година.

Во јуни 2012 година го одбрала магистерскиот труд со наслов „Компаративна евалуација на прометот на натриум кај неврохируршки болни“ и се стекна со академски назив магистер на медицински науки. Во учебната 2012/2013, запишала докторски студии при медицинскиот факултет во Скопје.

На 02.11.2017 го одбрани својот докторски труд под наслов:

„Евалуација на електролитниот, ацидо-базниот и коагулациониот статус при трансуретрална ресекција на простата“ и се стекна со научен назив: доктор на медицински науки-клиничка медицина.

На 26.12.2019 г. е избрана за насловен доцент по предметите од наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

2. Наставно-научна дејност

Насловен доцент Александра Пановска Петрушева учествува во наставно-образовната дејност на студентите по општа медицина од прв и втор циклус на студии.

Вклучена е во клинички вежби за студенти по општа медицина, предавања на специјализанти по анестезија со интензивно лекување, едукатор е, коментор и ментор на специјализанти по анестезиологија со интензивно лекување.

3. Научно-истражувачка активност

Своето научноистражувачко работење го изнесува во бројни научноистражувачки и стручни трудови публикувани во научни и стручни списанија и зборници на трудови. Има одржано многу предавања на национални конгреси во Р. Македонија и во странство, на научно-стручни собири, како и на секциски состаноци. Учесник е на повеќе конгреси, симпозиуми, семинари и работилници во Македонија и во странство.

4. Стручно-применувачка дејност

Во текот на цело време на својата работа на КАРИЛ, активно учествува во секојдневната анестезиолошка дејност и реанимација на критични болни. Учесник е на конгреси и симпозиуми, со усмена презентација на сопствени трудови и постер презентации. Член е на повеќе здруженија: Здружение на лекарите по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ) на Македонија и Европско здружение на анестезиолози (ESAIC).

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

Кандидат: Александра Воислав Пановска-Петрушева

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: Анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,25 Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: анестезиологија, поле: евалуација на електролитниот, ацидобазниот и коагулациониот статус при ТУРП, подрачје: анестезиологија во урологијата.	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: Contributions 6. Назив на електронската база на списанија: PubMed 7. Наслов на трудот: Laparoscopic donor nephrectomy in the Republic of North Macedonia 8. Година на објава 2023	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: Macedonian Journal of Anesthesia (MJA); Journal of the Serbian Medical Society;	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Apollineum Medicum et aesculapium Journal; Acta Stomatologica Naissi; Physioacta; BANTAO Journal 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 24 членови, 9 Македонија, 1 Австрија, 1 Италија, 3 Турција, 1 Словенија, 3 Србија, 1 БиХ, 1 Бугарија, 1 Латвија, 1 Норвешка, 1 Хрватска, 1 Израел, 1 Косово. 3. Наслов на трудот: Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy Novel indication for atorvastatin: chronic subdural hematoma The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery Arterial blood gas alterations in the retroperitoneal and transperitoneal laparoscopy Fluid and electrolyte disturbance Harvesting buccal mucosa under local anesthesia –feasibility and acceptance for substitution urethroplasty Adenoma of the adrenal gland in women preaparing Urological surgical and anesthesia challenges in pregnancy; Anesthesia for non-obstetric surgery during pregnancy Pyelolithotomy in patient with muscular dystrophy : muscle relaxant – free anesthesia Perioperative outcomes of the laparoscopic and open retropubic radical prostatectomy Laparoscopic radical cystectomy with extracorporal urine derivation – our experience Possible association between periodontitis and prostatitis Comparasion of anesthesia managements for kidney transplant – through case report. Our inical experience with laparoscopic radical cystectomy Analgesia in kidney transplant recipients Challenges of deceased kidney transplantation in a patient with iliac vein thrombosis Covid infection as devastating post-transplant complication 4. Година на објава: 2019, 2020, 2021, 2023, 2024	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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 9. Назив на научното списание: EJA abstract book programme 10. Наслов на трудот: Is normal saline the ideal irrigation fluid during percutaneous nephrolithotomy (PCNL) Anesthetic management of severe perioperative hemorrhage during radical nephrectomy with vena caval thrombectomy; a case report Intraoperative anaphylaxis related to rocuronium; a case report Anesthesia management for adult patient with congenital heart disease for non-cardiac surgery; case report Medium flow oxygenation in a limited resource setting Single – step, multi – step, or no alveolar recruitment maneuver? 11. Година на објава: 2019, 2020, 2024	ДА
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 18. Странски јазик: англиски јазик 19. Назив на документот: Уверение за познавање на англиски јазик, ниво Б2 20. Издавач на документот: Филолошки факултет Датум на издавање на документот: 30.01.2024	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат: Александра Воислав Пановска-Петрушева**

(име, татково име и презиме)

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

(назив на факултетот/институтот)

Научни области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста:	Број на активности
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии по општа медицина: 1. Вежби на студенти по општа медицина – IX семестар - 226. (226 x 0,03) 6,78 2. Клиничка пракса на студенти по општа медицина - XI семестар и прва помош - 325 часа. (325 x 0,03) 9,75 3. Одржување на вежби (клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд). - Општа медицина (100 x 0,06) 6 - Специјализација анестезија со реанимација (10 x 0,06) 0,6 4. Консултации со студенти во рамки на здравствена и клиничка пракса 2015 - 2022г. - Консултации со студенти (2015 - 2019) 290 (290 x 0,02) 5,8 - Консултации со студенти (2019 - 2022) 370 (370 x 0,02) 7,4 - Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика. (2015 - 2022) 120 (120 x 0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон - Анестезија со реанимација 45 x 0,04 = 1,8 - Здравствена нега 150 x 0,04 = 6 6. Радиолози-ред/вон - Анестезија со реанимација 39 x 0,04 = 1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон - Анестезија со реанимација-168 x 0,03 = 5,04 Радиолошки технолози - Анестезија со реанимација-212 x 0,03 = 6,36	59,49 (6,78+9,75+6+0,6 +5,8+7,4+2,4+1,8 +6+1,56+5,04+6,36)

[illegible]

	8. Работилница со тема хемостаза, масовни крварења, коагулопатии, 08.05.2015 9. Работилници со тема: третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светски искуства од употребата на канабис за медицински цели, 25.01.2018 10. Симпозиум “Symposium on patient safety and critical incidents reporting, 2018 Belgrade Serbia 11. Работилница со тема: HANDS ON training for Picc Line / Midline / Implantable Ports under ultrasound guide & Maintenance, 2024 12. Работилница: Low flow anesthesia со др Paul Zilberman, 2012 13. Серија на континуирана едукација по анестезиологија: 1-10 циклус (2002 - 2023) 14. Новости во третманот на инфекции и анестезија и DRG, 2008 15. Новини во третманот на инфекциите и анестезиолошката практика, 2010 16. Анестезија во неврохирургија, 2013 17. Протромбин комплекс концентрат и анти тромбин 3 концентрат – од теорија до клиничка пракса, 2014 18. Препораки за третман на карцином на простата според водичот на Европската асоцијација по урологија 2016 19. Новини во урологијата 20. Мониторинг и кардио-пулмонална реанимација во операциона сала и интензивно лекување 2017 21. Анестезиолошки менаџмент при гинеколошко- акушерски крвавења, 2017 22. Третман на уринарни инфекции, 2020 23. Ноември-почнува битката за машкото здравје, 2021 24. Сите аспекти на инфекцијата Covid-19, 2021 25. Дексметомидин и негова клиничка употреба, 2022 26. Тромбопрофилактика, 2023 27. Новини во третманот на БПО, 2023	

28. Фармакотерапевтски можности во третманот на уролошките заболувања, 2024	Вкупно 42 бода
29. Современи терапевтски опции за третман на ВРН и LUTS, 2024	
30. Пролетна уролошка работилница 2024	
2 x 1.5 39 x 1 = 42	
Вкупно	1329.97

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активност:	Поени
1.	Учесник на национален научен проект 1. Учесник на национален научен проект: Рана примена на транексамична киселина кај родилки со постпартално крвање, Медицински Факултет Скопје	3
	Учесник во меѓународен научен проект 1. Учество во Европска мултицентрична проспективна студија The European multi-centre, prospective observational cohort study POSE, investigating the peri-interventional outcome of elderly patients, European Society of Anesthesiologists (ESA), Research Group, June 2019	5 Вкупно: 8
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно 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. А. Карталов, Ј. Нојков, Б. Кузмановска, Љ. Донеv, В.Цамбазовска, И. Стефановски, А. Пановска Петрушева , В. Цветановски, М. Цветановска. Каудален блок изведен со бупивакаин трамадол и постоперативна контрола на болката при херниопластика во детска возраст. Acta Morphologica 2008; vol.5 (2) : 7678 2. Б. Кузмановска, З. Николова, И. Стефановски, А. Карталов, Љ. Донеv, А. Пановска-Петрушева . Хиперкапнија предизвикана од пневмоперитонеум со јаглероден двооксид при лапароскопски хируршки интервенции. Acta Morphologica 2008; vol. 5 (2) : 76-78 3. И. Стефановски, М. Шољакова, Б. Кузмановска, А. Карталов, А. Пановска-Петрушева , Љ. Донеv. Предизвици во интензивна терапија на пациенти со трауматска повреда на мозок-извештај од мултицентрична студија. Acta Morphologica 2008; vol.6 (1) : 66-69 4. Shosholcheva M, Kartalov A, Kuzmanovska B, Trojic T, Petrusheva A , Tolevska M. Dilemmas on) noninvasive ventilation in acute respiratory failure. Physioacta Vol.9 - No3 UDC: 616.2-	

	085.816.2 5. A. Panovska-Petrusheva, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, M. Shosholcheva, M. Temelkovska, B. Zafirova, N. Chemerski. Impact of duration of procedure of TURP on changes in coagulation status. Physioacta Vol.11 - No1, 2017 6. M. Temelkovska, A. Panovska-Petrusheva, A. Gavriovska. The impact of continuous epidural analgesia and continuous femoral nerve block on postoperative cardiac complications in elderly patients with hip fracture. Physioacta Vol.9 no.1, 2015 7. M. Temelkovska, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, A. Panovska-Petrusheva. A comparing the treatment of pain with continuous epidural analgesia versus systematic analgesia in patients with hip fracture. Medicus 2015, vol.20 (2) : 208-214 ISSN 1409-6366 8. A. Kartalov, N. Jankulovski, B. Kuzmanovska, M. Zdravkovska, M. Shosholcheva, T. Spirovska, A. Panovska-Petrusheva, M. Tolevska, M. Srceva, V. Durnev, G. Jota, R. Selmani, A. Sivevski. Effect of adding dexampethasone as a ropivacaine, adjuvant in ultrasound-guided transversus abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions, Sec. Med. Sci. XXXVI 3, 2015. ISSN 1857-9345 9. A. Panovska-Petrusheva, B. Kuzmanovska, M. Mojsova, A. Kartalov, T. Spirovska, M. Shosholcheva, M. Temelkovska, M. Zdravkovska, S. Dohchev, O. Stankov. Evaluation of changes in serum concentration of sodium in a transurethral resection of the prostate. Contributions, Sec. Med. Sci., XXXVI 1, 2015. ISSN 1857-934 10. B. Kuzmanovska, I. Kuzmanovski, A. Kartalov, T. Spirovska, M. Srceva, V. Durnev, A. Panovska-Petrusheva, A. Sivevski. Clinical Outcome of patients with neuromuscular decease and acute respiratory failure treated with mechanical ventilation – four years experience. Epilepsy and Neurology, Year 14/15-1, Number 45/46. 11. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Jovanovski Srceva M, Toleska M, Gavrilovska A, Dimitrovski A, Mikjunovikj Lj, Golubovik- Nichevska S, Zafirova D. Preoperative magnesium sulphate usage as a medical challenge in postoperative pain management. MJA ISSN 2545-4366, 2018 12. Naumovski F, Kartalov A, Kuzmanovska B, Shosholcheva M, Trpkoska A, Dimitrovski A, Petrusheva A, Toleska D. Tachycardia – Bradycardia syndrome in a patient undergoing pertrochanteric fracture repair under spinal anesthesia. MJA, ISSN 2545-4366 No. 5, 2018 13. Burzumoska M, Jovanovski Srceva M, Kokareva A, Petrusheva A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Simeonova A, Josifov A. Ankle Block an alternative of anesthetic management of myasthenia gravis (case report). MJA ISSN 2545-4366 No. 5. 2018 14. Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M, Durnev V, Mojsova-Mijovska M, Panovska- Petrusheva A. Influence of	

	cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly wit hip fracture. MJA ISSN 2545-4366 No. 1 2017 15. Durnev V, Sholjakova M, Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M, Panovska – Petrusheva A. Near infrared spectroscopy as promising neuromonitoring in traumatic brain injury pilot study. MJA ISSN 2545-4366 No. 1 2017 16. Panovska-Petrusheva A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Temelkovska-Stevanovska M, Durnev V. Evaluation of the changes of acid-base statut and the serum sodium concentration in TURP. MJA ISSN 2545-4366 No. 1 2017 17. Panovska-Petrusheva A, Kuzmanovska B, Jovanovski Srceva M, Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic Nichevska S. Is there an ideal irrigation fluid for percutaneous nephrolithotomy? MJA. ISSN 2545-4366 No.6 2019 18. Angjushev D, Srceva M, Panovska-Petrusheva A, Kokareva A, Trposka A. Novel indiciation for atorvastatin: chronic subdural hematoma. MJA. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019 19. Angjushev D, Srceva M, Panovska-Petrusheva A, Kokareva A, Mojsova Mievka M. The predictive value of serum lactate on the outcome after major abdominal surgery.MJA> ISSN 2545-4366 No. 6 May 2019 20. Gavrilovska A, Shosholcheva M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Mojsova M, Srceva M, Panovska-Petrusheva A, Kokareva A. Arterial Blood gas alterations in retropenitoneal and transperitoneal laparoscopy. MJA. ISSN 2545-4366 No.6 May 2019 21. Gavrilovska A, Mojsova M, Dohchev S, Panovska-Petrusheva A, Srceva A, Stavridis S. Comparison of anesthesia menagements for kidney transplant – through case report. Physioacta ISSN 1857-5587 UDK: 61 Vol 13 No. 1 2019 22. A.Panovska-Petrusheva. Fluid and electrolyte disturbance. Macedonian Journal of Anesthesia supplement. Vol 4 No 3 ISSN 2545-4366 2020. 23. S Dohcev, S Stavridis, A Trifunovski, DTrajkovski, J Janchulev, S Saidi, A Gavrilovska-Brzanov, A Petrusheva-Panovska, M Mojsova Mijovska, O Bushljetikj, K Dimitrovski, I Rambabova Bushljetik and G Spasovski. Covid infection as devastating post-transplant complication. BANTAO, Journal 18 (1) 2020. 24. B. Shabani, A. Panovska-Petrusheva et al. Laparoscopic radical cystectomy with extracorporeal urine derivation – our experience. Apollinem Medicum et aesculapium Journal ISSN 0352-4825, Vol. 18, No 2, 2020. 25. O. Ivanovski, A. Panoska-Petrusheva, B.Shabani. Harvesting buccak mucosa under local anesthesia – feasibility and acceptance for substitution urethroplasty. Macedonian Journal of Anesthesia. 2020; 4(3):23-29.	

	26. Gavrilovska A, Dohchev S, A. Panovska-Petrusheva et al. Challenges of deceased kidney translation in a patient with iliac vein thrombosis. BANTAO Journal 2021 27. E Stefanovska, A. Panovska-Petrusheva. Possible association between periodontitis and prostatitis: a pilot study. Acta Stomatologica Naissi 37 (83), 2146-2157, 2021. 28. Gavrilovska A, A. Panovska-Petrusheva et al. Analgesia in kidney transplant recipients. BANTAO Journal 19 (1), 2021 29. S Stavridis, A. Panovska-Petrusheva et al. Hand assisted laparoscopic nephrectomy in living donor transplantation initial results. Challenges in the surgery of the urogenital system, Transplantation and Medicine. Macedonian Academy of sciences and arts. ISBN 978-608-203-350-1, 2022 30. A Gavrilovska, A. Panovska-Petrusheva et al. Laparoscopic Donor Nephrectomy in the Republic of North Macedonia. Contributions. Sec. of Med. Sci., XLIV2, 2023 31. Kolevska S, Gavrilovska Brzanov A, Kartalov A, Panovska Petruseva A, Stavridis S, Jovanovski-Srceva M. Adenoma of the adrenal gland in women preparing for pregnancy. Macedonian Journal of Anesthesia, Vol.7, No 3, 2023 32. A. Panovska – Petrusheva. Urological surgical and anesthetic challenges in pregnancy; Anesthesia for non – obstetric surgery during pregnancy. MJA supplement Vol. 7, No 3, 2023 33. B. Shabani, A. Panovska-Petrusheva et al. Perioperative outcomes of laparoscopic and open retropubic radical prostatectomy. Journal of the Serbian Medical Society Srp. Arch. Celok Lek. 2023; 151 (7-8): 413-418 31x3 2x5 = 103	Вкупно: 103
3.	Труд со оригинални научни резултати објавен во научно-популарно списание 1. А. Карталов, Ј. Нојков, Л. Донеv, Б. Кузмановска А. Петрушева и сор. Компарација на ремифентанил-пропофолската анестезија со блокада на сцијатниот феморален нерв кај пациенти кај кои се изведува артроскопија. Фармацефски информатор 2008, број 16 2. Карталов А, Нојков Ј, Кузмановска Б, Донеv Л, Петрушева А, Џамбазовска В. Компарација на ремифентанилпропофолска анестезија со блокада на сцијатниот-феморален нерв кај пациенти кај кои се изведува артроскопија. Фармацевтски информатор 2008, број 16: 52-54. 3. Карталов А, Шољакова М, Кузмановска Б, Донеv Л, Стефановски И, Петрушева А, Џамбазовска В. Постдурална пункциона главоболка: патогенеза превенција и третман.	

	Македонски ортопедско-трауматолошки гласник 2009, Vol VI, No 1: 18-22. 4. Б. Кузмановска, М. Шољакова, З. Николова, А.Карталов, И. Стефановски, Љ.Донев, А. Пановска-Петрушева. Третман на хронична малигна болка со трансдермален фентанил. Acta Orthopaedica et Traumatologica Macedonica vol. 6 no. 1, 2009. 5. А Пановска Петрушева, З. Николова, М. Шољакова, А. Карталов, М. Темелковска, Љ. Донев, Б. Кузмановска, И. Стефановски. Каудална анестезија кај деца, ефектот на волуменот наспроти концентрацијата на бупивакаин за блокирање на севеодот при орхидопексија. Acta Orthopaedica et traumatologica Macedonica vol. 6 no. 1, 2009. 5x1.8 = 9	Вкупно: 9
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција - меѓународна 1. Dimitrovski A, Kuzmanovska B, Kartlov A, Toleska N, Panovska Petrusheva A, Kondov B, Toleska M. PECs blocks as basic anesthesiological technique for breast cancer in a patient With Myasthenia gravis. XIII Serbian congress of anesthesiologists and intensivists. Belgrade 2018 2. S. Stavridis, A.Panovska-Petrusheva. "Hand Assisted" transperitoneal donor nephrectomy. Abstract book 4th Congress of Macedonian Association of Urology; 2022 3. V. Mircevski, L.J. Agai, R. Domozetov, A. Petrusheva, Lj. Donev. Our Experience with MR Cisternography and the Tr treatment of Spontaneous Fistulae in the Anterior Cranial Fossa. European skull base society congress; 2007 4. A. Panovska-Petrusheva, A. Kartalov, M. Temelkovska, Lj. Donev, M. Pavlovska Srceva. Caudal Anesthesia in children, effect of volume versus concentration of bupivacaine on blocking spermatic cord during traction in orhidopexy. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation; Ohrid,2005 5. M. J. Srceva, Z. Todorova-Nikolova, M. Sholjakova, I. Stefanovski, G. Taleska, M. Petrovska, A. Petrusheva, M. Mojsova, M. Marchevska, S. Achkovska. Presenting goldman cardiac risk index, AHA guidelines, detsky calculations as predictors and indicators of planning the postoperative care in patients with cardiac diseases and going non cardiac surgery. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 6. M. Srceva, M. Sholjakova, D. Pendovska, I. Stefanovski, A. Petrusheva. Comparison of use of continuous insulin infusion to intermittent application of insulin. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 7. A. Kartalov, Lj. Donev, M. Marcevska, M. Lovac, M. Petrovska, M. Temelkovska, A. Petrusheva. Comparison of sevofluoran and halothan in pediatric patient undergoing unilateral hernioplastica. III	

	Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 8. М. Срцева, З. Тодорова-Николова, М. Шољакова, И. Стефановски, Г. Талеска, М. Петровска, А. Петрушева, М. Мојсова, М. Марчевска. Квантифицирање на ризикот на периперативните кардиолошки настани кај пациенти со кардиолошки болести кои се оперираат со помош на goldman cardiac risk index. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 9. Р. Домазетов, Љ. Донеv, А. Карталов, А. Пановска-Петрушева, М. Петровска, М. Темелковска, М. Марчевска. Споредба на диференцијалната блокада при спинална анестезија со избарен наспроти хипербарен 2% лидокаин. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 10. А. Карталов, Е. Поповска, Љ. Донеv, М. Марчевска, М. Ловач, М. Петровска, А. Петрушева, М. Темелковска. Наши искуства при користење на севофлуранот во педијатриска анестезија. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 11. М. Темелковска, М. Петровска, А. Карталов, Љ. Донеv, А. Петрушева, Р. Домазетов. Влијание на интрамускулно аплицираниот етилефрин во превенција на хипотензија индуцирана од спинална анестезија кај постари пациенти. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 12. Р. Домазетов, А. Карталов, А. Петрушева, М. Петровска, М. Темелковска, М. Марчевска. Споредба на видот на блокот при спинална анестезија со избаричен спрема хипербаричен 2% Лидокаин. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation 2005 13. М. Срцева, З. Николова, М. Шољакова, И. Стефановски, Г. Талеска, М. Петровска, А. Петрушева, М. Мојсова, М. Марчевска, С. Ацковска. Пресметувањето како предвидувачки фактор и индикации за планирањето на постоперативната нега на пациентите со срцеви заболувања кои одат за несрцева операција. III Congress of Macedonian Anesthesiologists with international participation, 2005 14. A. Panovska-Petrusheva, B. Kuzmanovska, M. Mojsova, A. Kartalov, N. Pavlova. Evaluation of changes in serum concentration of sodium and potassium during transurethral resection of the prostate. 5th congress of Macedonian anesthesiologists. 15. М. Мојсова, А. Арсова, М. Темелковска, А. Гавриловска, А. Пановска-Петрушева, М. Срцева. Епидурално аплициран кортикостероид во третман на болка кај пациенти со лумбален пролапс на диск. 5th congress of Macedonian anesthesiologists, 2014 16. М. Мојсова, А. Арсова, М. Темелковска, А. Пановска-Петрушева, А. Гавриловска, С. Ставридис, М. Срцева. Тотална	

	интравенска анестезија со епидурален катетер при бубрежна трансплатација од сроден донор. 5th congress of Macedonian anesthesiologists, 2014 17. M. Toleska, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, N. Jankulovski, M. Shosholcheva, J. Bushinovska, A. Dimitrovski, A. Panovska-Petrusheva, T. Spirovska, S. Antovich. Ultrasound-guided transversus abdominis plane (TAP) block as a part of multimodal analgesia for open unilateral inguinal hernia repair. Orthopedic anaesthesia and intensive care Anesthesiology and Reanimation Specalists Society Balkan States Anesthesia Days III, 2016 18. A. Panovska-Petrusheva, A. Jakimovski, M. Mojsova, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, T. Spirovska, N. Chemerski. The use of tranexemic acid in patients with traumatic bleeding-literature review. Orthopedic anaesthesia and intensive care Anesthesiology and Reanimation Specalists Society Balkan States Anesthesia Days III, 2016 19. J. Bushinovska, A. Kartalov, B. Kuzmanovska, A. Panovska-Petrusheva, M. Tolevska, I. Temenugova, A. Dimitrovski, M. Kostov, M. Michunovich. Superior sagittal sinus thrombosis, possible devastating complication of traumatic head injury. Orthopedic anaesthesia and intensive care Anesthesiology and Reanimation Specalists Society Balkan States Anesthesia Days III, 2016 20. Stavridis S., Stankov O., Dohcev S., Saidi S., Stankov V., Mojsova Mijovska M., Petruseva- Panovska A., Srceva-Jovanovski M., Komina S., Janevska V., Petrusevska G. Evaluation of a panel use of prognostic markers for treatment planning in prostate cancer patients –Simpozium „Новини во урологијата, 2016“ 21. A. Panovska-Petrusheva, M. Mojsova-Mijovska, S. Stavridis, O.Ivanovski, B.Shabani, N.Pavlova, N. Petrova-Chemerski. Anaesthetic conciderations for laparoscopic radical prostatectomy. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 22. Donev Lj., Mojsova-Mijovska A., Petrusheva-Panovski A., Peltekovski A., Klisheska I., Jovanovska M. Advantages of fentanyl + bupivacaine spinal anaesthesia over bupivacanie in endoscopic urological surgeries. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 23. A. Panovska-Petrusheva, M.Shosholcheva, B. Kuzmanovska, A. Kartalov, M. Temelkovska-Stevanovska, M. Mojsova Mijovska, M. Tolevska, N. Petrova Chemerski. Evaluation of the changes of acid-base status and the serum sodiumconcentration in transurethral resection of prostate. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 24. M. Mojsova-Mijovska, M.Srceva-Jovanovski, A.Gavrilovska-Brzanova, M. Temelkovska-Stevanovska, S. Stavridis, V. Durnev, A. Petrusheva, G. Spasovski. Postoperative serum creatinin level in two	

	different hydration regimes in living donor kidney transplantation. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 25. A. Panovska-Petrusheva, M. Mojsova-Mijovska, S. Dohcev, S. Stavridis, M. Temelkovska Stevanovsa, N. Pavlova, N. Petrova-Chemerski. Pheochromocytoma surgery: current approaches in anesthetic management. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 26. M. Mojsova-Mijovska, M. Srceva-Jovanovski, A. Gavrilovska-Brzanova, A. Petrusheva, M. Temelkovska-Stevanovska, S. Stavridis. Ultra-short anesthetic agents for kidney transplantation. Our experience. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 27. S. Stavridis, S.Saidi, J.Janculev, A. Trifunovski, V. Stankov, M.Mojsova-Mijovska, A. Panovska-Petrusheva, M.Srceva-Jovanovski. Use of resorbable extra-cellular matrix material in the treatment of cystocoele in postmenopausal woman. 2-ри конгрес на македонското здружение по урологија , 2017, Скопје 28. S. Stavridis, O. Stankov, S. Dohchev, S. Saidi, V. Stankov, M. Mojsova, A. Panovska-Petrusheva, M. Srceva, S. Komina, V. Janevska, G. Petrushevska. Evaluation of a panel use of prognostic markers for treatment planning in prostate cancer patients. Simpozium “Novini vo urologijata 2016”. Zbornik na apstrakti 2016 29. Ivanovski O, Gurmesevski S, Panovska Petrusheva A, Shabani B. Corporoplasty using buccal mucosa graft - a new technique for an old problem. European Association of Urology, EAU 13th South Eastern European meeting; 2018, Belgrade Serbia 30. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska-Brzanov A, Saidi S, Ivanovski O. Upotreba na fizioloski rastvor kako irigaciona tehnost pri PCNL kaj pacienti so bubrejni narushuvanja. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 2018 31. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Gavriloska A, Petrova N. Regionalna anestezija pri TURP: sedalen nasproti subarahnoidalen blok. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 2018 32. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Gavriloska A, Stavridis S, Shabani B. Pozitiven kraen ekspiratoren pritisok (PEEP) pri laparaskopska radikalna prostatektomija. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 2018 33. Dohchev S, Stankov O, Saidi S, Stavridis S, Janchulev J, Trifunovski A, Trajkovski D, Rushai A, Josifov A, Mojsova M, Petrusheva A. Stankov V, Spasovski G. Bubrejna transplaticija vo R. Makedonija – predizvici pri bubrejna transplatacija – nashi iskustva. Third Congress of Macedonian	

	Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 2018, ISSN 0025-1097 34. Gavrilovska-Brzanov A, Brzanov N, Mojsova M, Petrusheva Panovska A, Michunovich Lj, Jovanovski-Srceva M. Dorsal penile nerve block for pediatric day case surgery. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists.2018, ISSN 0025-1097 35. Mojsova M,Gavriloska-Brzanov, Petrusheva Panovska A, Jovanovski- Srceva M, Stavridis S, Brzanov N. Atelectasis after urologic laparoscopic surgery relevant to anesthesia. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 2018,, ISSN 0025-1097 36. Gavriloska-Brzanov A, Mojsova M, Petrusheva Panovska A, Srceva Jovanovska M, Stavridis S, Brzanov N. Urologic laparoscopy and electrolytes alterations. Third Congress of Macedonian Association of Urology and Founding conference of the Balkan Association of Urologists, 2018, ISSN 0025-1097 37. Dohcev S, Stankov O, Saidi S, Stavridis S, Janculev J, Trifnovski A, Trajkovski D, Rushai A, Josifov A, Mojsova M, Panovska-Petrusheva A, Stankov V, Spasovski G. Kidney transplantations in R. Macedonia. Is cadaveric kidney transplantation our future? Balkan congress of urology. April 2019 38. Mojsova M, Gavrilovska A, Panovska – Petrusheva A, Stavridis S, Jovanovski Srceva M. Evaluation of the urological patient admitted to ICU. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology. ISSN 0025-1097, April 2019 39. Saidi S, Janculev J, Stankov O, Dohcev S, Stavridis S, Panovska-Petrusheva A, Janevska V. Growing teratoma syndrome, a case report. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097, April 2019 40. Ivanovski O, Gurmeheshevski S, Pejkov R, Bekteshi V, Panovska-Petrusheva A. Buccal Mucosa urethroplasty – what technique for what stricture? Balkan congress of urology. 2019 41. Stankov V, Lozanovski V, Mostrov T, Saidi S, Panovska-Petrusheva A, Stavridis S. Laparoscopic transperitoneal pyelolithotomy: case presentation. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology, 2019 42. Gavrilovska-Brzanov A, Mojsova Mioska M, Panovska-Petrusheva A, Dohcev S, Stankov O. Type of anesthesia for endoscopic urological procedures and its impact on analgesia and patient comfort. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology, ISSN 0025-1097, 2019 43. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Zafirova D, Golubic Nichevska S. Effects of lidocaine administration at trocar site during laparoscopic radical prostatectomy on postoperative pain	

	management. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology, ISSN 0025-1097, April 2019 44. Panovska Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Golubic Nichevska S, Zafirova D. Perioperative use of dexamethasone may decrease postoperative nausea and vomiting in patients undergoing radical laparoscopic prostatectomy. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology, ISSN 0025-1097, April 2019 45. Panovska-Petrusheva A, Mojsova M, Gavrilovska A, Trposka A, Stojkovska A, Naumovski F. Caudal epidural anesthesia for elderly patient undergoing TURP: a case report. Macedonian Medical Journal, Balkan congress of urology ISSN 0025-1097 April 2019 46. Panovska-Petrusheva A, Gavrilovska A. Cardiopulmonary resuscitation (CPR)-basic life support (BLS) / advance life support (ALS). 42nd international medical scientific congress, book of abstracts, ISBN 978-608-4840-24-4, May 2019 47. Saidi S, Stankov O, Dohchev S, Stavridis S, Panovska-Petrusheva A. Growing teratoma syndrome – our experience. 13th National Congress of Urology Kosova, Urologist Associations, June 2019 48. Golubic Nichevska S, Panovska-Petrusheva A, Gavrilovska A, Mojsova M, Srceva M, Shosholcheva M. Is normal saline the ideal irrigation fluid during percutaneous nephrolithotomy (PCNL)? A case report. The European Anesthesiology Congress Vol. 36 IE-Supplement 57, June 2019 Vienna Austria. 49. Naumovski F, Kuzmanovska B, Durnev V, Trposka A, Panovska-Petrusheva A, Tolevska M. Acute adrenal insufficiency management in a patient with pituitary apoplexy in intensive care unit: a case report. The European Anesthesiology Congress, Vol. 36 IE-Supplement 57, June 2019, Vienna, Austria. 50. Toleska M, Dimitrovski A, Kartalov A, Kuzmanovska B, Panovska-Petrusheva A, Naumovski F. Anesthetic management in patient with dilated cardiomyopathy for major abdominal surgery: a case report. The European Anesthesiology Congress, Vol. 36 IE-Supplement 57, June 2019, Vienna, Austria. 51. Gorchevska E, Gavrilovska A, Ilieva E, Panovska-Petrusheva A. Anesthetic management of severe perioperative hemorrhage during radical nephrectomy with vena caval thrombectomy: a case report. The European Anesthesiology Congress, Vol. 36 IE-Supplement 57, June 2019, Vienna, Austria. 52. Mojsova M, Srceva M, Panovska Petrusheva A. Development of postoperative delirium in the elderly, Orthopedic anesthesia and intensive care, anesthesiology and reanimation specialist society Balkan states anesthesia days III, May 2016 53. Ohanesjan S. Gavrilovska A, Panovska Petrusheva A, Mojsova M. Case report: TURP syndrome and hemorrhage; VI congress of the	

	Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019. 54. Golubich S, Panovska Petrusheva A, Gavriovska A, Mojsova M. Comparison between two different anesthesiology regimens for radical laparoscopic prostatectomy. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019 55. Asprovsk K, Panovska Petrusheva A, Gavrilovska A, Mojsova M. Impact of the type of anesthesia on Parkinsons desease in patients undergoing urologic surgical interventions. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019 56. Gorchevska E, Panovska Petrusheva A, Gavrilovska A Impact of CPR workshop on the performance of students.. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019 57. Panovska Petrusheva A. Trends of anesthesia menagment in kidney transplattion. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019 58. Golubich S, Panovska Petrusheva A, Gavrilovska A. Analgo-sedation for endoscopic neurological interventions. VI congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, October 2019 59. Ilieva E, A.Panovska-Petrusheva. Multidimensional challenging anesthetic aspects of Pheochromocytoma. Congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, 2019 60. Gorchevska E, A.Panovska-Petrusheva. Difficult intubation by inexperienced physcicians using Airtraq. Congress of the Macedonian Society of Anesthesiologists, Reanimations and intensive care medicine, with international participation, 2019. 61. Gjorchevska E., Petrusheva A. Medium-flow oxygenation in a limited-resource setting. EJA abstract book 2020; 37 (58) : 55 62. Gjorchevska E., Petrusheva A. Anesthesia management for adult patient with congenital heart disease for non-cardiac surgery: case report EJA abstract book 2020; 37 (58) : 54 63. Gjorchevska E., Petrusheva A Intraoperative anaphylaxis related to rocuronium: a case report., EJA abstract book 2020; 37 (58) : 20	Вкупно: 63
5.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество Предавач на: 1. Симпозиумот во „Новини во урологијата 2016	

	2. „Третиот конгрес на Македонското здружение по урологија“ 2018 3. „Шестиот Македонски конгрес по анестезија реанимација и интензивно лекување“ 2019 Пленарни предавања на научен/стручен собир 1. Кислороден метаболизам и оксиметрија; 2018, Дојран 2. Артериски крвен притисок, вредности и негова примена во оперативните сали и единиците за интензивна нега; 2019, Дојран 3. Fluid and electrolyte disturbance; 2020, Дојран 4. Уролошки хируршки и анестезиолошки предизвици во бременоста; 2023, Дојран 5. Мултимодален третман на болка 2021 3x3 5 x2=19	Вкупно: 19
	Вкупно	202

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
1.	Книга од стручна област - автор/коавтор: 1. Пановска Петрушева А, Кузмановска Б, Толевска М. Кислороден метаболизам и оксиметрија. Торакс и респирација. Курс 2 (циклус 2) СЕЕА 2018, Дојран UDC: 612.3 2018. 2. Толевска М, Кузмановска Б, Пановска Петрушева А. Акутен респираторен дистрес синдром (АРДС). Торакс и респирација. Курс 2 (циклус 2) СЕЕА 2018, UDC: 616.24-008.64 2018. 3. Пановска Петрушева А, Дурнев В, Гавриловска А. Артериски крвен притисок, вредности и негова примена во оперативните сали и единиците за интензивна нега. Срце и циркулација. Курс 3 (циклус 3) СЕЕА 2019, Дојран 4. Дурнев В, Пановска Петрушева А, Андоновска Б. Симулација во медицинска едукација: срце и циркулација. Курс 3 (циклус 3) СЕЕА 2019, Дојран 5. Шошолчева М, Карталов А, Кузмановска Б, Петрушева А, Карацова Д, Андоновска Б. Кардиопулмонална ресусцитација: основно, напреднато и продолжено одржување во живот. ISBN 978-608-4840-38-1. 2020	7 7 7 7 7 Вкупно =35
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење 1. Учество во проект на Министерството за здравство: член од тимот за трансплантација на бубрези од жив дарител и кадаверична трансплантација	

	2. Учество во проект на Министерството за здравство: член на тимот за дисперзирани клиници 3. Едукација на специјалисти од Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби и Клиниката за неврологија во траење од 3 месеци за отварање на единици за интензивно лекување каде што активно се применува интензивна респираторна терапија (2 x 3)	Вкупно: 8
4.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Прв пат во државата воведена метода 1. Анализа на електролитниот и коагулациониот статус при ТУРП 2. Примена на епи-спинална анестезија кај уролошки пациенти 3. Анализа на ацидо-базниот статус при ТУРП Прв пат во институцијата воведена процедура 1. Примена на седален блок при ТУРП 2. Примена на епидурална аналгезија при лапароскопска радикална простатектомија	4 4 4 1 1 Вкупно: 14
5.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Вкупно	59

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Раководител на внатрешна организациска единица	3
2.	Награда за научни достигнување во струковата организација 1. Благодарница доделена од лекарска комора на РМ за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство 2. Пофалница доделена од МЛД за активно учество во извршување на целите и задачите на македонското лекарско друштво 3. Благодарница доделена од МЛД за активно учество во извршување на целите и задачите на македонското лекарско друштво 4. Плакета доделена од МЛД за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на македонското лекарско друштво	3 3 3 3 Вкупно: 12
3.	Предавања на институции од јавен интерес, културно информативни центри: 1. Предавања на лекари од итната медицинска помош (Министерство за здравство)	1
	Вкупно	16

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1329.97
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	202
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	59
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	16
Вкупно	1606.97

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ Д-Р ВЕСНА ДУРНЕВ

1. Биографски податоци

Насл. доц. д-р Весна Дурнев е родена на 19.12.1967 год. во Скопје, Р. Македонија. Основно и средно училиште завршила во Скопје со одличен успех. Медицински факултет при УКИМ завршила во 1994 год. со просечен успех 8.5.

Вработена е на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување од 2002 год. Специјализацијата анестезиологија со интензивно лекување ја завршила во 2008 год. Субспецијализацијата по педијатриска анестезиологија ја завршила во 2024.

Кандидатката е раководител на Одделот за анестезиологија и реанимација кај пациентите на неврохирургија на дел КАРИЛ при ЈЗУ УК за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација и интензивно лекување и ургентен центар – Скопје.

На 23.05. 2008 година била избрана за помлад Асистент на Медицински Факултет по предметот анестезиологија со реанимација, а на 21. 03. 2011 била избрана за асистент на медицински факултет по предметот анестезиологија со реанимација.

Во 2017 година ја пријавила својата докторска дисертација на Медицински факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Евалуација на ефектот на хипертоничен натриум хлорид врз мозочната оксигенација и врз мозочната релаксација при краниотомии“ ја одбрала на 14.12.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р М. Шошолчева, проф. д-р З.Николова - Тодорова, проф. д-р С. Јовковски, проф. д-р А. Арсовски и проф. д-р М. Шољакова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки, анестезија со реанимација и клиничка медицина.

На 15.12.2018 година е избрана во звањето насловен доцент на Катедрата за анестезиологија со реанимација од областа анестезиологија со реанимација и здравствена нега.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

1. Наставно-образовна дејност

Во наставата по анестезија со реанимација, д-р Весна Дурнев се вклучила од мај 2008 год. кога е избрана за помлад асистент, а во март 2011 е избрана за асистент.

Учествува во наставно-образовниот процес на I и II циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет во Скопје. Коментор и едукатор е на специјализанти на Катедрата за анестезија со реанимација како и едукатор во Медицинскиот симулациски центар за основно и напредното одржување во живот.

Учествува и во наставата на сестри на прв циклус тригодишни студии. Ги изработува елаборатите за втор циклус за сестри за специјализација по анестезиологија со реанимација и на сестрите за специјализација по интензивна нега. Учествува и во теоретската и практична настава на истите.

Учествувала во континуирана медицинска едукација на симпозиуми, школи, работилници и стручни состаноци како предавач и организатор. Била поканет предавач на голем број интернационални конгреси и симпозиуми со пленарни предавања.

Насл. доц. д-р Весна Дурнев доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет, во периодот 2013 - 2017 год. Според евалуацијата, одржувала вежби по предметите: анестезиологија со реанимација (за општа медицина), здравствена нега (медицински сестри и техничари), ургентна медицина со анестезија и реанимација (медицински сестри и техничари) и прва медицинска помош и добила просечна оценка 9,24.

Од 2015 година активно е вклучена во едукацијата на голем број специјализанти, студенти, високи сестри како едукатор на медицински симулациски центар.

2. Научно истражувачка активност

Во учебната 2001 - 2002 год. како стипендист на Министерството за надворешни работи на Италија успешно ја одбрала својата теза „Initial investigation on Causes for

Low Employment rate among female Population belong to Albanian and Roma Ethnic Group“ на Институтот за јавно здравје „G. Sanarelli“ при Универзитетот „La Sapienza“ во Рим, Италија и го завршила успешно проектот за менаџмент на сиромаштија и здравје во март 2002.

Во 2017 година ја одбрала докторската дисертација на тема „Евалуација на ефектот на хипертоничен натриум-хлорид врз мозочната оксигенација и врз мозочната релаксација при краниотомии“ при Медицинскиот факултет во Скопје.

Автор и коавтор е на повеќе од 50 научни трудови од областа анестезија со реанимација и интензивно лекување, објавени во списанија со меѓународни уредувачки одбор и зборници од научни собири. Има одржано предавања на интернационални стручни состаноци, како и секциски предавања.

3. Стручно-применувачка дејност

Насловен доцент д-р Весна Дурнев активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Клиниката за анестезија, реанимација и интензивно лекување, каде што врши стручна дејност како специјалист анестезиолог и реаниматолог и остварила експертски активности и воведување на нови вештини кои се изведуваат на Универзитетската клиника за анестезија, реанимација и интензивно лекување при Медицинскиот факултет во Скопје. Раководител е на Одделот за анестезија и реанимација на неврохируршки пациенти и секојдневно е одговорна и за интензивен третман на пациентите во Единицата за Интензивно лекување при УК за неврохирургија.

Насл. доц д-р Весна Дурнев во текот на специјализацијата била на стручен престој во САД, од два месеци на Универзитетот на Калифорнија, Лос Анџелес (UCLA), во 2014 год. каде на Одделот за анестезија и периперативна медицина активно учествува за едукација за напреднат хемодинамски мониторинг и ултразвучно водени периферни нервни блокови, како и едукација за менаџирање на акутна болка, неврохируршко интензивно лекување и медицинска симулација. Стручно усовршување остварила и со студиски престои во Италија, Србија, Словенија, Турција.

Активно учествува во програмата за Трансплантација како болнички координатор и е дел од тимот која ја изведува првата трансплантација на срце и во Македонија.

Предава на симпозиуми, курсеви и стручни состаноци. Учесник е како на домашни така и на меѓународни конгреси и симпозиуми, со усна презентација на сопствени трудови и постерски презентации.

Членува во комисији при Министерството за здравство и Медицинскиот симулациски центар. Била член на комисијата за терцијарно здравство во Лекарската комора на Македонија во 2015/2016, а во моментот е член на Комисијата за реформи во здравство при ЛКМ.

Член е на Здружението на лекари по анестезија, реанимација и интензивно лекување (ЗЛАРИЛ), Здружението на критично болни пациенти како и во меѓународни професионални здруженија, член е на Европското здружение на анестезиолози (ESA).

Од 2022 година е назначена за претседател на Здружението на лекари по анестезија, реанимација и интензивно лекување. Организира неколку стручни состаноци и работилници. Назначена е за Претседател на Конгресот и претседател на Организацискиот одбор на Конгресот на лекарите по анестезија и интензивно лекување во април 2024.

4. Почести и награди

- Благодарност од Владата на Република Северна Македонија за придонес за првата трансплантација на срце
- Награда „13 Ноември“ од градоначалникот на Скопје, за придонес во првата трансплантација на срце

- Благодарница за придонесот во подготовката и реализацијата на обуката за медицински вештини организирана од Медицински симулациски центар за едукација на специјализанти, студенти и сестри во состав на Медицински факултет, Министерство за здравство и Лекарска комора на Македонија.
- Благодарница за придонес во програмата за трансплантација од Лекарската комора на Македонија.
- Благодарница за придонесот за летната школа за ургентна медицина во организација на Европско студентско здружение и Мотедицински факултет Скопје
- Благодарница за професионално работење и хуманост од амбасадорот на Руската амбасада

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

Кандидат: Весна Милан Дурнев

Институција: Медицински факултет, Скопје

Научна област: АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА, АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СО РЕАНИМАЦИЈА,
ЗДРАВСТВЕНА НЕГА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8.5	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови - Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesiology - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 , Обединето Кралство, Италија, Србија, Турција, Албанија, Израел, Бугарија, Норвешка, Латвија - Наслов на трудот: Analgo sedation in paediatric patients - Година на објава: 2024 - Назив на научното списание: Archives of Public health 12 (2) : 15-24 - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 18 , Германија, Австралија, Србија, Словачка, Романија, Израел, Бугарија. - Наслов на трудот: Epidural analgesia for intractable cancer pain - An old story used until now DOI: 10.3889/aph.2020.5198 - Година на објава: 2020 - Назив на научното списание: Physioacta Vol 14 No 1 - Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 17, Италија, Србија, Турција, Хрватска, Израел, Бугарија,	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	
	3. Наслов на трудот: Role of Radiological variables, clinical picture and values of C-reactive protein and leukocytosis in the brain oedema development and early intrahospital mortality in patients with haemorrhagic cerebrovascular insult 4. Година на објава: 2020 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anaesthesiology, Vol 4. No 3. Supplement No 1 CEEA 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 30 , Обединето Кралство Италија, Србија, Турција, Албанија, Израел, Бугарија, Норвешка, Латвија 3. Наслов на трудот: Sepsis and Septic Shock. Review of current approaches for preventing diagnosos and treatment 4. Година на објава: 2020	
3.3	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Suggestions for Addressing Clinical and Non-Clinical Issues in Palliative Care 2. Chapter: Multimodal Pain Management in Setting of Palliative Care 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД Обединетото Кралство на Англија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Intech open, 2021, Open Avccess peer Reviewed Chapter	
3.4	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: Bioevents 2. Назив на меѓународниот собир: Brain Health Innovation and Technologies, Viena 3. Имиња на земјите: Австрија, Германија, Израел, Америка, Италија 4. Наслов на трудот: Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery 5. Година на објава: 2019	

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: Preliminary English Test 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assesment 4. Датум на издавање на документот: 12 Мај 2015	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

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

Кандидат: Весна Милан Дурнев

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

Научна област: анестезиологија, анестезиологија со реанимација и здравствена нега

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Број на активности
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии по општа медицина: 1. Вежби на студенти по општа медицина – IX семестар - 226. (226 x 0,03) 6,78 2. Клиничка пракса на студенти по општа медицина- XI семестар и прва помош - 325 часа. (325x0,03) 9,75 3. Одржување на вежби (клинички, аудиторски или изработка на семинарски труд). - Општа медицина (100 x 0,06) 6 - Специјализација анестезија со реанимација (10 x 0,06) 0,6 4. Консултации со студенти во рамки на здравствена и клиничка пракса 2015 - 2022г. - Консултации со студенти (2015 - 2019) 290 (290 x 0,02) 5,8 - Консултации со студенти (2019 - 2022) 370 (370 x 0,02) 7,4 - Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика. (2015 - 2022) 120 (120 x 0,02) 2,4 5. Тригодишни студии медицински сестри-ред/вон - Анестезија со реанимација 45 x 0,04 = 1,8 - Здравствена нега 150 x 0,04 = 6 6. Радиолози-ред/вон - Анестезија со реанимација 39 x 0,04 = 1,56 7. Одржување вежби Високи медицински сестри-ред/вон - Анестезија со реанимација - 168 x 0,03 = 5,04 Радиолошки технолози - Анестезија со реанимација – 212 x 0,03 = 6,36	59,49 (6,78+9,75+6+0,6 +5,8+7,4+2,4+1,8 +6+1,56+5,04+6,36)
2.	Одржување на настава од втор циклус студии Специјализанти-предавања -8. (8 x 0,05) 0,4	0,4

3.	Едукаторска настава на здравствена клиничка пракса 1. Едукатор на 127 специјализанти од областа на специјализацијата анестезија и интензивно лекување - турнус анестезија (8 нед. x 7 ч x 0,08 = 6,72 x 127 = 568.96) 2. Едукатор на 9 специјализанти по семејна медицина (7 ч x 1 нед x 0,08 = 0,56 x 6 = 3.36)	572,32
4.	Менторска настава на здравствена клиничка пракса Ментор на 8 специјализанти по анестезија и интензивно лекување (220 недели x 4 часа x 0,08 x 8)	563,2
6.	Настава во школи и работилници - <u>раководител</u> 1. Примена на ултразвук во анестезија и интензивно лекување, 20.05. 2023, Скопје 2. POCUS во анестезија, 18-19.11.2022, Скопје 3. Напредно одржување во живот, 43 th International Medical Scientific Congress, 20-24.05.2022, Ohrid 4. Едукатор на МСЦ - <u>учесник</u> 1. Серија на континуирана едукација по анестезиологија (FEEA) (2005 -2019) 2. Мониторинг. Дијагноза, клиничка одлука. Здружение за критично болни пациенти. 5-6 февруари, 2010 3. Анестезиологија во новата декада: организација, стандарди, упатства, протоколи, 17 декември, 2010 4. Нови терапевтски пристапи за успешна хемостаза кај упорни крварења, 26 декември, 2008 5. Едукациски курс. World federation of neurosurgical societies, Education and Training Cometeet. 10-11 февруари, 2012 6. Новости во третман на инфекции и анестезија и ДРГ. ЗЛАРИЛ, септември 2008 7. CRRT Симпозиум. ЗЛАРИЛ, 21 мај 2008 8. Анестезија во неврохургија. ЗЛАРИЛ, 4 април, 2013 9. Basics of Regional Anesthetic Ultrasound. Sonosite. 19 - 20 февруари, 2009 10. Тимски пристап во лекувањето. Здружение за критично болни пациенти. 15-16 дек 2006 11. Мултидисциплинарен симпозиум за справување со сепса. Здружение за критично болни пациенти. 14-16 декември 2007	

	12. Анестезиологот интензивист и предизвиците на денешната медицинска практика. Здружение за критично болни пациенти. 25 мај 2012 13. Третман на хронична болка и малигни заболувања на кожа со осврт на светските искуства од употреба на канабис во медицински цели. Работилница. ЗЛАРИЛ и МАПРЕХ. 25 јануари, 2018 14. 5 ти Конгрес на македонските анестезиолози. Предавач. 2 - 5 октомври, 2014 15. Балкански симпозиум, третман на дишен пат. ЗЛАРИЛ. 16 - 17 декември, 2011 16. Учесник на секциски стручен состанок “Мониторинг и кардио-пулмонална реанимација во операционата сала и интензивно лекување. Скопје 29.11.2017 17. Учесник на секциски стручен состанок “Анестезиолошки менаџмент при гинеколошки- акушерски крварења. Скопје 18.04.2017 18. Учесник на секциски стручен состанок “Анестезија во васкуларна хирургија. Скопје 10.05.2013 19. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days III - Orthopaedic, Anesthesia and Intensiva care”. Скопје 18 - 21.05.2016 20. Учесник како предавач “Balkan states Anesthesia days II-Pediatric anesthesia and Intensiva care ”. Приштина, Косово 23 - 26.04.2014 21. Учесник на “Balkan states Anesthesia days III- Current topics in anesthesia and intensive care”. Tirana 15 - 18.05.2015 22. Меѓународна работилница за биотехнологија и трансплантација. Скопје, 22.09.2012 23. Интернационална школа дечје анестезије. Белград, 20 - 21.05, 2011 24. Работилница. Механичка вентилација во операциона сала. Скопје 17.05.2013 25. Семинар. The medical and psychosocial care of survivors of violent trauma in a multicultural world. Рим, Италија 4 - 8 фебруари, 2002 26. Работилница. Airway management. Тирана, 17.05, 2015 27. Учесник на македонска школа за инструктори по анестезија ISIA 1. Скопје 11 - 12.03, 2011 28. Работилница. Хемостаза, масовни крварења, коагулопатии. Скопје, 08.05.2015 29. Анестезиолошка школа. Анестезиологија во новата декада техники и мониторинг. Скопје, 27.05 2011 30. Школа-тренинг за респираторна машина Evita 4. Скопје. 28.01.2011	

	31. Работилница за механичка вентилација за возрасни и деца-практичен тренинг. Скопје. 28.01.2011 32. Школа по анестезиологија. Инхалациска анестезија курс 2. Скопје 22.05.2009 33. 6 неделен Семинар. Менаџмент во здравство. Скопје ноември - декември 1997 34. Тренинг програм. Eli Lilly. Borovetz, Bulgaria. 26-30 октомври 1998 35. Школа за почетен развој. Eli Lilly.Sinaia, Romania. 11 - 22 05.1998 36. Работилница за дијагноза на мозочна смрт. Slovenia-transplant, Љубљана, 15- 17.03, 2012 37. Тренинг за волонтерски услуги, David Geffen School of medicine, UCLA, USA 03.09, 2014 38. CICARE Trening. University of California, UCLA, USA. 03.09.2014 39. Safe patient handling training. University of California, UCLA, USA. 03.09.2014 40. Работилница. МЦИ BLS, ALS, TLS. Skopje. 07.04.2019 41. Предавач како болнички координатор. Меѓународни средби на дијализирани и трансплантирани, Струга, 12.04.2019 42. Школа за едукација на модули. МЦИ. BLS, ALS, TLS. Skopje. 01.11.2017 43. Работилница . МЦИ. BLS, ALS, PLS,TLS. Skopje. 08.07.2016 44. Работилница за неврохуруршки мониторинг, Комо, Италија. 10.06 - 14.06. 2019 45. 1st Intersectional Symposium of Macedonian and Serbian association of cardiac, thoracic, vascular and endovascular surgery, 18.06.2022, Skopje 46. Примена на ултразвук во анестезија и интензивно лекување, 20.05. 2023, Скопје 47 Point of Care Ultrasound Меѓународен симпозиум, Нови Сад, 21 - 22.09, 2022 48. Euroanaesthesia in person, 2022, Milano, Italy 49. Euroanaesthesia in person, 2023, Glasgow, UK 50. Balkan States Anaesthesia days, VIII, ARUD, Ankara, Turkey, 2023 51. TAIEX Workshop on strengthening the capacity of the national transplant system, 6 - 7 September, 2022 52. POCUS Workshop, 21 - 22.09. 2022. Novi Sad 53. TARK, 3 - 6.11.2022, Antalya, Turkey 54. POCUS во анестезија, 18 - 19.11.2022, Скопје 55. I ва Работилница за трансплантација на солидни оргни и коскена срцевина во Република Македонија. 10 - 11.12.2022 56. Примена на раствори со хидроксиетилскроб во согласност со одобрените информации за лекот, 03.12.2022	

	57. 20 ти Конгрес на МЛД, 10 - 20.11.2020, Скопје 58. Дексмететомидин и негова клиничка употреба 14.10.2022- Скопје 59. World Sepsis Congress Spotlight, Novel Therapeutic and Diagnostic Approaches for COVID-19 and Sepsis, 27.04.2022 60. Мајка и дете, СЕЕА, Дојран 29.09 - 01.10.2023 61. Срце и Циркулација, Дојран 13 - 15.09.2019 62. 3 rd. Transplant Coordinator Course, 25 - 29 November. 2019. Istanbul, Turkey. (ITN) 63. VI ти Македонски Конгрес по анестезија, реанимација и интензивно лекување, 24 -27.10.2019, Охрид 64. 8th Slovenian Congress of Anaesthesiologists, 30.09 - 02.10.2022 65. Интензивна нега, ургентна медицина, крв и трансфузија на крв, СЕЕА, Дојран окт. 2020 66. XVI Conference of Albanian Society of Anaesthesiology and Intensive Care, Tirana, 2022 67. 46th Symposium of Intensive medicine, Zagreb, Croatia. 30.11 - 02.12.2023 68. NeuroIntensive Care: update 2021, Universita Degli Studi di Milano Bicocca, 11 January - 31 March, 2021 69. International Women in Intensive and Critical Care network (iWIN 2021), Catania, Italy 70. First International Congress of FSA, 06-09.10.2022, Skopje 71.1st Montenegrin Congress of Anesthesiologists and intensivists, 13 - 15 October 2023 72. I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives I Critically Illpatients 16 - 17.11.2012 Skopje 73. Едукатор за Основно и напредно одржување во живот, курс, Медицински симулациски центар, ноември 2027 74. Статистичка обработка на податоци – двомесечна обука, 2021 75. Управување со ЕУ Фондови - двомесечна обука, 2022 4 x 1.5 86 x 1=9	Вкупно 92 бода
	Вкупно	1287.41

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЛНОСТ

Ред.број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учесник на национален научен проект 1. Учесник на национален научен проект: Рана примена на транексемична киселина кај родилки со постпартално крвање Медицински Факултет Скопје	3

		Вкупно: 3
2.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik i Реферативный журнал “Matematika” или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. 1. Marina Temelkovska-Stevanovska, Vesna Durnev, Marija Jovanovski - Srceva, Maja Mojsova - Mijovska, Sime Trpeski CONTINUOUS FEMORAL NERVE BLOCK VERSUS FASCIA ILIACA COMPARTMENT BLOCK AS POSTOPERATIVE ANALGESIA IN PATIENTS WITH HIP FRACTURE; Contributions, XXXV 2, 2014 : 85 - 93 http://hdl.handle.net/20.500.12188/23503 2. Adrijan Kartalov, Nikola Jankulovski, Biljana Kuzmanovska, Milka Zdravkovska, Mirjana Shosholcheva, Tatjana Spirovska, Aleksandra Panovska Petruseva, Marija Tolevska, Marija Srceva, Vesna Durnev, Gjorgji Jota, Redzep Selmani, Atanas Sivevski. Effect of adding dexamethasone as a ropivacaine adjuvant in ultrasound - guided transverses abdominis plane block for inguinal hernia repair. Contributions. Sec. of Med. Sci., XXXVI 3, 2015 : 35-41 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8804 3. Vesna Durnev, Marija Soljakova, Venko Filipce, Maja Mojsova Mijovska, Marina Temelkovska Stevanovska. Hemodynamic and bispectral changes during pin insertion in craniotomy – effect of locally infiltrated bupivacaine. ПРИЛОЗИ. Одд. за мед. науки, XXXVIII 2, 2017. 3x3	Вкупно: 9
3.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно 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. Jovanovski-Srceva M., Mojsova M, Kuzmanovska B, Kartalov A, Kokareva A, Shosholcheva M, Spirovski Z, Kondov G, Stavridis S, Gavrillovska A, Temelkovska M.Stevic M, Durnev V, Pavlova N, Soljakova M, Nanceva J, Nikola- Todorova Z, Jankulovski N. MYASTHENIA GRAVIS AND GENERAL ANESTHESIA. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1:44-53 http://hdl.handle.net/20.500.12188/8396	

	2. Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski Srceva M., Durnev V, Mojsova M, Panovska Petrusheva A. Influence of cardiac risk predictors on surgery outcome in elderly with hip fracture. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1(4) : 60-67. http://hdl.handle.net/20.500.12188/23575 3. Mojsova Mijovaska M, Jovanovski-Srceva M., Gavrilovska A, Temelkovska- Stevanovska M, Stavridis S, Durnev V, Spasovski G. Postoperative serum creatinin level in two different hydration regimes in living donor kidney transplantation. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1(4): 79-87. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8441 4. Durnev V, Sholjakova M, Temelkovska-Stevanovska M, Jovanovski-Srceva M., Petrusheva Panovska A. Near infrared spectrometry as a promising neuromonitoring in traumatic brain injury. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 1(4): 95-102. 5. B. Kuzmanovska, I. Kuzmanovski, A. Kartalov, T. Spirovska, M. Srceva Jovanovski, V. Durnev, A. Panovska Petrusheva, A. Sivevski. Clinical outcome of patients with neuromuscular disease and acute respiratory failure treated with mechanical ventilation-four year experience. Epilepsy and Neurology, Year 14/15-Number 45/46: 25-27 . http://hdl.handle.net/20.500.12188/9274 6. Шољакова М.Николова Тодорова З, Чапароски А, Јовковски С, Филипче В, Шуплиновски З, Дурнев В, Јовановски-Срцева М., Тодоров Р. Наши искуства со употреба на инфузија амантадин сулфат кај невротрауматизирани болни; Епилепсија, 2011; 41/42, 26-31. http://hdl.handle.net/20.500.12188/24011 7. Gavrilovska Brzanov A, Mojsova M, Kokareva A, Srceva M., Durnev V, Slavevski D, Brzanov N. Does intra-abdominal pressure measurement increase the risk of urinary tract infections in critically ill patients. Acta Morphol. 2016; 13(2): 35-39. http://hdl.handle.net/20.500.12188/8444 8. Sholjakova M, Jovanovski-Srceva M., Durnev V. INTRAVENOUS INDUCTION IN GENERAL ANESTHESIA IS A TRIGGER FACTOR FOR S-T SEGMENT VARIATIONS. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2017; 3:21-27. Билтен бр.1166 http://hdl.handle.net/20.500.12188/23394 9. Sholjakova M, Темелковска Стевановска М, Durnev V. Our experiences of low dosage spinal anesthesia in emergency trauma patients. Macedonian Journal of Anaesthesia . No 1. April, 2017: 10-22 10. Panovska Petrusheva A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Temelkovska Stevanovska M, Durnev V, Petrova Chemerski N. Evaluation of the changes of acid-base status and the serum sodium concentration in transurethral resection of prostate. Macedonian Journal of Anaesthesia . No 1. April, 2017: 108-116 11. V. Durnev, M. Sholjakova, B. Kuzmanovska, A. Kartalov. Outcome	

	in neurotrauma patients according to predictive survival scores. <i>Epilepsy and Neurology</i>, Number 43/44, Year 12/13. 12. Kartalov, B. Kuzmanovska, T. Spirovska, A. Petrusheva, M. Toleska, V. Durnev, I. Kuzmanovski, G. Jota, A. Sivevski, M. Zdravkovska: The effect of transverses abdominis plane block as a supplement of general anesthesia on postoperative analgesia in adult patient undergoing inguinal hernia repair. <i>Epilepsy and Neurology</i>, Number 45/46, Year 14/15-1, p-28 13. Marija Sholjakova, Vesna Durnev, Zlate Shuplinoski, Biljana Kuzmanovska, Andrijan Kartalov, Venko Filipce. Intensive treatment of traumatic brain injury patients. <i>Anesthesia, Pain and Intensive care</i>, OMICS Publishing group Medical Journals. 14. Sivevski G. A., Sholjakova V. M., Kartalov B. A., Kuzmanovska K. B., Durnev M. V. Comparison of Low dose spinal anesthesia with general anesthesia in preeclamptic parturients undergoing emergency cesarean section. <i>APICARE Anesthesia, Pain and Intensive Care</i>. Vol. 19(1) Jan-Mar: 39-44, 2015, ISSN 1607-8322 15. Taleska G., Nikolova Z., Durnev V., at all, Pediatric Enigma in ICU – Late treatment of Severe Sepsis: A Case Report, <i>MJMS</i> < 1857-5773, 2012 16. Vesna Durnev, Venko Filipce, Aleksandra Gavrilovska Brzanov, Maja Mojsova Mijovska and Marina Temelkovska Stevanovska. Cerebral oxygenation non invasive monitoring in traumatic brain injury - a pilot study. <i>Mak Med Pregled</i> 2017; 71(2): 113-118. 17. Taleska G, Trajkovska T, Durnev V, Temelkovska - Stefanovska M, Mojsova – Mijovska M, Gavrilovska A, Dgambazovska-Trajkovska V, Kokareva A, Popovska A, Manova M. Hypoxia during one lung ventilation in thoracic surgery. <i>Mac. Med. Rew.</i> 2011; 65(3): 190-196. 18. M. Mojsova-Mijovska, M. Jovanovska-Srceva, M. Stevanovska-Temelkovska, V. Durnev, A. Panovska-Petruseva, A. Gavrilovska, S. Stavridis, I G. Spasovski. Correlation between CVP and MAP and influence on onset of diuresis in different hydratation regimens in living donor kidney transplantation. <i>Mac. Med. Rew.</i> 2015; 69(3): 149-154 19. Temelkovska Stevanovska M, Durnev V, Trpeski S. Analgesia by using continuous fascia iliaca compartment block versus femoral nerve block in patients with hip fracture. <i>Physioacta</i> Vol. 5, No 2, 2011. ISSN 1857-5587 20. V. Durnev, Sepsis and Septic Shock. Review of current approaches for preventing diagnosos and treatment. <i>Macedonian Journal of Anaesthesiology</i>. Vol.4, No 3. Supplement No 1 CEEA. Oct. 2020 21. M. Sholjakova, V. Durnev Epidural analgesia for intractable cancer pain - An old story used until now. <i>Archives of Public health</i> 12(2): 15-24 July 2020. DOI: 10.3889/aph.2020.5198 22. Mihajlovska Rendevska A. Rendeovski V., Aleksovsk B., Shuntov B., Durnev V., at all. Role of Radiological variables, clinical picture and values of C-reactive protein and leukocytosis in the brain oedema development and early intrahospital mortality in patients with haemorrhagic cerebrovascular insult. <i>Physioacta</i> Vol. 14, No 1, 2020.	

	23. V.Durnev, Analgosedation in pediatric population Macedonian Journal of Anaesthesiology. Vol. 4, No 3. Supplement. Vol. VII, No 3 2 x 5 2 x 4 19 x 3 = 75	Вкупно: 75
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна 1.Durnev V., Sholjakova M., Mosova M., Srceva M., Temelkovska M. Tranaxemic acid - Roles in decreasing bleeding. Book of abstracts, I Macedonian Conference on Transfusion Alternatives in Critically Ill Patients,2012, Skopje, Macedonia, p: 69-72. 2. Taleska G, Durnev V, Mircevski V, Soljakova M at al. Initial leukocytosis and hyponatremia occurring after aneurismal subarachnoidal hemorrhage. <i>Eur J Anaesthesiol</i> 2007 3. Naumovski F., Kuzmanovska B., Durnev V., Trposka A., Petrusheva A., Toleska M. Acute adrenal insufficiency management in a patient with pituitary apoplexy in Intensive Care Unit: a case report. European Journal of Anaesthesiology. Vol. 36. Suppl. 57: 218. June 2019 4. Trposka A., Toleska M., Naumovski F., Durnev V., Dimitrovski A.,Anaesthesia for pilonidal sinus surgery in a patient with dilated cardiomyopathy. Case report. European Journal of Anaesthesiology June 2020. Vol. 37, Suppl. 37 399 5. V. Durnev, F. Naumovski1, V. Rendevski , M. Temelkovska-Stevanovska, M. Sholjakova. Effect of hypertonic saline versus mannitol on brain relaxation and brain oxygenation during supratentorial craniotomy. European Journal of Anaesthesiology Vol. 40 Suppl. 61: 216. June 2023 6. B. Shuntov, V. Filipce, V. Rendevski, A. Chaparoski, A. Dimovska Gavrilovska, A. Zhupanovski, V. Durnev. Case report of Th11—Th12 dorsolateral disc herniation associated with progressive spastic paraparesis treated surgically via dorsolateral pedicle sparing transfacetal microdiscectomy EANS 2022: 1114 7. Темелковска Стевановска М., Дурнев В., Мојсова М., Јовановски-Срцева М. Блок на феморалниот нерв како предоперативна аналгезија кај постари пациенти со скршеница на колк. Зборник на трудови на 5. Конгрес на македонските анестезиолози. Октомври 2014, Охрид 8. Sholjakova M., Durnev V. Simulation as a new teaching method in anesthesia. Skopje,2 - 5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings 9. Momirovks Lj, Micunovic Lj, Kokareva A., Popovska A., Stefanovska Temelkovska M., Durnev V., Petreska B., Stavridis S. Lucky Number Seven. Skopje,2 - 5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p.123 10. V.Durnev, M. Sholakovska. Evaluation of effect of hypertonic saline on brain relaxation and brain oxygenation in supratentorial brain tumor surgery. Book of abstracts. The International Congress on Brain health Innovation and technologies. Vienna, 27 - 28.05 2019 11. Sholjakova M., Aleksovski E., Durnev V., Donev Lj., Muratovska O., Kacarska R., Kedev S., Pejkov H. A rare complication of CVK port-Report of two cases. Skopje, 2 - 5 Oct,	

	2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p. 67 12. Gavrilovska Brzanov A, Kuzmnovska B, Kartalov A, Mojsova Mijovska M, Petrusheva -Panovska A, Durnev V, Srceva Jovanoski M., Golubic S. Analgo-Sedation for endoscopic Urological Interventions. VI Macedonian congress of Anesthesiology, Reanimation and Intensive Care. 24-27.10. 2019 Ohrid, Macedonia. Abstract Book p. 207. 13. Durnev V., Shuplinovski Z., Kartalov A., Jovanovski-Srceva M., Temelkovska M. Changes of BIS and haemodynamic parameters using scalp infiltration with local anesthetics in supratentorial craniotomies. Congress of Turkish ARUD and Macedonian MSA, Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. Skopje, 18 - 21 May 2016. Abstract book 236. 14. Jovanovski-Srceva M, Mojsova M, Arsova A, Durnev V, Angjushev D. Hemodinamic response to induction in normo and hypertensive patients. IV конгрес на анестезиологи на Македонија со меѓународно учество, 23 – 26 септ. 2010, Охрид, Книга на апстракти 2010 (стр.88.) 15. Темелковска М, Дурнев В, Мојсова М, Срцева М., Кокарева А. Perioperative analgesic effect of two continuous techniques in patients with hip fracture: epidural analgesia vs continuous femoral nerv block. Skopje, 2 - 5 Oct, 2014. 5th Congress of Macedonian anesthesiologist, Book of proceedings p. 196 16. Mojsova M, Temelkovska-Stefanovska M, Durnev V, Stavridis S, Jovanovski- Srceva M. Low dose spinal anesthesia for transurethral resection of the prostate. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1 - 3 October 2015, Skopje (T5-019) 17. Mojsova M, Spasovski G, Durnev V, Stavridis S, Petrusheva A. Jovanovski - Srceva M. Anesthesia for living donor kidney transplantation – our experience. XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international Participation. 1-3 October 2015, Skopje (T5-007) 18. Jovanovski- Srceva M., Kokareva A, Gramatnikovski N, Durnev V, Spirovski Z, et al. Retrospective analysis of anesthesia profile in patients with myasthenia gravis. 6th Congress of Neurologists of R. Macedonia with international participation, Ohrid 21-24 September 2016. Abstraact book p. 79. 19. Дурнев В, Мојсова М, Сивевски А, Кузмановска Б, Карталов А, Темелковска М. Сигурност на пациентот во анестезиологија – Хелсинки декларација. XIX конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество 1-3 октомври 2015, Скопје, Р Македонија 20. Durnev V., Sholjakova M., Shuplinoski Z., Momirovska Lj., temelkovska S. M. , Caparoski A., Filipce V. Promising results using Amantadine in traumatic brain injury patients. Turkish Journal of Anesthesiology and reanimation, Volume42. Issue 2. April 2014. 8th EURONEURO Istanbul, Turkey.	Вкупно: 20

	20 x 1	
5.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. 46th Symposium of Intensive Medicine: Importance of implementing Delirium Clinical Practice Quidelines for preventing Post-Intensive Syndrom, 30.11 - 02.12.2023, Zagreb, Croatia 2. XVI Conference of Albanian Society of Anaesthesia and intensive care: Integration of point-of-care ultrasound (POCUS) into anesthesia residency programs, 02 - 03.Decembar, 2022. Tirana, Albania 3. I st International Congress of Intensive Care and Perioperative Medicine of Albanian Society of Intensive Care and Kosova Society of Intensive Care and perioperative medicine: Role of Gut-Brain Axis in Acute Neurological Disorders 29 - 30.09, 2023 Prishtina 4. The National 56. TARK Congress 2022: PostoperativeMental disorders in elederly people, 3-6 November 2022, Antalya Пленарни предавања на научен/стручен собир 1. Дексмететомидин и негова клиничка употреба, 14.10.2022, Скопје 2. ПОКУС во анестезија, 18-19.11.2022, Скопје Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. Tranexamic acid in decreasing bleeding . I ва Македонска Конференција за алтернативи во трансфузијата кај критично болни пациенти. Ноември 2014 Скопје 2. Simulation in pediatric anesthesia. Balkan States Anesthesia Days. Pediatric Anesthesia and Intensive Care. April 2014, Prishtina, Kosovo 3. Durnev V. Importance of good Postoperative Care. Balkan States Anesthesia Days. Orthopedic Anesthesia and Intensive Care. АРУД, May 2016, Skopje. R. Macedonia 4 x 3 5 x 2	Вкупно: 22
6.	Модератор на интернационални когреси (1 x 4)	4
	Вкупно	133

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Книга од стручна област - автор/коавтор: 1. Учебно помагало за основно и напредно одржување во живот кај возрасни и деца, Медицински симулациски центар, 2024 https://msc.gov.mk/wp-content/uploads/2024/05/medicinski-simuaciski-centar-final-1_compressed.pdf 2. Дурнев В, Срцева М. Бета адренергични блокатори и калциум блокатори. Книга СРЦЕ, циркулација и	

	кардиоанестезија, 2012: Медицински Факултет, Катедра по анестезиологија со реаниматологија, Универзитет Св Кирил и Методиј(616.1-089.5(082);616.2-083(082),72-78. 3.Јовановски Срцева М., Мојсова М., Кузмановска Б., Арсовска А., Дурнев В., Тодоров Р. Артериска хипертензија и анестезија. Книга СРЦЕ, циркулација и кардиоанестезија: постдипломска едукација за Анестезија и реанимација: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ (616.1-089.5(082);616.2-083(082), 110-117. 4. Дурнев В. Мозочна хирургија и анестезија кај будни пациенти. Континуирана постдипломска едукација по анестезија. Книга. Неврологија, локорегионална анестезија и терапија на болка. Курс 5 (Циклус 3) СЕЕА 2016. Дојран, Македонија. СР 616-009.7-082; ISBN 978-608-65364 5. Дурнев В. Анестезија за хирургија на глава и врат. Континуирана постдипломска едукација по анестезија. Книга. Клиничка анестезија. Курс 5 (Циклус 4) СЕЕА 2017. Дојран, Македонија. (616.1-089.5.,Дојран 2017,:28-36 стр 6. Дурнев В. Систем на квалитет-техники на евалуација и акредитација. Книга Анестезија, организација, пациент. Курс 4. Циклус 6, СЕЕА 2010. Дојран, Македонија. 7. Пановска Петрушева А, Дурнев В, Гавриловска А. Артериски крвен притисок, вредности и негова примена во оперативните сали и единиците за интензивна нега. Срце и циркулација. Курс 3 (циклус 3) СЕЕА, 2019, Дојран 8. Дурнев В, Пановска Петрушева А, Андоновска Б. Симулација во медицинска едукација: срце и циркулација.Курс3 (циклус 3) СЕЕА, 2019, Дојран 9. V.Durnev, M. Sholjakova. Multimodal Pain Management in the Setting of Palliative Care. Book Palliative Care. Chapter. 2021 Intech Open, DOI: 10.5772/intechopen.96579 10. M. Sholjakova, A. Sivevski, V. Durnev et al. Evaluation of low dosage spinal anesthesia in pregnant and non-pregnant patients. Book of Advances in Medicine and Biology, Vol. 113, Chapter 4. ISBN:978-1-53610-669-5, 2017 Nova Science Publishers, Inc. Превод 1. Курикулум на Медицински факултет Скопје, 1997 2.50 години Медицински факултет Скопје 10 x 7 2 x 3	Вкупно =76
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење Едукатор во Медицински симулациски центар 1. БЛС- основно одржување во живот со автоматски надворешен дефибрилатор 2. АЛС – напредно одржување во живот	

	3. Едукација на едукатори – Training of the trainers 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024 3 x 7	Вкупно: 21
3.	Воведување нова лабораториска/ клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Прв пат во државата воведена метода 1. Намалување на интракранијален притисок со употреба на хипертоничен натриум хлорид 2. Невроминиторинг при операции на медула спиналис 3. НИРС при краниотомии 3 x 4	Вкупно: 12
4.	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
5.	Субспецијализација детска анестезија	1
6.	Подготовка на национални документи -стратегии, програми елаборати 1. Елаборат за Стручни специјалистички студии за медицинска сестра/техничар - специјалист по интензивно лекување, Медицински Факултет, Универзитет “Кирил и Методиј“, 2023 2. Елаборат за Стручни специјалистички студии за медицинска сестра/техничар - специјалист по анестезија и реанимација, Медицински факултет, Универзитет „Кирил и Методиј“ 2023 2 x 3	Вкупно: 6
7.	Стручна активност од областа на јавното здравство и соодветната област Изработка на водич за КОВИД 19 - Менаџмент на дишен пат, МЛД, 2020 2 x 1	Вкупно: 2
	Вкупно	120

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1.	Раководител на внатрешна организациска единица	3
2.	Државна награда за научни постигнувања и уметнички постигнувања 1.Благодарница од Претседателот на владата за придонос во кадаверичната трансплантација – 1ва трансплантација на срце (учесник во тимот) 2. 13 Ноемвриска награда на град Скопје од областа на здравствена заштита (учесник во тимот) 2 x 2	Вкупно: 4
3.	Награда за научни достигнување во струковата организација	

	1.Благодарница доделена од Лекарска комора на РМ за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство 2. Благодарница (ЛКМ) за пожртвуваност, стручност, професионалност при укажување медицинска помош на повредените во Куманово 3. Благодарница (Медицински симулациски центар - МСЦ) за придонес при подготовка и спроведување обуки 4. Благодарница од Европската асоцијација на медицински студенти 2010 5. Благодарница од Европската асоцијација на медицински студенти 2019 6. Благодарница од Европската асоцијација на медицински студенти 2021 7. Благодарница од Амбасадата на Руската федерација за професионалност 7 x 3	Вкупно: 21
4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1. Член на научен одбор – 7 ми Македонски конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 04-07 Април, 2024, Охрид 2. Член на научен одбор – 15th International Congress of Intensive Care Medicine, 12 - 13.04.2024 Zagreb, Croatia 3. Член на научен одбор - Прва интернационална летна школа за ургентна медицина во Македонија, Јуни 2010 4. Член на организациски одбор - Ива Македонска конференција за алтернативи во трансфузијата кај критични болен пациент, 16-17 ноември Скопје, Белви 4 x 1	Вкупно: 4
5.	Претседател на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 1. Дексмететомидин и негова клиничка употреба, 14.10.2022, Скопје 2. ПОКУС во анестезија, 18 -19.11.2022, Скопје 3. Третман на дијабетична кетоацидоза, 16.03.2023, Скопје 3 x 1	Вкупно: 3
6.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 1. 7ми Македонски Конгрес за анестезиологија, реанимација и интензивно лекување, 04 - 07 Април, 2024, Охрид 1 x 2	2
7.	Студиски престој во странство 1. Универзитет La Sapienza во Рим, Италија, Окт 2019-Април 2002, Poverty Master Course 2. Универзитет УКЛА, Лос Анџелес, Fellowship at Departemnt of Anaesthesiology and Perieoperative medicine, David Geffen School of medicine 3. Neurointensive Care and neuromonitoring, Como, Italy, 2019 4. Slovenia Transplant, Ljubljana, 2012, 5. Интернационална школа за детска анестезија, Тиршова, 2011 6. Школа за трансплантација, Истанбул, 2019	

	1 x 1 5 x 0.5	Вкупно: 3.5
8.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност 1. Balkan Anaesthesia Platform, 2023	2
9.	Координатор за одредена стручна област 1. Болнички координатор за земање и пресадување на делови од човечко тело Решение бр. 02-2283/1 од 20.07.2018, Министерство за здравство 2. Болнички координатор за земање и пресадување на делови од човечко тело Решение бр.03-2883/1 од 26.10.2022, Министерство за здравство 2 x 3	Вкупно: 6
10.	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.) Изготвување на правилник за видот, обемот и начинот за спроведување и стекнување на вештини во Медицински симулациски центар, Решение бр. 07-690 од 26.01.2015, Министерство за здравство	2
11.	Претседател на здружение поврзано со структурата ЗЛАРИЛ април 2022-	2
12.	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата	0.3
13.	Учество во комисии и тела на државни и други органи 1. Комисија за етички прашања за одобрување на студија “Опсервациона студија за евалуација на епидемиологијата на хируршки индуцирана акутна бубрежна повреда, 15.10.2020 2. Комисија за попис на лекови, медицински и други материјали, претседател, ОЕ КАРИЛ, 31.12.2013 3. Комисија за спроведување на стручен надзор, Лекарска комора на РМ, бр. 2101-2120/4, 07.11.2019 4. Комисија за терцијарна здравствена заштита, Лекарска комора на РМ, бр. 02-3036/3, 03.07.2017 5. Комисија за терцијарна здравствена заштита, Лекарска комора на РМ, бр. 02-517343, 27.12.2013 6. Стручна комисија за набавка на медицински потрошен материјал, ЈЗУ Клиника за неврохирургија, неврохирургија, бр. 05-248/2, 05.03.2020 7. Комисија за техничка спецификација за набавка на 1 манекен за едукација на вештини, Медицински симулациски центар, бр. 02-246/1, 27.09.2018 8. Комисија за техничка спецификација за набавка на 2 манекени за едукација на вештини, Медицински симулациски центар, бр. 02-238/1, 24.10.2019	

	9. Комисија за спроведување на обука за обучувачи (едукатори) за модулите ООЖ, НОЖ, ТОЖ, Медицински симулациски центар, бр. 02-42/1, 21.02.2019 10. Работна група со цел ставање во функција на опремата во установата Медицински симулациски центар, Скопје, Министерство за здравство, бр. 03-501/1, 10.03.2023 10 x 1	Вкупно: 10
	Вкупно	62.8

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	1287.41
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	133
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	120
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	62.8
Вкупно	1603.21

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.
 Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.
 Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-применувачката дејност, како и дејноста од поширок интерес на кандидатите н. сов. д-р Билјана Ширговска, насл. доц. д-р Вања Трајковска, насл. доц. д-р Дафина Карацова, насл. доц. Александра Пановска Петрушева и насл. доц. Весна Дурнев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сов. д-р Билјана Ширговска, насл. доц. д-р Вања Трајковска, насл. доц. д-р Дафина Карацова, насл. доц. Александра Пановска Петрушева и насл. доц. Весна Дурнев поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во наставно-научно звање во наставно-научните области: анестезиологија, анестезиологија и реанимација и здравствена нега.

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Адријан Карталов, с.р.

Проф. д-р Јасминка Нанчева, с.р.

Проф. д-р Билјана Кузмановска, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА 2 ЛИЦА 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 – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 10.6.2024 година, за избор на 2 лица во сите научни звања во научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на својата VIII редовна седница, бр. 02-3403/4, одржана на 10.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Крсто Гроздановски, проф. д-р Марија Цветановска 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 2 лица во сите научни звања по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања, во предвидениот рок се пријавија кандидатите: н. сор. д-р Марија Димзова и н. сор. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА Н.СОР. Д-Р МАРИЈА ДИМЗОВА

Кандидатката н. сор. д-р Марија Димзова е родена на 21.2.1974 година, во Охрид, Република Македонија. Средно образование завршила во САД, на New Hampshire High School, во 1992, со одличен успех и како студент на генерацијата. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Медицинскиот факултет, во 1999 г., и дипломирала со постигнат среден успех од 9,65.

На Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје се вработила на 8.5.2002 година. Специјализацијата по инфектологија ја започнала на 1.10.2002 година, а на 21.2.2007 година успешно го положила специјалистичкиот испит. По завршувањето на специјализацијата работи на Одделот за инфективни заболувања на црн дроб и други фебрилни состојби со жолтица кај деца и клиничка имунологија, како раководител на Отсек за вирусен хепатит кај деца. Д-р Марија Димзова својата стручна работа како специјалист инфектолог продолжува да ја врши на Одделот за фебрилен инфективен иктер на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби, каде што од септември 2022 година е назначена на местото в.д. раководител на Оддел за фебрилен инфективен иктер.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во 2011 г. се запишала на трет циклус (докторски) студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Медицинскиот факултет. Студиите ги завршила во 2018 година, со просечен успех 9,33.

Докторска дисертација пријавила на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во 2016 година. Дисертацијата на тема: „Прогностичко значење на квантитативниот ХБсАг и квантитативната ХБВ ДНК и нивната корелација кај пациенти со хронична хепатитис Б-вирусна инфекција“ ја одбранила на 26.10.2018 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, проф. д-р Снежана Стојковска, проф. д-р Звонко Миленковиќ, проф. д-р Љубомир Ивановски и проф. д-р Викторија Чалоска-Иванова. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицински науки, клиничка медицина од областа на инфектологијата.

Во 2008 година е избрана за помлад асистент (22.5.2008, Билтен бр. 938/08), од кога и одржува практична настава по предметот Инфектологија на студентите по медицина и стоматологија. Во 2011 година е избрана за асистент по предметот Инфектологија (17.3.2011, Билтен бр. 1001/11). Во 2016 г. е избрана за асистент докторанд по предметот Инфектологија (22.2.2016, Билтен бр. 1113/15).

На 15 ноември 2019 година е избрана во звањето научен соработник на Катедрата за инфектологија на Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во областа инфектологија и тропски и карантински заболувања.

Во моментот е научен соработник. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1203 од 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1203 од 15.11.2019 г., како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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 во Скопје, кандидатката д-р Марија Димзова изведува вежби на прв циклус студии на студиската програма Инфектологија за општа медицина и инфектологија за дентална медицина, како и вежби и настава за трет циклус студии по предметот Хепатални заболувања во инфектологијата. Кандидатката д-р Марија Димзова е ангажирана како ментор на специјализанти од областа инфектологија, како и едукатор на специјализанти од областа инфектологија и едукатор на специјализанти од други области на медицината. Кандидатката д-р Марија Димзова е назначена за одговорен наставник за трет циклус студии за студиската програма за дипломирана акушерка и за студиската програма за дипломиран инженер по медицинско-лабораториска дијагностика.

Кандидатката бил ментор на еден специјалистички труд.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов: „Инфектологија“, за кој е добиена позитивна рецензија за објавување во 2022 година. Кандидатката д-р Марија Димзова е автор на стручната монографија насловена „Characteristics of chronic hepatitis Be antigen-negative infection. Correlation of quantitative HBs-Antigen and serum HBV levels“ објавена во 2023г. во Германија.

Кандидатката е автор на водич за КОВИД-19, наменет за здравствени работници од примарно ниво, во периодот од февруари до декември 2022 г. со наслов: „Совети за вонболничко справување на возрасни пациенти со перзистентни симптоми после акутна КОВИД-19 инфекција-ДОЛГ КОВИД“, како и коавтор на два водича за КОВИД-19, наменети за здравствени работници од примарно ниво, во периодот од февруари до декември 2022 г. со наслов: „Совети за клиничка пракса за вонболнички третман на КОВИД-19 кај општа популација“ и „Совети за клиничка пракса за КОВИД-19 кај нехоспитализирани бремени“.

Научноистражувачка дејност

Во последните 5 години, по изборот за научен соработник во 2019 г., д-р Марија Димзова има објавено вкупно 20 научни трудови од областа инфектологија, од кои 4 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 7 труда во меѓународни научни списанија, 1 труд во меѓународна научна публикација и трудови во зборници од научни собири.

Д-р Марија Димзова била национален координатор на еден меѓународен научен проект, а учествувала и како член во 4 меѓународни научни проекти и 1 национален научен проект.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Димзова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за инфективни болести и фебрилни состојби. Врши стручна дејноста од областа на инфектологијата. Од 2022 г. е в.д. раководител на Одделот за фебрилен иктер при ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби во Скопје. Активно учествувала во работата и справувањето со пациенти со САРС-КоВ-2 инфекција, од самиот почеток на пандемијата на КОВИД-19, за што има и добиено Благодарница од Лекарската комора за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот ковид-19 – 2021. Во 2020 г. е добитник на Плакета за ангажираност во работата од страна на Македонското лекарско друштво. Во 2019 година е избрана за претседател на

Здружението на инфектолози на Република Северна Македонија. Уредник е на зборник на трудови на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество. Претседател е на Комисијата за надзор над интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, од 2014 година (последен реизбор е во 2022 година).

Кандидатката д-р Марија Димзова остварила експертски активности во областа од медицината, и е избрана за тим-координатор за превод и стручна редакутура на 809 (нови) Кохранови упатства за практикување на медицина базирана на докази во 2023 година.

Д-р Марија Димзова била претседател на организационен одбор на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество во 2023 г.; член на научен одбор на Симпозиумот сите аспекти на инфекцијата COVID-19, 2021; член на научен одбор на Конгресот на Македонското лекарско друштво – МЛД, 2020 година, „Сепса и ковид19“ во 2020 година.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во Окинава, Јапонија, за превенција и контрола на инфекции асоцирани со здравствена нега во 2023 година.

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

- Комисија за заразни болести на Република Северна Македонија, 2022 г., член;
- Комисија за вршење надзор над стручната работа во ЈЗУ Клиничка болница Битола, 2023 г., претседател;
- Комисија за вршење стручен надзор во врска при лекување на пациентите со КОВИД-19, 2022 г., член;
- Работна група за утврдување на привремени и трајни контраиндикации за поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19 од 2022, член.

Кандидатката д-р Марија Димзова врши стручна активност и во комисиите при ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, и тоа во рамките на Комисијата за надзор над ИХИ, тим-лидер на делот управување со ризик и безбедност на пациентите за воведување на системот за акредитација и стандардизација ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2023; член на Комисија за селекција на здравствен работник со високо образование кој го спроведува усниот испит по оглас за вработување во 2022 г.; заменик-претседател на Комисија за етички прашања која расправа со прашањата на медицинската етика, 2022 г.; изработка на повеќе протоколи и процедури од областа инфектологија, наменети за примена во секојдневната работа на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби.

Д-р Марија Димзова активно е вклучена во работата на комисии на УКИМ, и тоа како член на Комисија за попис на средства и изворите на средствата и обврските на Медицинскиот факултет.

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

Кандидат: **Марија Борис Димзова**

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 – 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: 9,65. Просечниот успех на трет циклус изнесува: 9,33.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: општа медицина; поле: инфектологија; подрачје: вирусни хепатити.	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 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: Viral Hepatitis Journal 2. Назив на електронската база на списанија: ESCI (Emerging Sources Citation Index) https://viralhepatitisjournal.org/ 5. Наслов на трудот: The Problem of Access to Hepatitis B Treatment in the Balkan Country of North Macedonia 4. Година на објава: 2023	ДА
3.1 2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Wiener klinische Wochenschrift 2. Назив на електронската база на списанија: Springer https://www.springer.com/journal/	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	3. Наслов на трудот: Epidemiological and clinical characteristics of imported falciparum malaria in the Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2023	
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: Gut 2. Назив на електронската база на списанија: BMJ journals https://gut.bmj.com/ 3. Наслов на трудот: Post COVID-19 irritable bowel syndrome 4. Година на објава: 2023	ДА
3.1 4.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Macedonian Medical Review 2. Назив на електронската база на списанија: https://mld.mk/mmr/ Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science Journal Citation Report 3. Наслов на трудот: Vaccine breakthrough infections in Covid-19 patients-Single Center Study in the Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2022	ДА
3.1 5.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Travel Medicine and Infectious diseases 2. Назив на електронската база на списанија: ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/journal/travel-medicine-and-infectious-disease 3. Наслов на трудот: Vector born and Zoonotic infections and their relationship with regional and socioeconomic statuties: An ID-IRI survey in 24 countries in Europe, Africa and Asia 4. Година на објава: 2021	ДА
3.1 6.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	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: Academic Medical Journal 2. Назив на електронската база на списанија: Open Journal System https://amj.mk/ 3. Наслов на трудот: current situation in chemoprophylaxis and therapeutic treatment of Covid-19 4. Година на објава: 2022	
3.1 7.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Vox Medici 2. Назив на електронската база на списанија: https://lkm.org.mk/mk/ Scopus, Ebsco 3. Наслов на трудот: Медикаментозно лекување на COVID-19: акутелни сознанија и важечки препораки 4. Година на објава: 2021	ДА
3.1 9.	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: Erciyes Medical Journal 2. Назив на електронската база на списанија: PubMed, Medline, Index Medicus 3. Наслов на трудот: Fever of Unknown Origin (FUO): Towards a Uniform Definition and Classification System 4. Година на објава: 2020	ДА
3.1 10	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Contributions, Sec. of Med.Sci 2. Назив на електронската база на списанија: http://www.manu.edu.mk PubMed, Medline, Index Medicus 3. Наслов на трудот: Cat scratch disease: The first case report in Republic of North Macedonia 4. Година на објава: 2020	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.1. 11.	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1.Назив на научното списание: Contributions.Sec.of Med.Sci 2. Назив на електронската база на списанија: http://www.manu.edu.mk_PubMed, Medline, Index Medicus 3.Наслов на трудот: Prevalence of Rotaviruses in the etiology of acute diarrhea in young children, clinical forms, extraintestinal manifestations and complications 4. Година на објава: 2020	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1..Наслов на книгата: Characteristics of chronic hepatitis B e antigen-negative infection. Correlation of quantitative HBs-Antigen and serum HBV DNA levels_ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД:Germany 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: LAP Lambert Academic Publishing, 2023, Berlin, Germany	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: Asocijacija infektologa u Bosni I Hercegovini_XXVI Simpozij Infektologa Bosne I Hercegovine sa Megunarodnim Ucescem 2.Назив на меѓународниот собир: XXVI Simpozij Infektologa Bosne I Hercegovine sa Megunarodnim Ucescem 3.Имиња на земјите: Босна, Македонија, Хрватска 4. Наслов на трудот: Non-invasive biomarkers in evaluation of patients with chronic hepatitis B infection 5. Година на објава: 2022	ДА
4	Претходен избор во наставно-научно звање – научен соработник датум и број на Билтен: 15 ноември 2019, број 1203	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Крсто Гроздановски, претседател, с.р.
Проф. д-р Марија Цветановска, член, с.р.
Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Марија Борис Димзова**Институција:** Медицински факултет, Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, Скопје**Научна област:** инфектологија и тропски и карантински заболувања**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Одржување на настава	
	Одржување на вежби од прв циклус студии по предметот Инфектологија (студенти по општа медицина) 12 групи x 60 часа x 0,03	21.6
	Одржување на вежби од прв циклус студии по предметот Инфектологија (студенти по дентална медицина) 9 групи x 30 часа x 0,03	8.1
	Подготовка на нов предмет за трет циклус студии	
	„Хепатални заболувања во инфектологијата“ на трет циклус докторски студии - 3 студенти Подготовка на нов предмет за трет циклус студии: - предавања - 30 x 1 - вежби - 60 x 0,5	60
	Ментор на здравствена едукација Пет специјализанти во тек на 69 месеци 69 месеци x 4 недели x 4 часа x 0.08 5x69x4x0.08	88,32
	Едукатор на здравствена едукација на специјализанти по инфектологија и други специјалности 60 специјализанти во тек на 74 месеци и 2 недели 74 месеци x 4 недели x 7 часа x 0,08 +2 недели x 7 часа 0.08	165.76+1.12=166.88
	Вкупно	344.9

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Учесник во национален научен проект	
	1. Застапеност на ротавирусите во етиологијата на акутните дијареи кај малите деца, клинички форми, екстраинтестинални манифестации и компликации”, 2019 – 2021	3
	Учесник во меѓународни научни проекти	
	1. WHO “Public health emergency Solidarity Trial Plus” additional treatment, Multicenter Study, 2021-2023	5

	2. WHO, Solidarity Trial Plus, Multicenter study, 2020-2022	5
	3. ID-IRI study: Healthcare worker infections and deaths due to COVID-19-2022-Multicenter study,2022	5
	4. The GI-Covid-19 study group-Multicenter study Post Covid-19 irritable bowel syndrome, 2021	5
	5. ID-IRI study:ID-IRI International Vector-borne and Zoonotic Infectious Survey-multicenter study2020	5
	Монографија објавена во странство⁷ 2. Characteristics of chronic hepatitis Be antigen-negative infection. Correlation of quantitative HBs-Antigen and serum HBV levels-Marija Dimzova. LAP Lambert Academic Publishing, 2023, Berlin, Germany	12
	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 ⁹	
	15. Marija Dimzova, Mile Bosilkovski, Boban Toshevski The Problem of Access to Hepatitis B Treatment in the Balkan Country of North Macedonia. Viral Hepatitis Journal 2023;29(2):38-42	4
	16. Marija Dimzova , Dejan Jakimovski, Sofija Mateska, Krsto Grozdanovski. Vaccine breakthrough infections in Covid-19 patients-Single Center Study in the Republic of North Macedonia. Mac.Med.Preview.2022; 73(3):124-130	3
	17. Bosilkovski Mile, Jakimovski Dejan, Poposki Kostadin, Mateska Sofija, Grujoski Milan, Dimzova Marija. Current situation in chemoprophylaxis and therapeutic treatment of covid-19. Acad.Med.J2022;2(1):4-12.	3
	18. Миле Босилковски, Марија Димзова, Костадин Попоски, Ане Петрушевска, Маја Марковска Илиевска, Александар Дервишов. Медикаментозно лекување на COVID-19:акутелни сознанија и важечки препораки. Vox Medici.2021;111:53-56.	3
	19. Stojkovska S, Kondova-Topuzovska I, Milenkovikj Z, Bosilkovski M, Grozdanovski K, Cvetanovska M, Dimzova M.,	3

	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	
	20. Poposki K, Sopova Z, Dimzova M. , Denkovska E, Stoleska T, Bosilkovski M. Cat Scratch Disease: The First Case Report in Republic of North Macedonia. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2020;41(3):71-75. doi: 10.2478/prilozi-2020-0048. PMID: 33500373.	3
	21. M. Bosilkovski, M. Baymakova, M. Dimzova. Fever of Unknown Origin (FUO): Towards a Uniform Definition and Classification System. Erclyes Med. 2020;42 (2)121-126.	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 ⁹	8 + IF
	11. Bosilkovski M, Khezzani B, Poposki K, Semenakova-Cvetkovska V, Vidinic I, Lloga AO, Jakimovski D, Dimzova M. Epidemiological and clinical characteristics of imported falciparum malaria in the Republic of North Macedonia: A 13-year experience. Wien Klin Wochenschr. 2023; 135(21-22):609-616.	8+1.9x60%=5.94
	12. Saydam FN, Erdem H, Ankarali H, El-Arab Ramadan ME, El-Sayed NM, Civljak R, Pshenichnaya N, Moroti RV, Mahmuodabad FM, Maduka AV, Mahboob A, Prakash Kumari PH, Stebel R, Cernat R, Fasanekova L, Uysal S, Tasbakan M, Arapović J, Magdalena DI, Angamuthu K, Ghanem-Zoubi N, Meric-Koc M, Ruch Y, Marino A, Sadykova A, Batirel A, Khan EA, Kulzhanova S, Al-Moghazi S, Yegemberdiyeva R, Nicastrì E, Pandak N, Akhtar N, Ozer-Balin S, Cascio A, Dimzova M. , Evren H, Puca E, Tokayeva A, Vecchi M, Bozkurt I, Dogan M, Dirani N, Duisenova A, Khan MA, Kotsev S, Obradovic Z, Del Vecchio	8+20.441x60%=17,06

	RF, Almajid F, Barac A, Dragovac G, Pishmisheva-Peleva M, Rahman MT, Rahman T, Le Marechal M, Cag Y, Ikram A, Rodriguez-Morales AJ. Vector-borne and zoonotic infections and their relationships with regional and socioeconomic statuses: An ID-IRI survey in 24 countries of Europe, Africa and Asia. Travel Med Infect Dis. 2021;44:102174. doi: 10.1016/j.tmaid.2021.102174. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34699956.	
	13. Bosilkovski M, Dimzova M, Cvetkova M, Poposki K, Spasovska K, Vidinic I. The changing pattern of fever of unknown origin in the Republic of North Macedonia. Rom J Intern Med. 2019 Sep 1;57(3):248-253. doi: 10.2478/rjim-2019-0007. PMID: 30862765.	8+0.96x60%=5.376
	Усно предавање на научен/стручен собир	
	1. Современа поддршка во терапија на дијареја и хепатопротекција – Трансаминитис – значење и етиологија , 31.3.2023 – ЗИМ	1
	2. Прв македонски конгрес по интерна медицина „Мултидисциплинарно заедно кон предизвикот на насоките“-Clinical evaluation of the hospitalized patients with COVID-19 infection, 19 – 22 мај 2022, Охрид	1
	3. Елиминација на хроничен хепатитис Ц – цели и реалност – Улогата на DAAs –Zepatier (Grazoprevir/Elbasvir) кај претходно третирани пациенти со хроничен хепатитис Ц, webinar предавање – 10.3.2022 – ЗИМ	1
	4.Нови можности, нови насоки- Baloxavir marboxil-иновација во третманот на инфлуенца , 6.12.2022 – ЗЛОМ СМ	1
	5. Предавање на специјализанти од Катедрата за интерна медицина Клинички преглед (и наод) и параклинички испитувања и толкување на базични параметри (анализа на биохемиски и останати лаб. наоди) и рационална употреба на лекови за третман на КОВИД-19 пневмонија ”, Teams платформа, 23.2.2021	1
	6. „Улогата на антибиотиците, пробиотиците и имуномодулаторите во третман на пациенти со COVID-19 “ Cefditoren-Pivoxil-респираторен цефалоспорин и неговото место кај пациенти со COVID ”, 19 – 16.11.2021, ЗИМ	1
	Усно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
	1. Approaches to viral hepatitis elimination- 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	2. Use of procalcitonin for antibiotic stewardship in patients with infectious diseases- 6th Macedonian Congress of Infectious	1

	Diseases with international participation, 11-13.11.2022	
	Усно предавање на научен/стручен собир/работилница со меѓународно учество	
	1..Работилница Regional Conference Infectology Update “Exploring the depths”-Блед, Словенија, 10-11.11.2023 - “The current HCV landscape and remaining issues to be solved”	1
	2. 11-th Congress of Macedonian Society of gastroenterohepatology with international participation Chronic hepatitis B viral infection in Republic of North Macedonia, 25-28.05.2023-поканет предавач	1
	3.Работилница Regional Conference Infectology Update, Загреб, Хрватска. Where the experts meet-7-8.11.2022 HBV and HCC - поканет предавач	1
	4.Работилница Viral hepatitis prevention board Balkan meeting-Elimination of Viral Hepatitis in the Balkan Countries: Lessons learnt and the way forward 27-28.10.2022-, Скопје, РС Македонија, поканет предавач- 1.Introduction in the health care system and infectious diseases service of the different countries 2.Epidemiological Hepatitis situation, burden of diseases; How screening and prevention/vaccination are organized and Cascade of care	2
	5. Поканет предавач на XXVI simpozij infektologa Bosne I Hercegovine sa megunarodnim ucescem-23-25.09.2022- Non-invasive biomarkers in evaluation of patients with chronic hepatitis B infection	1
	6.“1 ^{ва} Работилница за трансплантација на солидни органи/ткива и коскена срцевина во Република Северна Македонија: достигнувања и идни перспективи”-Здружение за хематологија на Македонија 10-11.12.2021, поканет предавач- Challenges of prophylaxis and treatment of HBV infection in immunocompromised patients	1
	7.“Osma skola infektologije-Multidisciplinarni pristup pacijentima sa COVID-19”-19-21.10.2021-поканет предавач “Breakthrough infections in COVID-19 patients” Сараево, Босна и Херцеговина-ZOOM webinar	1
	8.Симпозиум “Сите аспекти на инфекцијата COVID-19”-16-17.12.2021 -поканет предавач симпозиум Македонско Лекарско Друштво- МЛД-COVID-19 infection in vaccinated patients	1
	Учество на научен/стручен собир со реферат Усна презентација	

	1. M. Dimzova Chronic hepatitis B viral infection in Republic of North Macedonia, 11-th Congress of Macedonian Society of gastroenterohepatology with international participation, 2023	1
	2. M. Dimzova, M. Gasheva, B. Toshevski, B. Petreska, D. Jakimovski, S. Matevska, V. Semenakova-Cvetkovska, M. Bosilkovski. Safety and efficacy of sofosbuvir based therapy in the treatment of patients with chronic hepatitis c Virus infection. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	3. Dimzova Marija, Toshevski Boban, Poposki Kostadin, Jakimovski Dejan, Mateska Sofija, Kuzmanovski Nikola, Bosilkovski Mile Correlation of quantitative HBsAg and HBV DNA in treatment naïve HBeAg negative patients with CHB- 6.Kongres Udruzenja Infektologa Srbije- 19-21. Maj 2022, Novi Sad, Srbija	1
	Апстракти објавени во зборник на конференција¹⁰	
	1.Boban Toshevski, Marija Dimzova , Biljana Petreska, Magdalena Gasheva, Dejan Jakimovski, Sofija Matevska. Efikasnost i bezbednost terapije Elbasvir/Grazoprevir kod pacijenata sa hronicnim hepatitisom C-6.Kongres Udruzenja Infektologa Srbije- 19-21. Maj 2022, Novi Sad, Srbija	1
	2.Б. Тошевски, М. Димзова, М. Гашева, Б. Петреска, Д. Јакимовски, С. Матеска. Тераписки ефект на директно делувачки антивирусни лекови кај пациенти со хроничен вирусен ц хепатитис. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	3.D. Jakimovski M. Dimzova, M. Gasheva, N. Kuzmanovski,B. Petreska, S. Mateska, K. Poposki, A. Stamenkovska,K. Spasovska, K. Kapsarov, B. Toshevski Safety and effectiveness of direct-acting antivirals in patients with chronic hepatitis c and chronic kidney disease. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	4,Б. Петреска, Б. Тошевски, М. Димзова, М. Гашева, Д. Јакимовски,С. Метеска. Ефикасност на терапија со директно делувачки антивирусни лекови кај пациенти со хроничен хепатитис ц и црнодробна цироза. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	1
	5.С. Матеска, М. Гашева, Б. Тошевски, Б. Петреска, Д. Јакимовски,К. Попоски, М.	1

	Димзова. De Ritis сооднос кај пациенти со хроничен Хепатитис б. 6th Macedonian Congress of Infectious Diseases with international participation, 11-13.11.2022	
	Вкупно	116,38

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Експертски активности	
	Тим-координатор за превод и стручна редактура на 809 (нови) Кохранови упатства за практикување медицина базирана на докази, 2023	1
	Член на Комисија за попис на средствата и изворите на средствата и обврските на Медицинскиот факултет со состојба на 31.12.2023	1
	Тим-лидер на делот управување со ризик и безбедност на пациентите за воведување на системот за акредитација и стандардизација ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби, 2023	1
	Член на Комисија за селекција на здравствен работник со високо образование кој го спроведува усниот испит по оглас за вработување од 2.3.2022.	1
	Заменик-претседател на Комисија за етички прашања која расправа со прашањата на медицинската етика, 2022	1
	Претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции, 2022	1
	Investigator and Site Personnel Good Clinical Practice (ICH GCP) Training -Online, 24.February, 2022-Genesis research Services	1
	Предавање на институтции од јавен интерес, културно-информативни центри	
	1. Корона вирус – д-р Димзова алармира за последиците од лекувањето Skorje info,mk 2. Корона вирус – како да се штитиме себеси, но и останатите околу нас? Канал 24 3. Интервју со д-р Марија Димзова, специјалист инфектолог: само со вакцинирање можеме да ја спречиме короната – публицитет мк	3x0.5
	Научно-популарна книга – автор 1. Совети за вонболничко справување на возрасни пациенти со перзистентни симптоми после акутна КОВИД-19 инфекција – „Долг КОВИД“	1
	Научно- популарна книга- Коавтор 1. Совети за клиничка пракса за вонболнички третман на КОВИД-19 кај општа популација	1
	3. Совети за клиничка пракса за КОВИД-19 кај нехоспитализирани бремени	1
	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методиско списание 1. Акутни вирусни респираторни заболувања – Лекарски весник, година X, број 114, 2020	1

	Вкупно	12.5

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

	Уредник на зборник на трудови на научен/стручен собир Уредник на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество, 2023	1
	Претседател на организациски или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир 3. Претседател на организационен одбор на 6. Македонски конгрес на инфективни болести со меѓународно учество, 2023	2
	Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 3. Член на научен одбор на симпозиумот „Сите аспекти на инфекцијата COVID-19“, 2021	0.5
	4. Член на научен одбор на Конгресот на Македонското лекарско друштво – МЛД, 2020 година, „Сепса и ковид-19“	0.5
	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
	6. Благодарница од Лекарската комора за особен придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот ковид-19, 2021	3
	7. Плакета од МЛД 2020	3
	8. Најдобар објавен стручен труд во Vox Medici - учесник во тим	1
	Студиски престој во странство до три месеци	
	7. Country-focused Program for Prevention and Control of healthcare-associated Infection (A) 24.11.2023-10.12.2023, Окинава, Јапонија	0.5
	Раководител на внатрешна единица организациона единица – 2022	3
	Учество во комисији и тела на државни и други органи	
	5. Претседател на Комисија за вршење надзор над стручната работа во ЈЗУ Клиничка болница – Битола, 2023	1
	6. Комисија за заразни болести на РСМ, член, 2022	1
	7. Член на стручен тим за утврдување на привремени и трајни контраиндикации и поствакцинални компликации по спроведување на вакцинација со вакцини против КОВИД-19, 2022	1
	8. Член на Комисија за вршење на стручен надзор, а во врска со примената на методот на хемотифтрација при лекување на пациентите со КОВИД-19, 2022	1
	Претседател на Здружение поврзано со структурата Претседател на Здружение на инфектолози на РС Македонија од 2019 г.	2
	Вкупно	20.5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	344,9
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	116,38
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	12,5
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	20,5
Вкупно	494,28

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Крсто Гроздановски, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, член, с.р.

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

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ НА Н. СОР. Д-Р САЊА ПЕТРУШЕВСКА МАРИНКОВИЌ

Кандидатката н. сор. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ е родена на 3.5.1973 година, во Куманово. Средно образование завршила во СОУ Гимназија „Гоце Делчев“ во Куманово, во 1992 година, со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што студиите ги започнала во 1993 година. Дипломирала на 5.10.1999 година, со просечен успех 8,28.

По завршувањето на студиите и лекарскиот стаж, во 2002 година се вработила на Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби. Специјализацијата по инфектологија ја започнала во 2003 година, а на 24.12.2007 година успешно го положила специјалистичкиот испит. По завршувањето на специјализацијата работи на Одделот за респираторни и исипни болести, со посебен осврт во својата дејност кон плевралните изливи, нивната дијагноза и третман. Од 2008 година станува раководител на Отсекот за инфекции на долните респираторни патишта, а од 2018 година е в.д. раководител на Одделот за респираторни инфективни болести и в.д. раководител на Одделот за исипни инфективни болести.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик.

Во 2006 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила со просечен успех 10. На 14.6.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Дијагностичко значење на интерлеукин- 8 и Ц-реактивниот протеин во разграничување на некомплицирани од комплицирани парапневмонични изливи“ и се здобила со академскиот степен магистер по медицински науки.

Докторска дисертација пријавила во 2013 година под наслов: „Ризик-фактори за развој на парапневмонични изливи кај пациенти со пневмонија здобиена во заедница“. Дисертацијата ја одбрала на 11.1.2017 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Звонко Миленковиќ, проф. д-р Љубомир Ивановски, проф. д-р Бисерка Каева и проф. д-р Ирена Кондова Топузовска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област инфектологија.

Во 2018 година е избрана во звањето асистент на Медицинскиот факултет во Скопје, во областа инфектологија и тропски и карантински болести. Рефератот за овој избор е објавен во Билтен бр. 1181 од 30 ноември 2018 година. Од 15.11.2021 година е избрана во научно звање – научен соработник по предметот Инфектологија и тропски и карантински заболувања, со реферат објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје со бр. 1203 од 15.11.2019 год.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет – Скопје, кандидатката д-р Сања Петрушевска Маринковиќ изведува вежби од прв циклус студии по предметот Инфектологија на општа медицина и Инфектологија на дентална медицина. Кандидатката била ангажирана и како едукатор кај специјализанти од областа инфектологија, како и од други области. Од 2020 год., пријавува и е наставник на предмет на трет циклус студии со наслов: „Плеврални изливи од инфективна етиологија (парапневмонични изливи)“.

Научноистражувачка дејност

По последниот избор за научен соработник, д-р Сања Петрушевска Маринковиќ има објавено вкупно 6 научни трудови од областа на инфектологијата, 3 труда индексирани во електронски бази на списанија, 3 труда рецензирани со меѓународен уредувачки одбор и 2 труда во зборници од научни собири. Има учествувано на повеќе меѓународни собири и конгреси со сопствени трудови и како учесник. Земала активно

учество и во два домашни и два меѓународни проекта од областа на медицинските науки.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сања Петрушевска Маринковиќ активно беше вклучена во стручно-апликативната работа на Одделот за респираторни инфективни болести и Одделот за исипни инфективни болести при Клиниката за инфективни болести и фебрилни состојби до 6.10.2020 год. Од тогаш својот работен тек го продолжува на ЈЗУ Универзитетска клиника за респираторни заболувања кај децата „Козле“, на работното место раководител на Оддел за специјалистичко-консултативна дејност. Уште од самиот почеток на пандемијата со COVID-19, активно е вклучена во справувањето со неа како координатор на COVID-одделот и за возрастни и за деца на Универзитетската клиника за белодробни заболувања кај децата „Козле“.

Д-р Сања П. Маринковиќ е член на повеќе здруженија, меѓу кои се и Здружението на инфектолози на Македонија, Македонското респираторно здружение и Европското респираторно здружение, како и на Светското здружение за бронхологија и интервентна пулмологија. Од 2022 год., членува и е дел од управниот одбор на Македонското педијатриско респираторно здружение.

Член е и на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Институтот за белодробни заболувања и туберкулоза во Скопје, како и на Комисијата за интрахоспитални инфекции при Институтот за радиологија во Скопје и Клиниката за белодробни заболувања кај децата „Козле“. Д-р Сања Петрушевска Маринковиќ учествува во формирањето и членува во болничкиот тераписки комитет на ЈЗУ Универзитетска клиника за респираторни заболувања кај децата „Козле“.

Во 2023 год., на Клиниката за белодробни заболувања кај децата „Козле“, за прв пат ја воведува процедурата ехо на бел дроб и плевра и торакоцентеза во детска возраст. Добитник е на диплома за ангажираност во работата на Лекарското друштво на Република Северна Македонија, како и Благодарница за придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот. Посебна благодарница добива и од Клиниката во која работи, за придонес и ангажираност во справувањето со споменатата пандемија.

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

Кандидат: *Сања Миле Пејрушевска Маринковиќ*

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 – 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: 8,28. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,0. Просечниот успех изнесува 9,14 за интегрираните студии.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира; Назив на научната област: медицински науки; поле: инфектологија; подрачје: медицински науки и здравство.	ДА
3	Објавени најмалку пет рецензирани научни труда во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Прилози. Одд. за мед. науки , Contribution. Sec.of Med. Sci. 2. Назив на електронската база на списанија: Medline, Index medicus, Pub med 3. Наслов на трудот: Prevalence of Rotaviruses in the Etiology of Acute Diarrhea in Young Children, Clinical forms, Extraintestinal Manifestations and Complications. 4. Година на објава: 2020 Dec 8;41(3):23-30.	ДА
3.2	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	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Sciendo, Scopus, Ebsco 5. Наслов на трудот: Avascular Necrosis of the Hip Joint and Femoral Head Related with Long COVID-19 or Post-COVID-19: Case Report Study. 6. Година на објава: 2024 Feb 25;12(2):291-7.	
3.3	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 Назив на научното списание: Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences 2. Назив на електронската база на списанија: Sciendo, Scopus, Ebsco Наслов на трудот: 3. Analysis of Antibiotic Treatment and Microbiological Findings and Its Implication on Outcome in Patients with Parapneumonic Effusions 4. Година на објава: 2024 Jun 02;12(3):1-8.	ДА
3.4	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Macedonian Journal of Anesthesia 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): vk broj 27- Macedonia 10, Austria 1, Italy 1, Serbia 3, Latvia 1, Norway 1, Turkey 4, Bulgaria 1, Hrvatska 1, BiH 1, Israel 1, Kosovo 1, Albania 1. 3. Наслов на трудот: Pulmonary embolism in a patient with COVID-19 pneumonia despite satisfying anticoagulation status 4. Година на објава: December 2022; 6(3):60-70.	ДА
3.5	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Journal of Morphological Sciences	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): vk broj 32- R.N.Macedonia 20, Bosnia and Herzegovina 3, Bulgaria 1, Poland 1, Croatia 1, Ermenia 1, Serbia 8, Montenegro 1, Ukraina 1. 3. Наслов на трудот: Antiphospholipid- like syndrome induced by COVID-19: A Case report study 4. Година на објава: May 2024; Vol 7(1):171-180.	
4	Претходен избор во наставно-научно звање – научен соработник со шифри 30208 и 30224, објавен во Билтен на Универзитетот „Св Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1203 од 15.11.2019 година по предметите од научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања.	ДА
	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Крсто Гроздановски, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, член, с.р.

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

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Сања Миле Петрушевска Маринковиќ**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, 6 групи x 60 часа x 0,03	10,8
2	Одржување на вежби од прв циклус студии: инфектологија, (дентална медицина) 3 групи x 30 часа x 0,03	2,7
3	”Плеврални изливи од инфективна етиологија-парапневмонични изливи” на трет циклус – докторски студии Подготовка на нов предмет за трет циклус студии: - предавања - 30 x 1 - вежби - 60 x 0,5	60
4	Едукатор на специјализанти по турнус инфектологија- 7 специјализанти- 4,5 месеци x 4 недели x 7 часа x 0,08	10,8
5	Едукатор на специјализанти по турнус од други специјалности- 5 специјализанти x 7 часа неделно x 1 недели x 0,08	2,8
6	Настава во школи и работилници – предавач	
	„Новини во контрола на туберкулозата во Република Северна Македонија“, 2022 год. Институт за белодробни заболувања и туберкулоза, акредитиран од ЛКМ	1
	„Диференцијална дијагноза меѓу ХОББ и АСТМА“, Здружение на приватни лекари, 2023 год., акредитирана од ЛКМ.	1
	Научно-популарна статија во стручно-методско списание (Педијатар мк- Варицела)	1
	Вкупно	90,1

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	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	

8	Stojkovska S, Irena Kondova-Topuzovska I, Milenkovic 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 CONTRIBUTIONS. Sec. of Med. Sci., XLI 3, 2020, 23-30	3
9	Petrusevska-Marinkovic S. , Doksevska-Bogojevska M, Jovanovski M, Savin T, Novachkova-Siljanovska B. Avascular Necrosis of the Hip Joint and Femoral Head Related with Long COVID-19 or Post-COVID-19: Case Report Study. Open Access Maced J Med Sci 2024 feb 25, 12(2):219-7.	3
10	Petrusevska-Marinkovic S. Analysis of antibiotic treatment and microbiological findings and its implication on outcome in patients with parapneumonic effusion. Open Access Maced J Med Sci 2024 Jun 2, 12(3):1-7.	5
	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	
11	Stevanovic M, Duganova M, Grozdanovski K, Demiri I, Marinkovic S. , Petreska B. Life threatening laryngeal Kaposi sarcoma in patient with late HIV diagnosis Macedonian Journal of Anaesthesia, December 2019(8): 33-42.	3
12	Jovanovski M, Boshev M, Marinkovikj Petrusevska S. , Srceva Jovanovski M, Georgiev A, Damjanovska Lj. Pulmonary embolism in a patient with COVID-19 pneumonia despite satisfying anticoagulation status. Macedonian Journal of Anaesthesia. 2022 Decembar 2022; 6 (3):60-69.	3
13	Petrusevska Marinkovic S. , Anastasovska A, Todrorovska L. Antiphospholipid-like syndrome induced by COVID-19: a case report study. JMS May 2024;7(1):171-181.	4
	Учесник во национални научни проекти	
14	Застапеност на ротавирусите во етиологијата на акутните дијареи кај малите деца, клинички форми, екстраинтестинални манифестации и компликации	3
15	Асоцијација на експираторен индекс на варијабилност со ризикот од појава на астма, визинг и тежина на акутна бронхоопструктивна атака кај деца од предучилишна возраст (2022 – 2025 год.).	3
	Учесник во меѓународни научни проекти	
16	Natural antibody responses in asymptomatic/mildly symptomatic, severely symptomatic and critical ill patients with COVID-19» ICGEB- Trst, Italy, 2021/2022	5

17	COVID-19 Solidarity Trial-World Health Organization 2020.	5
18	Пленарно предавање на научен/стручен собир на тема „Различни инфекции, многу предизвици. Рационален пристап во нивниот третман“, Здружение на лекари по општа – семејна медицина, 2022 год., акредитиран од ЛКМ.	2
19	Секциско предавање на научен/стручен собир на тема „Акутни респираторни инфекции кај децата“, Македонско педијатриско респираторно здружение, 2022 год., акредитиран од ЛКРМ	1
20	Учество на научен/стручен собир со реферат- усна презентација и постер 10-th South-East European Conference of chemotherapy, infections and cancer, Dec, 2019, Budva, Montenegro-poster presentation	0,5
21	Одржано предавање за потребите на домашни спортски здруженија и федерации - 3 предавања за потребите на спортскиот фудбалски клуб „Рисови“, 2023 и 2024 год. - 2 предавања за потребите на кошаркарскиот клуб „Риниа“, 2023 и 2024 год.	5x0,5=2,5
Вкупно		43

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активностa:	Поени
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	
22	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции на Институт за белодробни заболувања и туберкулоза	1
23	Член на болнички терапевтски комитет за лекови при ЈЗУ Клиника за респираторни заболувања кај децата „Козле“, Скопје	1
24	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции при ЈЗУ Универзитетски институт за радиологија – Скопје	1
25	Член на Комисија за интрахоспитални инфекции ЈЗУ Клиника за респираторни заболувања кај децата „Козле“, Скопје	1
26	Член на Комисија за јавни набавки на дезинфициенски на ЈЗУ Клиника за респираторни заболувања кај децата „Козле“, Скопје	1
27	Координатор за COVID-19 при ЈЗУ Универзитетска клиника за респираторни болести кај децата „Козле“, од 2020 год.	1
28	Завршена специјализација од областа на медицинските науки и здравството	2
29	Клиничка практика во соодветна област (дијагностички и терапевтски процедури) Прв пат во институцијата воведена процедура (2023 год): - ехо на бел дроб и плевра во детска возраст	2x1=2

	- торакоцентеза во детска возраст	
30	Предавање на институции од јавен интерес Предавање за COVID 19 пред вработените на ЈЗУ Клинички центар – Битола и ЈЗУ Општа болница – рилеп под организација на СЗО, 2020 год.	2x0,5=1
	Вкупно	11

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активност:	Поени
	Награда за научни постигнувања од струкова организација-Самостојна	
31	Диплома од МЛД за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво, 2020 год. Самостоен – Благодарница за придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот COVID-19, 2021 год.	3+3=6
	Награда за научни постигнувања од струкова организација – учесник во тим	
32	Благодарница од Институтот за белодробни болести „Козле“, на Одделот за специјалистичко-консултативна дејност за несебичен ангажман, посветеност, пожртвуваност и успешност во справување со КОВИД-пандемијата, 2022 год.	1
33	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата, управен одбор на Македонско педијатриско респираторно здружение од 2022 год.	0,3
34	Раководител на специјалистичко-консултативна дејност при ЈЗУ Универзитетска клиника за респираторни заболувања кај децата „Козле“, Скопје	3
	Вкупно	10,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	90,1
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	43
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	11
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	10,3
Вкупно	154,4

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Крсто Гроздановски, претседател, с.р.
 Проф. д-р Марија Цветановска, член, с.р.
 Проф. д-р Ирена Кондова Топузовска, член, 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-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на н. сор. д-р Марија Димзова и н. сор. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Марија Димзова и н. сор. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ 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 виш научен соработник во 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, н. сор. д-р Марија Димзова и н. сор. д-р Сања Петрушевска Маринковиќ да бидат избрани во звањето виш научен соработник во научните области: инфектологија и тропски и карантински заболувања.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Крсто Гроздановски, претседател, с.р.

Проф. д-р Марија Цветановска, член, с.р.

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

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ДВА АСИСТЕНТА ПО ПРЕДМЕТОТ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЈА 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 16.4.2024 година, за избор на 2 асистента по предметот Дерматовенерологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/13 од 10.7.2024 година, донесена на VIII редовна седница, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Катерина Дамевска, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Весна Гривчева Пановска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Силвија Дума, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на два асистента по предметот Дерматовенерологија, во предвидениот рок се пријавија: ас. д-р Јулија Митрова Телента и ас. д-р Нора Положани.

1. Ас. д-р Јулија Митрова Телента **БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Кандидатката ас. д-р Јулија Митрова Телента е родена на 2.7.1980 г., во Струмица. Основно и средно образование завршила во Струмица. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во 2004 година. Дипломирала на 14.7.2004, со просечен успех 8,6.

Кандидатката ја започнала специјализацијата по дерматовенерологија во 2011 година. На 23.5.2014 година, кандидатката се стекнала со звањето специјалист по дерматовенерологија. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик. Од 2018 година, д-р Митрова Телента е вработена на ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматовенерологија во Скопје.

Во академската 2018/2019 година се запишала на докторски студии по Клиничка медицина – дерматовенерологија, на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во моментот, д-р Митрова Телента е асистент на Медицинскиот факултет во Скопје, по предметот Дерматовенерологија. Последниот реферат е објавен во Билтен бр. 1241 од 1.7.2021 година.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Јулија Митрова Телента има објавено научни трудови од областа на медицината – дерматовенерологија:

1. **Mitrova Telenta, J.**, Ahtarova, B. Sezary syndrome-case report. Medicus.2021
2. Dohcheva Karajovanov, I., Nikolovska, S., Rambabova Bushljetich, I., **Mitrova Telenta, J.**, Dimova, M., Filipovich, D. et al. Lindsay's Nails and Terry's Nails in End Stage Renal Disease-Case Series. BANTAO Journal.2021; 19:75-79.
3. **Mitrova Telenta, J.**, Dimova, M., Dohcheva Karajovanov, I. Microbiome and mycobiome in chronic wounds. Academic Medical Journal. 2023; 3:11-18.
4. Dohcheva Karajovanov, I., Nikolovska, S., Gocev, Gj., Dimova, M., **Mitrova Telenta, J.**, Dohchev, S. Longstanding, repetitively misdiagnosed Kyrle's disease in a patient with end-stage renal disease: a case report. Academic Medical Journal. 2023; 3: 139-146.
5. **Mitrova Telenta, J.**, Labacevska Gjatovska, L., Kostovski, M., Dimova, M., Dohcheva Karajovanov, I., Nikolovska, S. et al. Biofilm in chronic diabetic foot-case report. Journal of Morphological Sciences. 2023; 3: 246-250.

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

Кандидат: Јулија Благој Митрова Телента

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

Научна област: дерматовенерологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,6.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски 2. Назив на документот: BULATS, ниво B2 3. Издавач на документот: British council 4. Датум на издавање на документот: 15.5.2018.	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Дамевска, с.р.

Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, с.р.

Доц. д-р Силвија Дума, с.р.

2. Ас. д-р Нора Положани

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Нора Положани е родена на 19.12.1983 г., во Приштина, Косово. Основно и средно образование завршила во Струга. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот во Тирана, Албанија. Дипломирала на 10.11.2008 година, со просечен успех 8,27. Од 2009 година е вработена на ЈЗУ Универзитетска клиника за дерматовенерологија – Скопје.

Кандидатката ја започнала специјализацијата по дерматовенерологија во 2010 година, а во 2014 година се стекнала со звањето специјалист по дерматовенерологија. Кандидатката активно се служи со англискиот, германскиот и италијанскиот јазик.

Во академската 2020/2021 година се запишала на докторски студии по Клиничка медицина – дерматовенерологија, на Медицинскиот факултет во Скопје.

Во моментот е асистент на Медицинскиот факултет во Скопје, по предметот Дерматовенерологија. Последниот реферат е објавен во Билтен бр. 1241 од 1.7.2021 година.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Нора Положани има објавено научни трудови од областа на медицината – дерматовенерологија:

1. Popovska, M., **Polozhani, N.**, Spasova, O., Boskovska, K. Skin manifestations in children with Covid 19. Journal of Morphological Sciences; 2022; 3: .53-59.
2. **Pollozhani, N.**, Damevska, K., Najdova, A., Dimova, M.(2022). Baby Girl with Widespread Lesions on the face and Alopetic Nodules of the Scalp. In:arcangeli, F., Lotti, T.M(eds) Clinical Cases in Neonatal and Infant Dermatology. Clinical Cases in Dermatology. Springer, Cham.
3. Damevska, K., Najdova, A., **Pollozhani, N.**, Arsovska, E. (2022).Linear lesion on the scrotum. In: Satolli, F., Tirant, M., Wollina, U., Lotti, T.M(eds) Clinical Cases in Pediatric Skin Cancers. Clinical Cases in Dermatology. Springer, Cham.2022

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

Кандидат: Нора Азис Положани

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

Научна област: дерматовенерологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус
студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на додипломски студии изнесува: 8,27.	Да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: германски 2. Назив на документот: TELC Deutsch, B2 3. Издавач на документот: telc language tests 4. Датум на издавање на документот: 12.6.2017.	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Дамевска, с.р.

Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, с.р.

Доц. д-р Силвија Дума, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната и научноистражувачката дејност на д-р Јулија Митрова Телента и д-р Нора Положани.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Јулија Митрова Телента и ас. д-р Нора Положани 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 Дерматовенерологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Јулија Митрова Телента и ас. д-р Нора Положани повторно да бидат избрани во звањето **асистент** по предметот Дерматовенерологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Дамевска, с.р.

Проф. д-р Весна Гривчева Пановска, с.р.

Доц. д-р Силвија Дума, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 3 АСИСТЕНТИ ПО ПРЕДМЕТОТ ПСИХИЈАТРИЈА И МЕДИЦИНСКА
ПСИХОЛОГИЈА 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 16.4.2024 година, за избор на четири асистенти по предметот Психијатрија и медицинска психологија, како и врз основа на Одлуката број 02-3403/12, донесена на VIII редовна седница на Наставно-научниот совет на Факултетот, одржана на 10.7.2024 година, се формираше Рецензентска комисија во состав: д-р Ненси Манушева, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Зоја Бабинкостова, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје и д-р Ана Филиппе, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на четири асистенти по предметот Психијатрија и медицинска психологија се пријавија: ас. д-р Васка Дамјановска-Митова, ас. д-р Александар Ристески и ас. д-р Александар Пакетчиев.

Ас. д-р Васка Дамјановска-Митова
БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Васка Дамјановска-Митова е родена на 24.5.1983 година, во Скопје. Средно образование завршила во ДСУ „Раде Јовчевски-Корчагин“ во Скопје. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје, во јули 2008 година, со просечен успех 9,03. Во мај 2010 година започнала со специјализација од областа психијатрија при Универзитетската клиника за психијатрија во Скопје, која успешно ја завршила во мај 2015 година. Од октомври 2013 стапила во редовен работен однос на Универзитетската клиника за психијатрија во Скопје. Во октомври 2014 година започнала трет циклус – докторски студии на студиската програма: Клиничка медицина, при Медицинскиот факултет во Скопје. Во март 2024 година започнала со супспецијализација по психотерапија на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија при УКИМ.

Д-р Митова во мај 2024 година се квалифицирала и како психотерапевт по логотерапија и егзистенцијална анализа – психотераписки пристап на Виктор Франкл, по четиригодишна едукација при Бугарското друштво по логотерапија и егзистенцијална анализа, чија едукација се спроведува со соработка со Европската академија за логотерапија – EALU – Europäische Akademie für Logotherapie – Universität, Austria, Graz, под водство на Dr. Klauss Gstirner.

Одлично го владее англискиот јазик, со основно познавање на германскиот. Се стекнала со Кембриџ-сертификат – First Certificate in English (FCE), издаден од University of Cambridge, Local Examination Syndicate – International Examinations, во јуни 2000 година.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во странство до 3 месеци: не.

Наставно-образовна дејност

Од 2015 година, д-р Дамјановска Митова е активно вклучена во одржувањето на практичната настава за студенти како дел од Катедрата за психијатрија и медицинска психологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Васка Дамјановска-Митова е активно вклучена во научноистражувачката работа на Клиниката на која работи, како и на својата докторска теза. Била учесник во националниот проект „The influence of the COVID-19 pandemic on the perinatal mental health of women in North Macedonia“ (2022 – 2023).

На меѓународни конгреси има презентирано повеќе научни трудови, од кои на 4 е автор, а на 2 коавтор. Учествовала на повеќе симпозиуми и семинари од областа на медицината, од кои повеќето од нејзината потесна област, психијатријата. За овој избор го пријавила следниот труд:

1. The Impact of Vitamin D on Depression: A Comprehensive Literature Review, Vaska D. Mitova, University Clinic of Psychiatry, Ss. Cyril and Methodius University, Skopje, 7th Macedonian Psychiatric Congress “Challenges for psychiatry in the third decade of the 21st century” and 2nd Thematic Conference Dementia and Neurodegeneration, Ohrid, N. Macedonia, 26-29 October 2023.

Учество во национален/меѓународен научен проект

1. Учесник во националниот проект „The influence of the COVID-19 pandemic on the perinatal mental health of women in North Macedonia“ (2022 – 2023), спроведен од Универзитетската клиника за психијатрија, поддржан од UNICEF и USAID.

Стручно апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Дамјановска Митова има учествувано во превод и стручна редакција на едно од најзначајните дела од областа на психијатријата: Том 1 и Том 2, Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок (Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, 8th Edition by Lippincott Williams and Wilkins), Tabernakul, 2012.

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

Кандидат: Васка Дамјановска-Митова

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

Научна област: психијатрија и медицинска психологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1.	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,03.	Да
2.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски ниво Б (FCE) 2. Назив на документот: уверение за познавање на англиски јазик 3. Издавач на документот: University of Cambridge, Local Examination Syndicate – International Examinations, Skopje 4. Датум на издавање на документот: јуни 2000.	Да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.

Проф. д-р Зоја Бабинкостова, с.р.

Доц. д-р Ана Филипче, с.р.

Ас. д-р Александар Ристески

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Александар Ристески е роден на 5.1.1983 година, во Скопје. Средно образование завршил во ДСУ „Орце Николов“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирал во 2008 година со просечен успех 8,85. Во 2009 година ја започнал специјализацијата по психијатрија која ја завршил во ноември 2013 година. Во 2015 година ги започнал третиот циклус студии на насоката Психијатрија во областа клиничка медицина, при што е избран за асистент докторанд на Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2023 година ја започна супспецијализацијата по судска психијатрија.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во странство до 3 месеци: студентска размена на Институт за белодробни заболувања – Сремска Каменица, Р Србија, 2007 година и студентска размена во Клинички центар – Љубљана, Р Словенија, 2008 година.

Наставно-образовна дејност

Од 2015 година, д-р Александар Ристески е активно вклучен во одржувањето на практичната настава за студенти како дел од Катедрата за психијатрија и медицинска психологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александар Ристески е активно вклучен во научноистражувачката работа на Клиниката на која работи, како и на својата докторска теза. Бил учесник во националниот проект „Implementation of an effective and cost effective intervention for patients with psychotic disorders in low and middle income countries in south Eastern Europe“ (2021 – 2022).

Го има пријавено следниот труд:

Aleksovski B., Novotni A., Vujović V., Rendeovski V., Manusheva N., Neceva V., Filipce A., **Risteski A.**, Aleksovski V., Gjorgoski I. Evaluation of peripheral serotonin content and α_2 -adrenergic receptor function as potential markers for life-long recurrent depressive disorder by using methodological improvements. Int J Psychiatry Clin Pract. 2018 Sep;22(3):215-224. doi: 10.1080/13651501.2017.1411516. Epub 2017 Dec 7. PMID: 29216784.

Учество во национален/меѓународен научен проект

1. Учесник во националниот проект „Implementation of an effective and cost effective intervention for patients with psychotic disorders in low and middle income countries in south Eastern Europe“ (2021 – 2022).

Стручно-апликативна дејност

Член е на Комисија за процена на повреди од каснување од улични кучиња на територија на Град Скопје, 2021/2024 (3 мандати). Освен тоа, д-р Александар Ристески има учествувано во превод и стручна редакција на едно од најзначајните дела од областа на психијатријата: Том 1 и Том 2, Сеопфатен учебник по психијатрија на Каплан и Садок (Kaplan & Sadock's Comprehensive Textbook of Psychiatry, 8th Edition by Lippincott Williams and Wilkins), Tabernakul, 2012.

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

Кандидат: Александар Петре Ристески

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

Научна област: ПСИХИЈАТРИЈА И МЕДИЦИНСКА ПСИХОЛОГИЈА

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ
за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. Број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено додипломски и постдипломски студии по студиските програми пред воведувањето на европскиот кредит-трансфер систем и има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на додипломските и постдипломските академски студии одделно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 8,85.	ДА
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение PET (ниво B2) 3. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment 4. Датум на издавање на документот: 3.8.2015 година.	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.

Проф. д-р Зоја Бабинкостова, с.р.

Доц. д-р Ана Филипче, с.р.

Ас. д-р Александар Пакетчиев

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот Александар Пакетчиев е роден на 26.12.1987, во Скопје. Средно образование завршил во ДСУТ „Никола Карев“ во Скопје. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирал на 30.5.2014 со просечен успех 8,16. Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик. Во септември 2019 година ја започнал специјализацијата по психијатрија.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во странство до 3 месеци: НЕ.

Наставно-образовна дејност

Од 2021 година, д-р Александар Пакетчиев е активно вклучен во одржувањето на практичната настава за студенти како дел од Катедрата за психијатрија и медицинска психологија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Александар Пакетчиев е активно вклучен во научноистражувачката работа на Клиниката за психијатрија и на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија. Учествовал во еден национален научен проект.

Коавтор е на трудови презентирани на конгрес организиран од Македонско лекарско друштво во соработка со Медицинскиот факултет во 2020 година (онлајн) и во зборник на трудови од меѓународна научно-стручна конференција.

1. Малинкова В., Ичев С., Чабуковска Е., Пакетчиев А. Атипична презентација на несакани ефекти при употреба на селективни серотонински реаптејк инхибитори – приказ на случај. Достапно на: www.cong2020.mld.mk
2. Цева Величкоска Е., Чаловска Самарџиска В., Пакетчиев А., Калпак Ѓ., Додева Б. Тераписки предизвици кај анксиозност, паника и други со стрес асоцирани растројства. Достапно на: www.cong2020.mld.mk
3. Трпчевска Л., Николова Г., Пакетчиев А., Манушева Н., Дурмиши Н., Ралева М. Профил на адаптивно однесување на деца и адолесценти со аутистичен спектар и придружни психијатриски состојби. Меѓународна научно-стручна конференција (зборник на трудови); Скопје, 13 – 15.10.2022.

Учество во национален/меѓународен научен проект:

Проект на Катедрата за психијатрија и медицинска психологија, Медицински факултет – Скопје: „Метаболитички нарушувања при примена на втора генерација антипсихотици и влијанието на полот и начинот на исхрана“, 2018 – 2021.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат: Александар Пакетчиев

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

Научна област: психијатрија и медицинска психологија

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ за факултети кои имаат студиски програми на интегрирани прв и втор циклус студии

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Има завршено интегрирани прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити, со остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) Просечниот успех изнесува: 8,16.	да
2	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: германски јазик 2. Назив на документот: Goethe Zertificat C1 3. Издавач на документот: GETHE INSTITUT 4. Датум на издавање на документот: 20.6.2016 година.	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.

Проф. д-р Зоја Бабинкова, с.р.

Доц. д-р Ана Филипче, 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 на ас. д-р Васка Дамјановска-Митова, ас. д-р Александар Ристески и ас. д-р Александар Пакетчиев.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека ас. д-р Васка Дамјановска-Митова, ас. д-р Александар Ристески и ас. д-р Александар Пакетчиев 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 Психијатрија и медицинска психологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Васка Дамјановска-Митова, ас. д-р Александар Ристески и ас. д-р Александар Пакетчиев да бидат избрани во звањето асистент по предметот Психијатрија и медицинска психологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ненси Манушева, с.р.

Проф. д-р Зоја Бабинкостова, с.р.

Доц. д-р Ана Филипче, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДНО ЛИЦЕ ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ИНТЕРНА МЕДИЦИНА, ГЕРИЈАТРИЈА, ЗДРАВСТВЕНА НЕГА И КАРДИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет – Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ на 5.2.2024 година, за избор на едно (1) лице во насловно звање по предметите од наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-3403/30, донесена на VIII седница, одржана на 10.7.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Маријан Бошевски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Оливер Калпак, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Антонио Георгиев, виш научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Искра Битоска Милева, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје, и д-р Фана Личоска Јосифовиќ, доцент на Медицинскиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на едно (1) лице во насловно звање по предметите од наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија, во предвидениот рок се пријави ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ е родена на 3.3.1984 год., во Скопје. Средно образование завршила во Скопје со одличен успех во учебната 2001/2002 год. На Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишала во учебната 2002/2003 година, а дипломирала на 21.1.2009 година со просечен успех на студии 9,8. Стручниот испит успешно го положила во 2010 година и истата година ја започнала специјализацијата по интерна медицина. Специјалистичкиот испит по интерна медицина го положила на 13.5.2014 година. Во учебната 2014/2015 година се запишала на Школата за докторски студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – докторски студии по медицински науки и здравство. Од 2016 година е вработена на Универзитетската клиника за државна кардиохирургија во Скопје. Супспецијалистички испит по кардиологија положила на 10.3.2021, со што се стекнала со звањето супспецијалист кардиолог. На 14.7.2021 година ја одбрала докторската дисертација под наслов: „Предиктори за појава на постоперативна атријална фибрилација кај пациенти по кардиохируршки интервенции“, пред Комисија во состав: проф. д-р Сашко Јовев, проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска, проф. д-р Маријан Бошевски, проф. д-р Христо Пејков и проф. д-р Весна Велиќ Стефановска, со што се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки – клиничка медицина. Во 2021 година е избрана во звањето асистент докторанд на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Медицински факултет – Скопје, во областа интерна медицина. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр. 1295 од 15.11.2023 година. Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, за што има сертификат за познавање на англиски јазик на ниво B2-Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (Preliminary) Level B2 од 15.2.2018 год.

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ изведува практична настава на прв циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет.

Научноистражувачка дејност

Ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ, како автор, има објавено 17 научни трудови во научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и во зборници од научни собири. Кандидатката има активни и пасивни учества на конгреси, конференции, стручни состаноци, работилници и симпозиуми во земјата и во странство.

Стручно-применувачка дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за државна кардиохирургија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој при Институтот за кардиоваскуларни болести во Дедиње, Р Србија, во 2016 година, студиски престој во Центар за срцева слабост и срцева трансплантација при Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, Република Словенија, во 2022, како и во Центарот за напредната срцева слабост и срцева трансплантација при УТХ – Тексас, САД.

Кандидатката е активно вклучена во периоперативниот третман и постоперативното следење на пациентите со механичка циркулаторна поддршка и трансплантираните пациенти.

Член е на: Македонското лекарско друштво, Македонското здружение по кардиологија и Европското здружение по кардиологија.

Како резултат на успешната работа досега, кандидатката има добиено награда „13 Ноември“ на град Скопје за 2020 година од областа на здравствената заштита, доделена на тимот доктори кои ја извршија првата трансплантација на срце во РСМ, Благодарница за придонес и ангажираност при справување со пандемијата предизвикана од корона вирусот КОВИД-19, доделена од ЛКРСМ, на 5.6.2021, како и Благодарница за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство – доделена од ЛКРСМ, на 5.6.2023.

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

Кандидат: *Марија Јосиф Ѓеракароска Радовиќ*

(име, татково име и презиме)

Институција: *Медицински факултет – Скопје*

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *КАРДИОЛОГИЈА*

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ – НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,8.	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: кардиологија.	ДА
3	Објавени најмалку четири научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Arch Balk Med Union.2021; 56(4):422-430 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Does renal dysfunction improve the predictive value of HATCH score for postoperative atrial fibrillation? 4. Година на објава: 2021	ДА
3.2	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови 1. Назив на научното списание: Medicus 2020; 25(1): 39 (English)	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на електронската база на списанија: Scopus, PubMed Central, Google Scholar, CNKI scholar, Deep Dyve, Hinari 3. Наслов на трудот: Perioperative characteristics oin diabetic vs. non diabetic patients undergoing coronary artery bypass surgery. 4. Година на објава: 2020 1. Назив на научното списание: Arch Pub Health 2020; 12 (2): 5-14 (Macedonian) 2. Назив на електронската база на списанија: Bielefeld Academic Search Engine (BASE), COnnecting REpositories (CORE), Crossref, Dimensions, Directory of Open Access scholarly Resources (ROAD), Fatcat, Google Scholar, Index Copernicus International, Internet Archive, OpenAIRE Explore, OpenAlex, ResearchGate 3. Наслов на трудот: Predictors of atrial fibrillation following coronary artery bypass surgery. 4. Година на објава: 2020	
3-3	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Назив на научното списание: SEE J Cardiol.2021 Dec 30;2(1):1-6 2. Назив на електронската база на списанија: Scopus 3. Наслов на трудот: Predicting Postoperatove Atrial Fibrillation in Cardiac Surgery – The Added Value of Echocardiography. 4. Година на објава: 2021	ДА
3-4	Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји 6. Назив на зборникот: Abstract book. ESPRM Congress Belgrade Serbia 2020 p.154 7. Назив на меѓународниот собир: ESPRM Congress Belgrade Serbia 2020 8. Имиња на земјите: Belgrade, Serbia 9. Наслов на трудот: Treatment of lymphedema as a secondary complication after erysipelas in 15 years old boy. 10. Година на објава: 2020	ДА
3-5	Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност 4. Cardiac Nursing: A comprehensive Guide од Richard Hatchett, David R.Thompson 5. Pathophysiology of Heart Disease од Leonard S. Lilly 6. Echocardiography. Paul Leeson, Andrew RJ Mitchell, aHarald Becher	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
4	Познавање на најмалку еден странски јазик, определен со општ акт на Универзитетот, односно на самостојната висока стручна школа 21. Странски јазик: англиски јазик 22. Назив на документот: Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL International (Preliminary) Level B2 23. Издавач на документот: Cambridge English Language Assessment, Part of the University of Cambridge 24. Датум на издавање на документот: 15.2.2018	ДА
5	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маријан Бошевски, с.р.
Доц. д-р Оливер Калпак, с.р.
В. н. сор. д-р Антонио Георгиев, с.р.
Проф. д-р Искра Битоска Милева, с.р.
Доц. д-р Фана Личоска Јосифовиќ, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ****Кандидат:** Марија Јосиф Ѓеракароска Радовиќ**Институција:** ЈЗУ Универзитетска клиника за државна кардиохирургија, Скопје**Медицински факултет, УКИМ****Научна област:** кардиологија**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Број на часови	Поени од формулар	Вкупно поени
1.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)			
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Медицинска хемија (Медицински факултет), 2010/11; 2011/12; 2012/13; 2013/14; 2014/; 2015/16 180 часа x 0,03 x 5,5 години	180	0,03	29,7
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Биохемија 1 (Медицински факултет) 240 часа x 0,03 x 5,5 години	240	0,03	39,6
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Биохемија 2 (Медицински факултет) 160 часа x 0,03 x 5,5 години	160	0,03	26,4
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Клиничка биохемија (Медицински факултет) 20 часа x 0,03 x 5,5 години	20	0,03	3,3
	Одржување на вежби и семинари од прв циклус студии: Тригодишни стручни студии за медицински сестри и физиотерапевти (редовни и вонредни), (Медицински факултет), 2011 – 2018 35 часа x 0,03 x 5,5 години	35	0,03	5,77
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Медицинска хемија и биохемија (Стоматолошки факултет) 120 часа x 0,03 x 5,5 години	120	0,03	19,8
	Одржување на вежби од прв циклус студии: Медицинска и клиничка биохемија (Природно-математички факултет), Медицинска биохемија 45 часа x 0,03 x 5,5 години Клиничка биохемија 12 часа x 0,03 x 5,5 години	45+12	0,03	9,4
1.1	Интерна медицина – кардиологија – вежби за студенти по медицина 2021/22; 2022/2023; 2023/24	58	0,03	1,74
1.2	Ургентна медицина – V семестар 2021/22; 2022/2023; 2023/24	6	0,03	0,18

2.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика 1050x0.002x6			2,1
3.	Позитивно рецензиран учебник/практикум – коавтор			
	Практикум за вежби по медицинска биохемија за студентите по медицина, Медицински факултет, Скопје, 2015			4
	Биохемија: за студенти на Високата школа за стручни медицински сестри и физиотерапевти, Медицински факултет, Скопје, 2014			4
	Вкупно			145,99

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени	Вк. 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 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 бразование		
1.1	Gjerakaroska Radovikj M, Severova G, Jovev S. Does renal dysfunction improve the predictive value of HATCH score for postoperative atrial fibrillation? Arch Balk Med Union. 2021;56(4):422-430. https://doi.org/10.31688/ABMU.2021.56.4.05	8+0.3	6.64
2	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое нема импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и Реферативный журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо бразование		
2.1	Gjerakaroska Radovikj M., Srbinovska-Kostovska E, Jovev S and Dameska S. Superior vena cava syndrome as first clinical manifestation of lung adenocarcinoma. Mac.Med.Review, 2018;72 (1):35-38	5x0,6	3
2.2	Gjerakaroska Radovikj M., Srbinovska Kostovska E, Gjerakaroska Savevska C, Jovev S. Predictors of atrial fibrillation following coronary artery bypass surgery. Arch Pub Health 2020; 12 (2): 5-14	5x0.6	3
2.3	Vasil Papestiev, Sasko Jovev, Marija Gjerakaroska-Radovikj, Valentina Andova, Ljubica Georgievska-Ismail. Perioperative characteristics in diabetic vs non-diabetic patients undergoing coronary artery bypass surgery. Medicus 2020; 25(1): 39	5x0,6	3
2.4	Gjerakaroska Savevska, C., Gjerakaroska Radovikj, M., Gechevska, D., Koevska, V., Mitrevska, B, Gocevska, M, Stojanoska Matjanoska, L., Kalcovska Ivanovska, B., Manoleva, M., Management of polyneuropathy	5x0,6	3

	in a critically ill patient with a left ventricular assist device, Contributions. Sec. of Med. Sci., XLIII 3, 2022		
3	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	5	
3.1	Usprcov, J., Karanfilovik, A., Karanfilovski, V., Spasovska, A., Tanevska, A., Shterjova, Z., Severova, G., Arnaudova, F., Jovkovski, A., Bushljetikj, O., Gerakaroska, M. , Jovev, S., Bushljetikj, I., & Spasovski, G. (2023). Successful treatment of endocarditis with presentation in a kidney transplant patient - case report. Journal Of Morphological Sciences, 6(2), 133-139.	5x0,6	3
3.2	Gjerakaroska Radovikj M , Papestiev V., Jovev S. Predicting Post-operative Atrial Fibrillation in Cardiac Surgery – The Added Value of Echocardiography. SEE J Cardiol.2021 Dec 30; 2(1):1-6.	5x0,6	3
3.3	Mancheva M., Kostovski L., Gjerakaroska Radovikj M. , Siljanovski N., Jovev S. Srbinovska E. Dynamic Left Ventricular Outflow Tract Obstruction–when to Intervene? International Journal of Medical Science and Health Research.2021; 5(6)	5x0,6	3
4.	Апстракти објавени во зборник на конференција – национална со меѓународно учество	0,5	
4.1	Gjerakaroska M. University Clinic of Rheumathology, Medical Faculty, Skopje. “Adult-onset Still’s disease with particular interest in the cutaneous manifestations“.29 th International medical scientific congress for students and young doctors. Ohrid. 2006:52		0,5
4.2	Gerakaroska M. , Gerakaroska C, Kacarski K, Krstevska Konstantinova M. Growth hormon treatment of children born small for gestational age: growth response. Book of abstracts. 30 th International medical scientific congress for students and young doctors. Ohrid. 2007:71		0,5
4.3	Gerakaroska M. , E. Srbinovska Kostovska. Rupture Chordae tendinea – a case report. 6 th Macedonian Congress of the Macedonian Society of Cardiology with international participation, October, 2019		0,5
4.4	Gjerakaroska Radovikj M. , Srbinovska Kostovska E. Interventional procedures versus surgical treatment in patients with mitral regurgitation. International symposium of cardiovascular imaging and COVID experience. Abstract book. 2020: A19		0,5
4.5	Gjerakaroska Radovikj M. , Jovev S., Srbinovska Kostovska E . Papillary muscle rupture as a devastating complication of acute myocardial infarction. Highlights in acute coronary syndrome. Poster pres. Abstract book 2018		0,5
4.6	M. Gjerakaroska Radovikj , V. Papestiev, L. Kostovski, S. Jovev. Rational use of anticoagulant therapy in COVID-19 patient. Highlights in cardiovascular diseases. Abstract book. 2021:S4		0,5
4.7	L. Kostovski, M. Mancheva, M. Gerakaroska Radovic , S. Jovev. LVAD for improved symptomatic heart failure-case report. Highlights in cardiovascular diseases. Abstract book. 2021:A4		0,5
4.8	M. Mancheva, L. Kostovski, M. Gerakaroska Radovic . Dynamic lvot obstruction as a reason of syncope. Abstract book. 2021:P1		0,5
4.9	M. Gjerakaroska-Radovikj , G. Severova, S. Jovev. Left ventricular assist device-single centre experience. ESAO Abstract Book. The International Journal of Artificial Organs. 2022;45(9):729-796. doi:10.1177/03913988221117047		0,5

5	Секциски предавања на научен стручен собир	1	
5.1	Предавање на симпозиум со меѓународно учество: „Highlights in cardiovascular diseases/Новини во кардиологијата“: Anticoagulant therapy in patients with COVID-19, 1.10.2021		1
5.2	Предавање на ТАИЕХ-конференција за зајакнување на капацитетот на Националниот систем за трансплантација – “Evaluation of patient in need for heart tx. M. Gerakarovska; “Post-transplant follow-up of heart transplant recipient, M. Gerakarovska”, 29.6 – 8.7.2022		1
5.3	Предавање на ТАИЕХ-конференција за зајакнување на капацитетот на Националниот систем за трансплантација – “Challenges in pre-operative preparation of heart patient for operation/ follow up of transplanted patient” “Patient on national waiting list nominated from Cardio surgery – Ms Marija Gerakarovska” – 8 – 9.5.2023		1
6	Учество на научни/стручни собири со меѓународно учество со реферат – усна презентација:	1	
6.1	Gjerakaroska M. University Clinic of Rheumatology, Medical Faculty, Skopje. “Adult-onset Still’s disease with particular interest in the cutaneous manifestations“.29 th International medical scientific congres for student and young doctors. Ohrid. 2006		1
6.2	Gerakaroska M, Gerakaroska C, Kacarski K, Krstevska Konstantinova M. Growth hormone treatment of children born small for gestational age: growth response. 30 th International medical scientific congres for student and young doctors. Ohrid. 2007		1
6.3	S. Jovanova, F. Arnaudova Dezhulovikj, M. Gjerakaroska, M. Nakovska. Does atrial fibrillation predict worse prognosis in patients with decompensated chronic heart failure? Third World Heart Failure Congress; Istanbul, Turkey; 02-04 Dec 2013		1
6.4	F. Arnaudova-Dezhulovikj, S. Jovanova, L. Popovska, M. Gerakarovska, M. Nakovska, S. Kedev. Heart failure with and without atrial fibrillation. Is there clinical and echocardiographic difference? IX Congress of Croatian Society of Cardiology, Opatija, 13-16 Oct 2012		1
6.5	S. Jovanova, F. Arnaudova Dezhulovikj, M. Gjerakaroska, M. Nakovska - Co-morbidities frequencies in chronic heart failure patients with and without atrial fibrillation . Euro Heart Failure Congress 2013. The annual meeting of the heart failure association of the ESC, 25-28 May, Lisbon, Portugal		1
6.6	Gjerakaroska Radovikj M., Jovev S., Srbinovska Kostovska E . Papillary muscle rupture as a devastating complication of acute myocardial infarction. Highlights in acute coronary syndrome. Macedonian Medical Review 72 (Supplement 99), p.7, 2018		1
6.7	M. Geracarovska, E. Srbinovska Kostovska Rupture Chordae tendinea – a case report. 6 th Macedonian Congress of the Macedonian Society of Cardiology with international participation, October, 2019		1
6.8	Gjerakaroska Radovikj M., Srbinovska Kostovska E. Interventional procedures versus surgical treatment in patients with mitral regurgitation. International symposium of cardiovascular imaging and COVID experience in collaboration with EACVI heart imagers of tomorrow, Skopje, R. od North Macedonia, October 2020		1
7	Учество на научни/стручни собири со меѓународно учество со реферат – постер-презентација:	0.5	
7.1	Arnaudova Dezhulovikj F, Jovanova S, Pemovska G, Gjerakarovska M, Nakovska M, Kostova M. Heterogenous myocardial involment in		0,5

	patients with acromegaly:Case studies. Cardiovascular Therapeutics, Suppl. 1 (2012): 90		
7.2	Brezovska Kavrakova J., Gjerakaroska M. Department of ME Biochemistry, Medical Faculty, Skopje, Macedonia. Bioluminescence method for determination of adenosine triphosphate concentration in patients with leukemias. 20th Meeting of the Balkan; Clinical Laboratory Federation; 8th EFLM Symposium for Balkan Region; 18th Congress of Medical Biochemists of Serbia. PO50		0,5
7.3	Kostovska I, Cekovska S, Tosheska Trajkovska K, Gerakaroska M. , Bosilkova G, Bogdanska J.-Comparison of the results for the most frequently appointed biochemical parameters obtained with manuel and automated assay procedures. Balkan Journal of Clinical Laboratory 2013; XXI, 1: 141, abs. PF032		0,5
7.4	Cekovska S, Kostovska I., Tosheska Trajkovska K, Bosilkova G, KrstevskaM, Gerakaroska M. , Tasic V. Variability of urinary N-acetyl –beta-D- glucosaminidase activity during stress tolerance test in individuals with orthostatic proteinuria. 21st IFCC-EFLM Congress of clinical chemistry and laboratory medicine: Euro Med Lab Paris 2015, Paris, 21-24.06. 2015		0,5
7.5	I. Kostovska, Gerakaroska M. , K. Tosheska-Trajkovska, S. Cekovska, Bosilkova G. Evaluation budget for the measurement uncertainty of ALT in serum. 21st IFCC-EFLM Congress of clinical chemistry and laboratory medicine: Euro Med Lab Paris 2015, Paris, 21-24.06. 2015.		0,5
7.6	Gjerakaroska Radovikj M. , Jovev S., Srbinovska Kostovska E . Papillary muscle rupture as a devastating complication of acute myocardial infarction. Highlights in acute coronary syndrome. Macedonian Medical Review 72 (Supplement 99), p.7, 2018		0,5
7.7	L. Kostovski, M. Mancheva, M. Gerakaroska Radovic , S. Jovev. LVAD for improved symptomatic heart failure-case report. Highlights in cardiovascular diseases. Online. 2021:A4		0,5
7.8	M. Mancheva, L. Kostovski, M. Gerakaroska Radovic . Dynamic Ivt obstruction as a reason of syncope. Online. 2021:P1		0,5
8	Апстракти објавени во зборник на меѓународна конференција	1	
8.1	Arnaudova Dezhulovikj F, Jovanova S, Pemovska G, Gjerakaroska M. , Nakovska M, Kostova M. Heterogenous myocardial involment in patients with acromegaly:Case studies. Cardiovascular Therapeutics, Suppl. 1 (2012): 90		1
8.2	S. Jovanova, F. Arnaudova Dezhulovikj, M. Gjerakaroska , M. Nakovska University Clinic of Cardiology, Medical Faculty, Skopje, Macedonia. Does atrial fibrillation predict worse prognosis in patients with decompensated chronic heart failure? .Third World Heart Failure Congress; Istanbul, Turkey; 02-04 Dec 2013; abstract published in Cardiovascular Therapeutics Journal		1
8.3	F. Arnaudova-Dezhulovikj, S. Jovanova, L. Popovska, M. Gerakaroska , M. Nakovska, S. Kedev. University Clinic of Cardiology, Medical Faculty, Skopje, Macedonia. Heart failure with and without atrial fibrillation. Is there clinical and echocardiographic differences?. IX Congress of Croatian Society of Cardiology, Opatija, 13-16 Oct 2012 (abstract published in Cardiol Croat. 2012;7(Suppl 1):47		1
8.4	S. Jovanova, F. Arnaudova Dezhulovikj, M. Gjerakaroska , M. Nakovska		1

	University Clinic of Cardiology, Medical Faculty, Skopje, Macedonia- Co-morbidities frequencies in chronic heart failure patients with and without atrial fibrillation. Euro Heart Failure Congress 2013. The annual meeting of the heart failure association of the ESC, 25-28 May, Lisbon, Portugal		
8.5	Brezovska Kavrakova J., Gjerakaroska M. Department of ME Biochemistry, Medical Faculty, Skopje, Macedonia. Bioluminescence method for determination of adenosine triphosphate concentration in patients with leukemias. 20th Meeting of the Balkan; Clinical Laboratory Federation; 8th EFLM Symposium for Balkan Region; 18th Congress of Medical Biochemists of Serbia. P050		1
8.6	Kostovska I, Cekovska S, Tosheska Trajkovska K, Gerakaroska M. , Bosilkova G, Bogdanska J.-Comparison of the results for the most frequently appointes biochemical parameters obtained with manuel and automated assay procedures. Balkan Journal of Clinical Laboratory 2013; XXI, 1: 141, abs. PF032		1
8.7	Cekovska S, Kostovska I., Tosheska Trajkovska K, Bosilkova G, KrstevskaM, Gerakaroska M. , Tasic V. Variability of urinary N-acetyl -beta-D-glucosaminidase activity during stress tolerance test in individuals with orthostatic proteinuria. Euro Med Lab Paris 2015, Paris, 2015; Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special suppl. abs. S1091.		1
8.8	I. Kostovska, Gerakaroska M. , K. Tosheska-Trajkovska, S. Cekovska, Bosilkova G. Evaluation budget for the measurement uncertainty of ALT in serum. Euro Med Lab Paris 2015, Paris, 2015; Clin Chem Lab Med 2015; 53, Special suppl. abs. S1127.		1
8.9	K. Tosheska-Trajkovska, Danica Labudovic, Irena Kostovska, Jasna Bogdanska, Julijana Brezovska, Svetlana Cekovska, Marija Radovic , Sonja Alabakovska. Lp (a) and apolipoprotein (a) phenotypes in healthy Macedonian children. Symposium of the International Atherosclerosis Society “Anitschkow Days”, St. Petersburg, Russian Federation. June 2–4, 2016, Book of abstracts. P 56.		1
8.10	Daniela Gechevska, Cvetanka Gjerakaroska Savevska, Lidija Stojanoska Matjanoska, Aneta Bajalska, Marija Gjerakaroska Radovic , Aleksandra Hadzieva Pejchikj. Treatment of lymphedema as a asecondary complication after erysipelas in 15 years old boy. Abstract book. ESPRM Congress Belgrade Serbia 2020 p.154		1
	Вкупно		57,14

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста	поен и	Вк. поени
1.	Завршена специјализација во соодветната област	2	
	Специјализација по интерна медицина		2
2.	Завршена супспецијализација во соодветната област	1	
	Супспецијализација по кардиологија		1
3.	Превод на дел од книга	1	
	Лисон Пол. Ехокардиографија. Арс ламина – публикации, 2013		1
	Pathophysiology of Heart Disease од Leonard S. Lilly		1

4.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија	1	
	Член на тим за самооценување во рамки на процесот на акредитација на ЈЗУ УК за државна кардиохирургија – Скопје		1
5.	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството		
5.1	Учесник – помлад истражувач во „SUMMIT – клиничка студија, фаза III“, за тестирање на долгорочните позитивни ефекти на лекот Reloviar во намалување на белодробните и кардиоваскуларни компликации кај лица со ХОББ и зголемен ризик за кардиоваскуларни заболувања, УК за пулмологија и алергологија, 2012		1
5.2	Учесник – Principal investigator for a participating centre in the ESC Valvular Heart Disease (VHD II) Survey within the EURObservational Research Programme		1
5.3	Учесник – Principal investigator for a participating centre in the ESC Heart Failure III Survey (HFIII) within the EURObservational Research Programme		1
5.4	Учесник – истражувач во мултицентрична, пропективна, рандомизирана студија за утврдување на ефектите и безбедноста на тераписки систем со микроструја - Cardiac Microcurrent Therapy (C-MIC) System – Pivot study sponsored by Berlin Heals, Germany		1
6.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството	4	
	Во 2020 за прв пат во државата воведена апликација на инхалаторна NO-терапија кај пациенти по кардиохируршка интервенција		4
	Вкупно		14

Дејности од поширок интерес

1.	Награда за научни постигнувања од струкова организација		
1.1	Награда „13 Ноември“ од областа на здравствената заштита за 2020 год. – учесник во тим на доктори кои ја извршија првата трансплантација на срце во РСМ		2
1.2	Благодарница за придонес и ангажираност при справување со пандемија предизвикана од коронавирусот КОВИД-19, доделена од ЛКРСМ, 5.6.2021		3
1.3	Благодарница за особен придонес во унапредување на трансплантација и органодарителство, доделена од ЛКРСМ, 5.6.2023		3
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	1	
	Член на научен одбор на Симпозиум со меѓународно учество – „Новини во кардиологијата“, 2021 (онлајн)		1
3.	Студиски престој во странство - до 6 месеци	1	
3.1	13-неделен студиски престој на Институт за кардиоваскуларни болести – Дедиње, Р Србија		1
3.2	Студиски престој во Центар за срцева слабост и срцева трансплантација при Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, Република Словенија		0,5
3.3	3-месечен престој во Центар за напредната срцева слабост и срцева трансплантација – Department of Advanced Cardiopulmonary Therapies and Transplantations (ACTAT), UT Health, McGovern Medical School, Texas, USA		1
	Вкупно		11,5

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	145,99
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	57,14
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	14,0
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	11,5
Вкупно	228,63

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маријан Бошевски, с.р.
Доц. д-р Оливер Калпак, с.р.
В. н. сор. д-р Антонио Георгиев, с.р.
Проф. д-р Искра Битоска Милева, с.р.
Доц. д-р Фана Личоска Јосифовиќ, 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 ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ 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 НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, ас. д-р Марија Ѓеракароска Радовиќ да биде избрана во звањето НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ во наставно-научните области: интерна медицина, геријатрија, здравствена нега и кардиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Маријан Бошевски, с.р.

Доц. д-р Оливер Калпак, с.р.

В. н. сор. д-р Антонио Георгиев, с.р.

Проф. д-р Искра Битоска Милева, с.р.

Доц. д-р Фана Личоска Јосифовиќ, с.р.

ДР-Образец 8

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ЕВАЛУАЦИЈА НА СООДНОСОТ НА ВРЕДНОСТИТЕ НА ЕКСТЕРНОТО ФИКСАЦИОНО ВРЕМЕ (ЕФТ) ПРИ ТРЕТМАН НА ОТВОРЕНИ ФРАКТУРИ И ПСЕВДОАРТРОЗИ НА ПОТКОЛЕНИЦАТА СО МЕТОДОТ НА КОМПРЕСИВНА ОСТЕОСИНТЕЗА ПО ИЛИЗАРОВ“ ОД Д-Р ОГНЕН ШЕШОСКИ,

ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 10.7.2024 година, формира Комисија за оцена на докторската дисертација со наслов: „Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров“ од кандидатот д-р Огнен Шешоски, во состав: проф. д-р Симон Трпески (претседател), проф. д-р Славчо Стојменски (ментор), проф. д-р Даниела Георгиева (член), проф. д-р Роза Цолева Толеска (член) и проф. д-р Бети Зафирова Ивановска (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатот д-р Огнен Шешоски, со наслов „Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров“, содржи 147 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 125 библиографски единици, меѓу кои научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси. Трудот е збогатен со 17 слики и 87 табели и 67 графикони.

Трудот е структуриран во 18 поглавја и 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 следуваат заклучоците и листа на библиографски податоци. Начинот на изложување е јасен и концизен, лесно се следи и 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 насловена „Вовед“. Во неа се анализирани основните епидемиолошки карактеристики на отворените фрактури на тибијата низ примери од неколку цитирани клинички студии. Понатаму, кандидатот се осврнува на историскиот поглед на дефинициите за псевдоартроза, како и факторите што влијаат врз развојот на псевдоартрози со преглед на епидемиолошките карактеристики на псевдоартрозите на тибијата. Наведени се и основните можности за третман на отворените фрактури и псевдоартрозите на тибијата со краток вовед во методот на компресивна остеосинтеза со употреба на апаратот по Илизаров, тука набројувајќи ги предностите и недостатоците на самиот метод.

Втората глава го прикажува критичкиот осврт на литературата во однос на истражуваното подрачје. Се наведува дека не постојат слични истражувања каде што преку употреба на ист метод на третман на различни типови фрактури или состојби (псевдоартрози) на ист скелетен сегмент би можеле да се добијат дополнителни информации за тоа дали и колку е засегнат биолошкиот потенцијал на коската за санација кај различните повреди/состојби. Дополнително е наведено и тоа дека во нашата држава не постојат истражувања од репрезентативен карактер за третман на ваквите повреди на коските на потколеницата и компликациите од тие повреди со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров.

Во **третата глава** накратко е прикажана анатомијата на потколеницата со акцент на коскената градба на тибијата и нејзиното крвоснабдување, кое може да биде ризик-фактор за развој на компликации при повреди.

Четвртата глава е поделена на две потточки, посебно задржувајќи се на епидемиолошките карактеристики на отворените фрактури и псевдоартрозите на тибијата. Во првата потточка е опишана бимодалната дистрибуција на отворените фрактури и наведени се најчестите механизми на повреда, меѓу кои предничат сообраќајните несреќи. Цитирани се студии кои ги опишуваат тибијалните како најчести отворени фрактури во 13,7 % од сите отворени фрактури и дека 44,6 % од отворените скршеници на тибијата се Gustilo-Anderson Type III. Во втората потточка се наведени факторите кои можат да доведат до коскено незараснување.

Во **петтата и шестата глава**, кандидатот ги опишува во потточки класификациите што се користат при опис на фрактурите и псевдоартрозите соодветно. Како најчесто користена е наведена АО класификацијата со нејзината адаптација по Tscherne, како и класификациите по Gustilo-Anderson и Tscherne кога станува збор за отворените фрактури. Во однос на класификациите на псевдоартрозите на потколеницата, опишани се повеќе од кои најчесто користени се комбинираната класификација по Weber и Szech, како и класификацијата по ASAMI.

Следствено понатаму во трудот, во состав на **седмата глава**, во пет потточки се опишани основните принципи во однос на третманот на отворените фрактури што редоследно опфаќаат: основен хируршки третман на отворените фрактури, можности за нивна фиксација и остеосинтеза, нега на оперативната рана, релативни индикации за примарна ампутација, како и ризик-фактори кои докажано можат да го алтерираат исходот од третманот на отворените фрактури.

Осмата глава на докторскиот труд носи наслов „Теоретски основи на компресивната остеосинтеза со методот по Илизаров“. Во неа на почетокот е направена компарација на различните гледишта на многу автори во поглед на дејството на силата на компресија врз остеогенетските процеси, а истовремено е даден приказ на различни студии кои се обиделе да ја квантифицираат истата. Наведен е заклучокот од дваесетгодишните експериментални испитување во Курганскиот и Екатеринбургскиот научноистражувачки центар за експериментална и клиничка трауматологија и ортопедија, кои потврдиле дека при компресивна остеосинтеза, континуираниот притисок, создаден помеѓу коскените фрагменти од 150 кг при отсуство на подвижност на фрагментите, не ја супримира репаративната регенерација на коската, ниту доведува до повредување или ресорпција на коскениот ткиво. Наведени се и заклучоците од студии со хистолошки испитувања кои покажуваат дека псевдоартрозите не треба да се сфаќаат како резултат на неспособност на коскениот ткиво за остеоогенерација. Прикажаните студии нагласуваат дека остеоогенеративните процеси на краевите на коскените фрагменти се присутни и кај псевдоартрозите, но со извесни не толку големи отстапувања од нормалата, што во крајна линија соодветствува и со резултатите од даденото истражување.

Во **деветтата глава**, преку соодветен опис и дадени слики од анатомски пресеци на различни нивоа на потколеницата, која е поделена во три сегменти, кандидатот практично ги објаснува основните принципи за поставување Киршнерови игли при конструкција на апаратот по Илизаров. Почитувањето на дадените правила, од една страна, ја зголемува цврстината на конструкцијата и истовремено, од друга страна, ги намалува можностите за јатрогени повреди на невровакуларните структури на потколеницата.

Во **десеттата глава**, како **мотив** на истражувањето, кандидатот го наведува проучувањето на влијанието на типот на повредата врз биолошкиот потенцијал и времето потребно на коската за санација кај третманот на отворени фрактури на потколеницата, како и кај псевдоартрози како нивни компликации со методот на компресивна остеосинтеза со надворешен фиксатор по Илизаров. Дополнително, кандидатот очекува преку добиените резултати да се создаде основа за подобрување на алгоритмите на дадениот третман.

Понатаму во дисертацијата, во **единаесеттата глава**, се опишани **целите** на самото истражување. И тоа како **примарна цел** е наведено одредување на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време при третман на отворените фрактури и псевдоартрозите на тибијата со методот по Илизаров. Дополнително, во девет потточки се наведени и **секундарни цели** на истражувањето, меѓу кои се издвојуваат: процена на ефикасност на третманот преку користење АСАМИ-бодовен систем, испитување на дополнителни ризик-фактори кои влијаат врз

остеогенетскиот потенцијал како: тип на фрактура по АО или Gustillo-Anderson класификација, возраст, пол, пушење, дијабетес и сл.

Дванаесеттата глава содржи **материјал и методи на работа** и накратко ги презентира планирањето, дизајнот и спроведувањето на самото истражување. Во неа во неколку потточки се наведени инклузионите, односно ексклузионите критериуми, протоколот за работа, даден е детален опис на оперативната техника, постоперативниот протокол кај пациентот, како и преглед на АСАМИ бодовниот систем според кој понатаму постоперативно е направена евалуацијата на оперативните резултати. Истражувањето е планирано, дизајнирано и спроведено како ретроспективно-проспективна кохортна студија која се изведувала во еден центар – ЈЗУ Специјализирана болница за ортопедија и трауматологија „Св. Еразмо“ – Охрид. Со оглед на должината на самиот третман и времето за постоперативно следење на субјектите, временската рамка е дефинирана во периодот од 2014 до 2023 година за сите пациенти со наведена патологија кои ги исполнија инклузивните критериуми во однос на студијата. Притоа биле вклучени вкупно 87 пациенти, од кои 47 со отворена фрактура на потколеница и 40 со псевдоартроза на потколеницата.

Статистичката анализа, во смисла на користениот софтвер и употребените статистички тестови за тестирање на дистрибуцијата на испитуваните параметри, како и сигнификантноста на добиените резултати дефинирана на ниво $p < 0,05$, е опишана накратко во **тринаесеттата глава** на докторатот. За тестирање на нормалноста на дистрибуцијата на податоците, користени се Kolmogorov-Smirnov тест и Shapiro Wilk's test. Категориските (атрибутивни) варијабли се прикажани со апсолутни и релативни броеви. Нумеричките (квантитативни) варијабли се прикажани со просек, стандардна девијација, минимални и максимални вредности, медијална вредност и интерквартилен ранг. За компарирање на квалитативните варијабли беа користени Chi-square и Fisher's exact test, за споредување на квантитативните варијабли беа користени Student t-test, Mann-Whitney U test, Analysis of Variance, Kruskal-Wallis test. Корелацијата меѓу две варијабли беше анализирана со Pearson-ов коефициент на линеарна корелација или со Spearman-ов коефициент на ранг корелација.

Она што е најзначајно за едно истражување, односно добиените **резултати** од истражувањето детално се опишани во **четиринаесеттата глава** од докторскиот труд. Притоа, за соодветен визуелен приказ се користени повеќе табели и графикони. На почетокот е дадена дескриптивна анализа на истражувачките субјекти според пол и возраст. Дополнително, за попрегледно прикажување на резултатите, тие се поделени во три потточки, и тоа: 1) компаративна анализа помеѓу отворени фрактури и псевдоартрози, 2) резултати добиени во групата на отворени фрактури, и 3) резултати добиени во групата со псевдоартрози.

Во првата потточка, главната компарација се однесува на вредностите на екстерното фиксационо време (примарна цел на истражувањето) помеѓу двете групи. Вредноста на ЕФТ е мерена во денови и е показател на времето потребно за санација на фрактурата/псевдоартрозата. По статистичката обработка се добило статистички сигнификантно подолго време потребно за санација кај псевдоартрозите во однос на отворените фрактури ($p = 0,0077$). Отворените фрактури во просек зараснувале за 180,0, а псевдоартрозите за 210,5 дена. Освен во однос на должината на третманот, групите се споредувани и во однос на постоперативните скорови по АСАМИ бодовниот систем (и тоа два скор - коскен и функционален). Параметри што влијаат врз коскениот скор се: зараснување, инфекција, скратување и аксијален деформитет, а оние што влијаат врз функционалниот скор се: извршување секојдневни активности, болка, кривење и контрактури во соседни зглобови. Пациентите со отворена фрактура сигнификантно почесто имале подобар резултат согласно АСАМИ коскениот скор ($p = 0,0026$) како и во однос на АСАМИ функционалниот скор ($p = 0,01$) во споредба со псевдоартрозите. Во однос на коскениот скор, 100 % од отворените фрактури имале одличен или добар скор компарирано со 95 % од псевдоартрозите, но во првата група со значително повеќе одлични резултати. Послабите резултати кај псевдоартрозите биле најмногу поради аксијална девијација постоперативно поголема од 7 степени. Само кај два пациенти имало незараснување и перзистентна инфекција постоперативно, соодветно. Статистички сигнификантната разлика во функционалните резултати кај двете главни групи првенствено се должела на разликата во одличните и добрите резултати, а најчесто на сметка на благо накривување при оптоварување или контрактура во скочниот зглоб поголема од 5 степени. Во однос на субјективното задоволство од третманот и од постигнатиот резултат, разликите меѓу

пациентите со отворена фрактура и псевдоартроза не биле статистички сигнификантни ($p=0,18$). Вкупно 98 % од сите испитаници биле делумно или целосно задоволни од третманот и постигнатиот резултат, од кои 60 % се изјасниле како комплетно задоволни.

Во втората потточка се прикажани резултатите од статистичката обработка на испитуваните параметри во групата со отворени фрактури. Во спроведеното истражување механизмот на повреда кај пациентите со отворена фрактура најчесто бил високоенергетска траума и таа била сигнификантно асоцирана со нивниот пол (машки) ($p=0,000001$). Испитаниците од женски пол биле повеќе асоцирани со нискоенергетска траума. Во прилог на бимодална дистрибуција на отворените фрактури бил и наодот дека возраста на пациентите со нискоенергетска и високоенергетска повреда при отворена фрактура на потколеница била сигнификантно различна ($p=0,0036$). Од друга страна, пак, кај пациентите со нискоенергетска и високоенергетска отворена фрактура не била најдена сигнификантна разлика во однос на АО класификацијата на типот на фрактура ($p=0,785$). Од испитуваните предоперативни варијабли добиен е резултат дека времето од повредата до оперативниот третман е статистички сигнификантно поврзано со позитивен микробиолошки наод периоперативно ($p=0,00056$). Помеѓу времето поминато од повредата до оперативниот третман и времето потребно за санација на отворените фрактури (изразено преку ЕФТ) била добиена позитивна, статистички несигнификантна корелација, односно поврзаност ($r=0,18956$ $p=0,2$). Во рамките на испитувањата во дадената група најдени се фактори кои влијаеле врз вредноста на ЕФТ кај отворените фрактури, и тоа: механизмот на повреда, типот на фрактура по Gustillo-Anderson класификацијата, поттипот на фрактура на дијафиза на тибијата по АО-класификацијата, полот на пациентите, присуство на ризик-фактори како пушење или дијабетес и присуството на компликации за времетраењето на третманот. ЕФТ сигнификантно зависело од механизмот на повреда ($p=0,0005$), но без разлика во вредноста на АСАМИ скоровите. Во однос на влијанието на типот на фрактура, според АО класификацијата била најдена сигнификантна разлика на ЕФТ единствено помеѓу поттиповите на АО42 класификационата група ($p=0,024$), а во однос на скоровите, подобри резултати имале пациентите со фрактури во рангот на АО42 класификационата група. Од друга страна, во рамките на АО43 класификационата група единствена статистички сигнификантна разлика во подгрупите А и В во однос на С е најдена кај вредностите на функционалниот АСАМИ скор ($p=0,036$). Припадноста кон класификационата група 2 или 3 по Gustillo-Anderson класификацијата, исто така, била поврзана со статистичко сигнификантно влијание врз ЕФТ ($p=0,000005$), но без влијание на постоперативното бодирање по коскен или функционален бодовен систем по АСАМИ. Од другите фактори што значително влијаеле врз вредноста на ЕФТ во истражувањето, кандидатот ги наведува: полот – со значително помали вредности на ЕФТ кај испитаници од женски пол ($p=0,048$), присутни компликации за време на третманот ($p=0,000026$), пушењето ($p=0,000048$) и дијабетесот ($p=0,047$). Во студијата бил добиен резултат за значајно влијание на возраста на пациентите врз коскениот постоперативен скор ($p=0,018$) и субјективното задоволство од третманот, но без влијание на ЕФТ или функционалниот скор. Слично влијание било добиено и при испитување на корелацијата помеѓу компликациите за времетраењето на третманот и постоперативните испитувани варијабли - односно присуството на компликации довело до статистички сигнификантна разлика во коскениот скор ($p=0,0145$) и субјективното задоволство од третманот. Пушењето, како ризик-фактор, освен влијанието врз ЕФТ, се докажало дека влијае и врз функционалниот скор ($p=0,019$), како и врз присуството на компликации за времетраењето на третманот ($p=0,0034$). Од друга страна, според резултатите во дисертацијата, дијабетесот, освен врз ЕФТ, сигнификантно влијаел и врз коскениот ($p=0,01$) и функционалните резултати ($p=0,0076$), како и врз појавата на компликации ($p=0,049$). Во рамките на испитувањата во групата со отворени фрактури била направена и обработка и испитување на корелацијата на ЕФТ со коскен и функционален скор, како и со субјективното задоволство од третманот. Во групата со отворени фрактури не била најдена статистичка сигнификантна корелација помеѓу екстерното фиксационо време и АСАМИ коскениот скор ($R=-0,1589$, $p=0,29$), АСАМИ функционалниот скор ($R=-0,1909$, $p=0,19$) и субјективното задоволство од третманот и постигнатите резултати ($R=-0,1589$, $p=0,29$). Односно, не се докажало дека должината на третманот (времето потребно за санација на коскениот ткиво) значајно корелира и влијае врз постоперативните објективни и субјективни резултати.

Во третата потточка од четиринаесеттата глава на докторскиот труд се опишани резултатите добиени при испитување на факторите што влијаат врз ЕФТ и постоперативните варијабли кај пациентите со псевдоартрози на тибија третирани со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров. Првично кандидатот ја испитувал корелацијата помеѓу времето од повредата до дадениот третман и постоперативните варијабли (ЕФТ, скорови), но без утврдена сигнификантна корелација. Понатаму е наведено дека кај 35,2 % од испитаниците во дадената група постоела инфекција пред третманот со компресивна остеосинтеза по Илизаров, но и дека сигнификантно не влијаело врз времето потребно за коскена консолидација (ЕФТ). Во направеното испитување, слично како и кај отворените фрактури, и кај псевдоартрозите не била докажана значајна корелација на ЕФТ со возраста на пациентите ($p=0,59$), но кај оваа група екстерното фиксационо време не зависело ниту од нивниот пол ($p=0,126$). Во групата со псевдоартрози кандидатот наведува дека кај 30 % од субјектите постоеле придружни состојби пред дадениот третман, како: пареза на перонеалниот нерв, контрактура или претходна артродеза на скочен зглоб, хронична бубрежна инсуфициенција, оперативен третман со бајпасирање на периферни крвни садови или септичен артрит на коленото. Притоа, при статистичката анализа е одредено дека тие значајно влијаеле врз постоперативните функционални резултати ($p=0,046$) и субјективното задоволство од третманот ($p=0,009$). Интересен податок е дека кај пациентите со претходни операции било пронајдено статистички значајно пократко ЕФТ ($p=0,00088$), но од друга страна, бројот на претходни операции, кој во просек бил 1,6 по пациент, не резултирал со сигнификантна корелација со ЕФТ ($R=-0,2529$, $p=0,11$), постоперативниот АСАМИ коскен скор ($R=-0,161$, $p=0,33$), со АСАМИ функционалниот скор ($R=-0,1429$, $p=0,38$) или субјективното задоволство од третманот и постигнатиот резултат ($R=0,15$, $p=0,35$). Во трудот, во објаснувањето за ваквиот наод е наведено дека во голем дел од случаите предоперативните интервенции вклучувале отстранување на поставен остеосинтетски материјал или киретажа на местото на инфектот, што би можело да дејствува во прилог на потенцијалот на коскено ткиво за санација. Понатаму, испитувано е и влијанието на ризик-факторите како пушење и дијабетес со наод сличен како и во групата со отворени фрактури. Должината на третманот изразена преку ЕФТ била сигнификантно подолга кај пушачите во однос на непушачите ($p=0,000029$), но без разлика во коскениот скор. Пушењето сигнификантно го редуцирало постоперативниот АСАМИ функционален скор ($p=0,022$) и имало сигнификантно влијание и врз појавата на компликации за време на третманот ($p<0,0001$). Кога било испитувано влијанието на дијабетесот врз времето потребно за санација на псевдоартрозата, тоа било сигнификантно подолго кај пациентите со дијабетес мелитус ($p=0,00039$), но дијабетесот не влијаел сигнификантно во однос на постоперативните бодирања по АСАМИ скоринг-системот за разлика од групата со отворени фрактури. Од друга страна, исто како и кај нив, компликациите за време на третманот на псевдоартрозите сигнификантно биле асоцирани со присутен дијабетес мелитус ($p=0,017$). Кога биле испитувани компликациите во оваа група, која броела 40 пациенти, кај 47,5 % од испитуваните субјекти постоеле некаков вид компликации за времетраењето на третманот, а кандидатот како најчесто го наведува мекоткивното воспаление околу иглата, и многу поретко игличен остеоит или кинење на иглата. Компликациите за време на третманот сигнификантно го продолжувале времето на санација на псевдоартрозата ЕФТ ($p=0,0009$), но биле без сигнификантен ефект врз постоперативните резултати. Кај 17,5 % од субјектите биле регистрирани постоперативни компликации од кои како најчести наведени се: перзистентна контрактура во скочен зглоб поголема од 15 степени, артродеза на скочен зглоб, а кај по 1 субјект и постоење на фистула или, пак, незараснување со несанирање на инфекција која понатаму довела до натколена ампутација. Не била најдена статистичка сигнификантна разлика во должината на санација на псевдоартрозите кај пациентите со и без перзистентни постоперативни компликации, но тие влијаеле врз АСАМИ коскениот скор ($p=0,034$), но не и врз АСАМИ функционалниот скор ($p=0,08$). Постоперативните компликации имале и сигнификантно влијание врз задоволството на пациентите од третманот на псевдоартрозата и од постигнатите резултати ($p=0,0005$). Во групата со псевдоартрози на потколеницата третирани со прикажаниот метод во оваа дисертација, како и кај групата на отворени фрактури, не била најдена статистичка сигнификантна корелација помеѓу екстерното фиксационо време (ЕФТ) и АСАМИ скоровните системи, коскениот скор ($R=-0,0868$, $p=0,6$) и функционалниот скор ($R=0,0675$, $p=0,68$). Кај псевдоартрозите, корелацијата помеѓу ЕФТ и субјективното задоволство од третманот и

постигнатите резултати била статистички сигнификантна и негативна ($R=-0,3301$, $p=0,037$), што не било случај во групата со отворени фрактури.

Петнаесеттата глава од студијата е резервирана за **дискусија**, во која се дадени детални толкувања на добиените резултати кои во целост се компарирани со слични, најнови научни достигнувања објавени од реномирани автори кои дале значителен придонес во обработката на тематиката на третман на отворени фрактури или псевдоартрози со методот на компресивна остеосинтеза со апарат по Илизаров. Компарирајќи ги различните податоци од литературата, кандидатот наведува дека резултатите во оваа студија во однос на времетраењето на третманот (изразено преку ЕФТ) кај отворените фрактури и псевдоартрозите се во согласност со објавените испитувања. Истовремено, во некои делови во кои добиените резултати од студијата делумно кореспондираат или не кореспондираат со досега објавените, или постои несогласување со досега објавената литература, кандидатот обезбедува соодветни научни и логични објаснувања за појавената разлика во резултатите. Занимлив податок е компарацијата на резултатите со оние од мултицентрична клиничка рандомизирана студија (FIXIT Study) спроведена од Major Extremity Trauma Research Consortium (METRC) врз популација од 260 рандомизирани пациенти, кај кои за оние што биле третирани со надворешен фиксатор била пресметана веројатност од 26,1 % за развивање длабока инфекција во следната година од оперативниот третман. Притоа, од таа перспектива заклучува дека резултатите добиени во докторското истражување се супериорни од оние прикажани во литературата затоа што кај ниеден од истражуваните субјекти не била дијагностицирана длабока инфекција. Кога биле низ литературата пребарани релевантни истражувања за влијанието на ризик-факторите како пушење или дијабетес врз времето потребно за коскена санација, како и врз постоперативните скорови, дадените резултати кореспондирале со оние што се цитирани. Дополнително, во дискусијата кандидатот се осврнува и на објавени поскорешни истражувања за употребата на дополнителни терапевтски модалитети како сè уште контроверзен дел од третманот на псевдоартрозите, тука вклучувајќи ги електростимулација, ултразвук, различни синтетички коскени остеокондуктивни материјали или остеоиндуктивни коскени фактори на раст, на пример БМП. На крајот од дискусијата, даден е и личен преглед на ограничувањата на даденото истражување и препорака за дополнителни истражувања кои би ги потврдиле и би ги подобриле прикажаните резултати.

Во **шеснаесеттата глава** насловена **Заклучок**, кандидатот ги презентира неговите заклучни согледувања во однос на остварување на претходно поставените цели на истражувањето. Во однос на примарната цел на истражувањето се заклучува дека при употреба на методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров, отворените фрактури на тибјата зараснуваат за сигнификантно пократко време во однос на псевдоартрозите и истовремено со подобри постоперативни коскени и функционални резултати. Понатаму, во однос на поставените секундарни цели, кандидатот наведува дека фактори што значително влијаат врз времето потребно за санација на отворените фрактури се: високоенергетска повреда, коминуција на дијафизата на тибјата, класификациона група 3 од Gustillo-Anderson класификацијата на отворените фрактури, машки пол, како и пушење и дијабетес и придружни компликации за времетраењето на третманот. Дополнително, накратко е наведено дека локацијата на фрактурата влијае врз постоперативните резултати од третманот, како и дека кај помлади пациенти се добива значително подобар постоперативен коскен скор. И кај двете групи се наведува дека ризик-факторите како пушење и дијабетес негативно влијаат врз времетраењето на третманот, како и врз постоперативните бодирања, а истовремено се асоцирани со придружни компликации. Од друга страна, компликациите, заклучува кандидатот, се асоцирани дополнително со должината на третманот кај двете групи, а кај групата на отворени фрактури и со времето од повредата до оперативниот третман. На крај, кандидатот акцентира дека методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров е метод од доверба со висок процент на коскена санација (100 % наспрема 97,5 % соодветно кај групата со отворени фрактури наспрема псевдоартрози), како и висок коскен и функционален скор постоперативно по АСАМИ бодовниот систем.

Седумнаесеттата глава е посветена на **научниот придонес** од ова истражување. Наведено е дека во литературата нема јасно слично истражување со поставена примарна цел каде што се испитува соодносот помеѓу вредностите ЕФТ (екстерното фиксационо време) кај отворени фрактури на потколеницата и псевдоартрози како нивни компликации при нивни третман истте со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров. Исто така, кандидатот дава забелешка дека

и во нашата држава досега не е спроведено слично истражување за процена на успехот на методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров при третманот на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата. Друг аспект во однос на научниот придонес од практична гледна точка низ призма на секојдневната практика е да се предвиди должината на третманот во однос на претходно добиени предоперативни параметри, како механизам на повреда, вид на повреда, класификација на фрактури, присутни ризик-фактори и сл. Дополнително, самото истражување претставува основа за поставување протоколи, како и барање и развивање можности за дополнителни терапевтски модалитети кои ќе придонесуваат кон скратување на целокупниот третман, како и подобрување на постоперативните резултати.

Осумнаесеттата глава од докторската дисертација ја содржи приложената **литература**, која е обемна и прегледна, содржи 125 референции, и коректно е цитирана според прифатените светски стандарди.

Во **заклучните согледувања**, по однос на приложената докторска дисертација, Комисијата за оценка го резимира следното.

Предмет на истражување

Третманот на отворените фрактури и псевдоартрози на потколеницата е постојано актуелен во смисла на здравствениот, социјалниот и финансискиот товар со кои се оптоварени и поединецот и општеството во целина. Од друга страна, истражувањето на третманот на ваквите повреди/состојби води кон подобрување на постојните методи во насока на додефинирање на дадените протоколи, како и во смисла на поставување база за понатамошно проучување и проширување на терапевтските модалитети кои адјувантно би дејствувале врз нив.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Употребата на компресивната остеосинтеза со надворешен фиксатор и метод по Илизаров во третманот на отворените фрактури и псевдоартрози е подрачје кое не е публикувано кај нас. Концептот за употреба на методот во истражување на соодносот на вредностите на времето потребно за санација на коскениот ткиво кај различна патологија, а на ист коскен сегмент наликува во еден аспект на базично истражување кое понатаму би можело дополнително да се прошири и елаборира.

Краток опис на применетите методи

Во истражувањето кое е дизајнирано како ретроспективно-проспективна кохортна студија која се изведувала во еден центар – ЈЗУ Специјализирана болница за ортопедија и трауматологија „Св. Еразмо“ – Охрид, во периодот од 2014 до 2023 година, биле вклучени сите пациенти со наведена патологија кои ги исполниле инклузивните критериуми во однос на студијата. Притоа, биле вклучени вкупно 87 пациенти, од кои 47 со отворена фрактура на потколеница и 40 со псевдоартроза на потколеницата, третирани со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров. Пациентите биле според соодветен протокол евалуирани пред и постоперативно и дадените резултати понатаму биле статистички обработени.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Во однос на поставената примарна цел на истражувањето, добиена е статистички сигнификантна разлика во времето потребно за санација на отворените фрактури и псевдоартрози со предложениот метод, како и во постоперативните коскени и функционални резултати според АСАМИ-бодовниот систем. Истовремено, нотиран е висок процент на коскена санација кај двете групи 100 % и 97,5 % соодветно, што според авторот дава доверба во употребата на самиот метод. Дополнително се испитувани и делумно потврдени секундарните цели на истражувањето во однос на откривање фактори што влијаат врз должината и успехот на третманот како: тип на фрактура по АО или Gustillo-Anderson класификација, возраст, пол, компликации, ризик-фактори како пушење, дијабетес и сл.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација со наслов „Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров“ од кандидатот д-р Огнен Шешоски претставува истражување во областа на клиничката медицина, а со потесно подрачје од областа на ортопедијата и трауматологијата на локомоторниот систем.

Научниот стил и јазикот во трудот се јасни и ги задоволуваат највисоките критериуми за пишување научен труд. Заклучоците се прецизни и произлегуваат од добиените резултати и од нивната анализа. Кандидатот користи референтна и нова литература од областа на ортопедијата и трауматологијата, а референциите се правилно и точно цитирани.

Основниот научен придонес од дисертацијата е потврда на ефикасноста на методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров во третманот на отворените фрактури и псевдоартрози на потколеницата во нашата држава. Преку испитување на соодносот на времето потребно за санација кај две различни патолошки единици истовремено е докажано дека и покрај засегнатоста на потенцијалот на коскениот ткиво за санација кај псевдоартрозите, самиот метод овозможува висок процент на нивна консолидација. Дополнително се одредени и факторите што влијаат врз должината и успехот од третманот кај двете групи. Кандидатот ги потенцира очекуваните придобивки од добиените резултати преку можноста за предвидување и влијаење на очекуваните резултати. Сето тоа долгорочно придонесува кон зачувување и унапредување на здравјето на популацијата, редуцирање на морбидитетот, инвалидноста и зависноста од туѓа нега кај ваквите повреди/состојби, но и редуцирање на бројот на болнички денови и компликации, што води кон намалување на трошоците за лекување, со што бенефит ќе имаат здравствениот систем и целото општество.

Докторската дисертација со наслов „Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров“ од кандидатот д-р Огнен Шешоски, 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

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

- [1]. Автор-и: „SHESHOSKI, Ognen et al. COMPRESSION - DISTRACTION OSTEOGENESIS WITH ILIZAROV APPARATUS IN THE TREATMENT OF TIBIAL NON-UNIONS WITH BONE DEFECTS“, објавен: **Journal of Morphological Sciences**, [S.l.], v. 4, n. 2, p. 76-85, july 2021. ISSN 2545-4706
- [2]. Автор-и: “SHESHOSKI, Ognen et al. COMPARISON OF THE VALUES OF EFT (External Fixation Time) IN THE TREATMENT OF LOWER LEG OPEN FRACTURES AND NON-UNIONS WITH THE METHOD OF COMPRESSION-DISTRACTION OSTEOSYNTHESIS BY ILIZAROV”, објавен: **Journal of Morphological Sciences**, [S.l.], v. 6, n. 3, p. 46-55, dec. 2023. ISSN 2545-4706

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на истражувањето се: докажување на постоење статистички значајни разлики во должината на третманот на отворените фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров и истовремено потврда на неговата ефикасност кај двете групи. Дополнителен придонес е одредувањето фактори што влијаат врз должината на третманот, како и на постоперативните резултати.

Подрачјето на примена е преку согледување на факторите што влијаат врз процесот на коскена санација при третманот на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со дадениот метод, можноста да се влијае со цел подобрување на ефикасноста на третманот. Проспективно, тоа води кон зачувување и унапредување на здравјето на популацијата засегната со испитуваната патологија, преку редуцирање на морбидитетот, инвалидноста и зависноста од туѓа нега, редуцирање на бројот на болнички денови, компликации, како и трошоците за лекување, со што бенефит ќе има не само поединецот, туку и здравствениот систем и целото општество.

Можни понатамошни истражувања се: проспективни мултицентрични студии за споредба на дадениот со други методи во третманот на отворените фрактури и псевдоартрози на потколеницата во нашата држава, испитување дополнителни терапевтски можности како примена на ултразвук, електростимулации, различни синтетички коскени остеокондуктивни материјали или остеоиндуктивни коскени фактори на раст, на пример, БМП и нивното влијание врз забрзувањето на процесот на коскена санација, поставување јасни протоколи за употреба и практична примена на методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров во наши услови.

Комисијата смета дека темата на дисертацијата е актуелна и има значаен научен и клинички придонес. Докторската дисертација „Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров“ претставува оригинален и самостоен научен труд и целосно 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.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација со наслов: **Евалуација на соодносот на вредностите на екстерното фиксационо време (ЕФТ) при третман на отворени фрактури и псевдоартрози на потколеницата со методот на компресивна остеосинтеза по Илизаров** од кандидатот д-р Огнен Шешоски.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Симон Трпески, претседател, с.р.
Проф. д-р Славчо Стојменски, ментор, с.р.
Проф. д-р Даниела Георгиева, член, с.р.
Проф. д-р Роза Цолева Толеска, член, с.р.
Проф. д-р Бети Зафирова Ивановска, член, с.р.

Издвоени мислења (доколку има):

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „АНАЛИЗА НА КЛИНИЧКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ НА ЛИМФАТИЧНИТЕ И ВЕНСКИТЕ МАЛФОРМАЦИИ КАЈ ПЕДИЈАТРИСКАТА ПОПУЛАЦИЈА ВО ИЗБОРОТ НА ТРЕТМАН НА СООДВЕТНО ЛЕКУВАЊЕ“ ОД Д-Р РОЗЕТА СОКОЛОВА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 73 од Статутот на Медицинскиот факултет во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 458/2019 и бр. 458/2021 – анекс), член 275 од Статутот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (бр. 425 од 28.6.2019) и член 63 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус академски студии – докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 530/2020), Наставно-научниот совет, на својата VIII редовна седница одржана на 10.7.2024 година, а по предлог на Советот на студиска програма на трет циклус студии – докторски студии по медицина донесе Одлука за формирање Комисија за одбрана на докторскиот труд со наслов: „Анализа на клиничките карактеристики на лимфатичните и венските малформации кај педијатриската популација во изборот на третман на соодветно лекување“ од докторантката д-р Розета Соколова, во состав: проф. д-р Лазар Тодоровиќ, претседател, проф. д-р Владимир Георгиев, ментор, проф. д-р Миле Петровски, член, проф. д-р Радоје Симиќ, член, и проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, член.

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Розета Соколова со наслов: „Анализа на клиничките карактеристики на лимфатичните и венските малформации кај педијатриската популација во изборот на третман на соодветно лекување“, содржи 91 страница компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,15 проред и големина на букви 12. Меѓу текстот се вметнати научни трудови, статии и книги. Трудот има апстракт на македонски и на англиски јазик. Структуриран е во 7 поглавја: вовед, мотив и цели за изработка на докторскиот труд, материјал и методи на истражувањето со статистички методи, резултати, дискусија, заклучоци и користена литература. Текстот е збогатен со табели и слики. Делови се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови. Со ова се обезбедува соодветно следење на материјата којашто е обработена во истражувањето. Начинот на презентирањето е јасен, концизен и лесно разбирлив.

Првото поглавје од докторската дисертација претставува **Вовед**, кој е правилно структуриран. Воведот започнува со наведување на историски податоци за описот на васкуларните аномалии, класификацијата и начинот на лекување на соодветниот тип васкуларни малформации. Се опишува поделбата на васкуларните аномалии од што зависи и начинот на нивниот третман. Поставувањето на дијагнозата е од особена важност за изборот на третман и таа е добро објаснета, почнувајќи од описот на клиничката презентација, лабораториските анализи и радиолошките иследувања. Се прикажува значењето на резултатот од иследувањата на магнетната резонанца за типот на малформацијата, нејзината распространетост и изборот на нејзин третман. Во понатамошниот ден на воведот се опишани и комбинирани васкуларни аномалии меѓу себе, како и можните присутни синдроми кои ги следат овие заболувања. Осврт се дава

на природната еволуција и можните компликации на васкуларните малформации од лимфатичен и венски тип. Во понатамошниот текст од воведот се опишува изборот за третман на овој тип малформации. Се наведуваат можните начини на лекување, како: конзервативен третман, електрокоагулација, минимално инвазивен метод со склерозација, ласерска терапија, хируршки третман и нивна комбинација. Во текстот се опишува кога и каде се применуваат тие, како и нивната комбинација. Посебен осврт е ставен на минимално инвазивниот метод на склерозација како метод на избор во лекувањето на лимфатичните и венските малформации. Во понатамошниот дел на текстот се опишува актуелната инциденца и преваленца во светски размери, како: полова дистрибуција и локализација на малформациите од лимфатична и венска природа. Описот на причините за настанокот на овој тип малформации е непознат, но се опишуваат одредени хипотези кои ја објаснуваат мутацијата на одредени гени. Секако дека ова во иднина би имало големо значење за развој на генетиката и влијание врз контролата на понатамошниот развој на болеста.

Во **второто поглавје** на докторската дисертација се анализира мотивот на студијата. Тој произлегува од анализата на досега познатите сознанија за класификација и лекувањето на лимфатичните и венските малформации во педијатриската популација. Во нашата држава досега не е спроведено истражување со кое се евалуирале ефектите од перкутаната склерозација на овој тип васкуларни малформации. Мотивот за изработка на овој труд се:

- спречување на одливот на деца со оваа патологија за лекување надвор од државата;
- предности на лекување од минимално инвазивната метода – склерозација;
- податоци за увид на ова заболување во детската популација;
- асоцираност со други заболувања и/или синдроми кои бараат комплексно лекување;
- ова истражување е прво од ваков вид во нашата земја и од него се очекува добиените оригинални резултати за овој проблем да се споредат со резултатите добиени од светски размери.

Во **третото поглавје** на трудот се опишани **целите** на истражувањето, кои се јасни и дефинирани во неколку точки. Тие кореспондираат со донесените заклучоци од крајот на докторскиот труд.

Примарни цели на докторскиот труд се:

- одредување на критериумите дали, кога и каков ќе биде изборот на третман на васкуларните малформации во педијатриската популација;
- да покаже дека минимално инвазивната метода на склерозација е прв избор на третман со кој се постигнуваат добри до одлични резултати. Таа се применува кај макроцистичните и микроцистичните лимфатични малформации со различен број на сеанси. Минимално инвазивната метода на склерозација се применува и кај одредени венски малформации во зависност од нејзината големина и распространетост.

Во делот на специфични цели се: евалуација на ефектите од изборот на третман, стандардизација на дијагностичките процедури, како и анализа на социо-демографските и клиничките карактеристики на пациентите со васкуларни малформации.

Во **четвртото поглавје** се презентирани **материјалот и методите** кои се применети во овој труд. Тој претставува студија во која се испитувани 60 пациенти со дијагностицирана васкуларна малформација од типот на лимфатична и венска малформација. Студијата е изработена со одобрување на Етичката комисија за клинички истражувања на Медицинскиот факултет во Скопје, како и претходна согласност од Катедрата за хирургија и согласност од Стручниот колегиум на Клиниката за детска хирургија во Скопје. Дизајнот на студијата претставува проспективно-ретроспективна студија спроведена на Универзитетската клиника за детска хирургија во Скопје во

периодот од 2019 до 2022 година. Во студијата се вклучени пациенти на возраст од 0 до 14 години, кои се поделени во две групи, и тоа: пациенти со лимфатична малформација и пациенти со венска малформација. Инклузиони критериуми се деца кај кои е дијагностицирана венска или лимфатична малформација со возраст до 14 години, согласност од родителот или старателот на детето. Изборот на пациенти е независен од полот, местото на живеење, националната припадност и социо-економскиот статус. Критериуми за исклучување од оваа студија се пациенти со постоење на артериовенски фистули и артериовенски малформации, како и немање согласност од родителот, односно старателот за учество во студијата. Применетите методи се направени по претходни протоколи кои вклучуваат лабораториски анализи, физикален преглед, хетероанамнестички податоци од родителот, односно старателот на детето, ултразвучен преглед на промената и нејзина магнетна резонанца. Кај секој пациент е добиена согласност од родителот или старателот на детето. Дијагнозата е поставена со ултразвучни прегледи и магнетна резонанција со или без контрастно средство. По интервенцијата, правени се контролни прегледи во зависност од методот на избор на лекувањето на малформацијата. За малформациите каде што е применет методот на склерозација, контролните прегледи се по 2., 8. недела и 6 месеци; пациентите кои биле хируршки третирани, по 2. недела и 2 месеца. По потреба се правени дополнителни ултразвучни прегледи или магнетна резонанца со или без контрастно средство.

Посебно внимание е посветено на неинвазивниот метод на склерозација на малформациите. Во оваа студија е опишана склерозацијата со лекот блеомицин. Тој е одобрен од Агенцијата за храна и лекови. Апликацијата на лекот, неговата примена на местото на формацијата, начинот на кој се изведува самата апликација, применетата доза, неговите ефекти и дејство се опишани соодветно и разбирливо. Сите добиени податоци се внесени во анкетниот прашалник. Направената статистичка анализа на податоците е со помош на стандардни дескриптивни и аналитички методи. Користени се различни типови на тестови. Статистичката сигнификантност е дефинирана на ниво $p < 0.05$.

Во **петтото поглавје**, докторантката ги прикажува **резултатите** од истражувањето. Во истражувањето биле вклучени 60 пациенти, кои се поделени во три групи според изборот на третман, и тоа: конзервативен третман на лекување, минимално инвазивен метод, склерозација со блеомицин и отворен хируршки третман. Тие се анализирани во пет дела. Ова поглавје започнува со статистичка анализа која ја опишува обработката на резултатите. Таа е извршена со помош на стандардни дескриптивни и аналитички методи. Кај атрибутивните статистички серии е користен Pearson Chi-squareX2 тест. Нумеричките серии се анализирани со мерки на дисперзија на податоците (просек и стандардна девијација). Резултатите се прикажани табеларно и графички. Во вториот дел од ова поглавје се опишуваат резултатите од демографските карактеристики, регистрираните анамнестички податоци, дијагностичките процедури, посттераписката евалуација и компликациите. Првиот дел од ова поглавје опишува анализа на демографските параметри, односно разгледувана е половата структура на пациентите, возраста, телесната тежина и националната припадност. Направена е поделба според третманот во 3 групи, и тоа: конзервативен третман, минимално инвазивен метод на склерозација и хируршки третман. Направени се прикази на просечната возраст според изборот на третман, тежината на пациентот според изборот на третман, како и националната припадност. Не се регистрира поврзаност помеѓу полот и изборот на третман за $p > 0.5$, не се регистрира поврзаност помеѓу местото на живеење и изборот на третман за $p > 0.5$ и не се регистрира поврзаност помеѓу националната припадност и изборот на третман за $p > 0.5$ (Pearson Chi-square тест). Во делот на регистрираните анамнестички податоци, кандидатката дава опис во однос на

застапеноста на типот на малформации унилатерално версус билатерално која е статистички сигнификантна за $p < 0.5$ (Difference тест). Кај пациентите со методот на избор на склерозација, како минимално инвазивен метод, не се регистрира поврзаност помеѓу распространетоста на васкуларните малформации во однос на третманот $p > 0.5$.

Во понатамошниот дел од резултатите се опишуваат поделбата на лимфатичните и венските малформации и нивното значење за изборот на третман. Методот на склерозација е метод на избор на лекување и е застапен кај лимфатичните малформации со 53,8 % од пациентите во однос на венските малформации каде што е застапен со 42,3 % од пациентите. Во понатамошниот дел се дава податок за времето поминато од раѓање на детето па се до првите симптоми. Не се регистрира поврзаност помеѓу времето поминато од раѓање до првите симптоми и третманот за $p > 0.5$ (Person Chi-square тест). Пренаталната дијагноза за васкуларни аномалии интраутерини ултрасонографски прегледи е поставена кај мал број пациенти, но не се регистрира поврзаност помеѓу пренаталната дијагноза и со начинот за избор на третман за $p > 0.5$ (Person Chi-square тест). Кандидатката во понатамошниот текст го опишува значењето на правилно поставување на дијагнозата за правилниот избор на третман на васкуларните малформации. Не се регистрира поврзаност помеѓу застапеноста на ехосонографските прегледи и изборот на третман за $p > 0.5$ (Person Chi-square тест). Процентуалната разлика помеѓу големината на венската малформација над 5 см според изборот на третман е статистички сигнификантна за $p < 0.5$. Во текстот следува процентуалната застапеност на типот на лимфатични малформации, и тоа: микроцистичен тип, макроцистичен и мешан тип на лимфатични малформации. Процентуалната разлика помеѓу лимфатичните малформации кои се микроцистичен тип според третманот е статистички несигнификантна за $p > 0.05$ (Difference тест). 100 % од макроцистичните лимфатични малформации се поставени на склерозација и 50 % од мешаниот тип се поставени на оперативен третман. Не се регистрира поврзаност помеѓу типовите на лимфатична малформација и изборот на третман за $p > 0.5$ (Fisher exact 2 тест). Во понатамошниот дел на текстот, кандидатката ја опишува терапевската евалуација на лезиите со контролни радиолошки иследувања. Во сите три групи според третманот не е направен МРИ и тоа кај оперираните пациенти во 70 %, 53,8 % кај пациентите кај кои е користен методот на склерозација и 64,3 % кај кои е користен конзервативен метод. Заклучокот е дека кај 46 (76,4 %) пациенти лекувани со соодветен избор на третман има подобрени до одлични резултати. Кај 65,4 % од пациентите е спроведен еден третман со склерозација и е постигнат одличен одговор, односно комплетна регресија на лезијата. Кај 23,1 % од пациентите е спроведен третман со две сеанси на склерозација и кај 7,7 % од пациентите е спроведен третман со три сеанси на склерозација. Кај овие пациенти е постигнат одличен одговор, односно комплетна регресија на промената. На крајот на текстот се опишуваат компликациите кои се минимални и застапени кај 2,2 % од пациентите, што значи во оваа студија 97,8 % од пациентите се без компликации.

Во **шестото поглавје од дискусијата**, докторантката ги коментира резултатите од сопственото истражување кои се концизни и јасно објаснети. Добиените резултати истовремено ги споредува со веќе објавените резултати во литературата во таа област. Дискусијата започнува со осврт кон насловот на темата и неговото значење за правилен избор во однос на лекувањето. Постоењето на Меѓународната класификација за васкуларни аномалии, која и денес е во употреба со одредени ревизии, го покажува значењето на правилната класификација во изборот на соодветен третман на овие малформации. Во понатамошниот дел на текстот се дискутира за важноста на возраста на пациентот, функционалните оштетувања предизвикани од лезијата, компликациите и следење на малформацијата. Се става до знаење дека без оглед на начинот на лекување, секоја васкуларна малформација треба со големо внимание да се следи понатамошната

состојба на пациентот. Секој кој третира васкуларни аномалии мора внимателно и квалитетно да ја следи состојбата на пациентот за да се гледа напредокот и успехот на лекувањето. Ова ќе придонесе за правилна одлука за изборот на лекување на васкуларните малформации и евентуална конверзија во хируршки третман или негова комбинација со склерозација. Дискусијата продолжува со компарација на макроцистичните лимфатични малформации и микроцистичните лимфатични малформации и успехот со методата на склерозација. Во светската литература, бројот на склерозации на макроцистичните лимфатични малформации е помал во однос на микроцистичните лимфатични аномалии. Во текстот на овој труд кај 64,5 % од пациентите одличен ефект е постигнат со еден третман на склерозација, кај 23,1 % со два третмана на склерозации и кај 7,7 % со три и повеќе третмани со склерозација. Индикациите за склерозација на лимфатичните и венските малформации се покажаа со висок степен на успех во лекувањето. Важноста на големината на венските малформации е исто така битна за начинот за избор на третман. Објавените резултати од светската литература покажуваат дека најдобри резултати кај венските малформации кои се помали од 5cm е хируршкиот третман. Останатите подлежат на склерозација или комбиниран третман. Бројот на склерозациите во светската литература и во овој труд се индивидуални. Тие не зависат од полот, ниту од возраста на пациентот. Во дискусијата во понатамошниот текст се опишуваат различните видови на склерозантни средства кои се употребуваат во одредени земји во светот, како: апсолутен етанол, ОК- 432 или нивна комбинација. Кај нас овие средства сè уште не се употребуваат како склерозантни средства. Блеомицинот како склерозантно средство се употребува за прв пат во нашата држава и е одобрен од Агенцијата за храна и лекови. Различни автори од светската литература ги дискутираат своите успеси и негативни особини на лекот од неговата употреба. Следува компарација на појавата на првите симптоми на ова заболување, компликациите и појавата на морталитет. Морталитетот е можен поради појава на пулмонална фиброза со склерозација со блеомицин. Во светската литература и во овој труд не е пријавен морталитет од склерозација. Во понатамошниот текст, докторантката укажува на важноста од краткотрајната анестезија при методот на минимална инвазивна метода со склерозација која игра улога во намалување на болките на пациентот, наузеата, повраќањата и дисфонијата. На крајот на ова поглавје се наведуваат новитетите во светската литература кои сè уште не се применуваат кај нас.

Се дава поглед на идната перспектива за употреба на лекови за таргетирање на васкуларните аномалии кои се состојат од хипотеза за патогенезата на болеста и третманот со биолошки лекови. Блеомицинот електросклеротерапијата е новитет во лекувањето на венските малформации. Првите описи во литературата се објавени 2020 година од Медицинскиот факултет во Хале. Тоа претставува директна перкутана интралезиона инјекција во васкуларната малформација. Краток преглед се дава и на алтернативната медицина – мезотерапија и хомеопатија. Новитет во светската литература е опишан и со лекот сиролимусот како примарен онколошки агенс во лекување на васкуларните малформации. Улогата на генетичарите и важноста на нивните достигнувања се очекува да има значаен фактор во наодите кај васкуларните аномалии за нивниот раст и етиологијата кај васкуларните малформации и туморите од васкуларно потекло.

Во **седмото поглавје, Заклучоци**, кандидатката коректно ги претставува заклучните согледувања со што ги потврдува појдовните цели на истражувањето. Врз основа на добиените резултати во овој докторски труд, се заклучува дека неинвазивната метода на склерозација е безболна и сигурна метода во изборот на лекувањето на васкуларните малформации од типот на лимфатични и венски малформации. Докторскиот труд ја покажува клиничката корист од методот на склерозација во

секојдневната работа на Клиниката за детска хирургија. Таа се надоврзува на златниот стандард за лекувањето на овој тип малформација. Во дел од текстот од ова поглавје, каде што се опишува застапеноста на ова заболување во однос на полот, националната припадност, потеклото од урбана или рурална средина и локализацијата на промената, не се регистрира сигнификантна поврзаност за изборот на третман на малформацијата. Во понатамошниот текст се опишува важноста на правилната дијагноза за изборот на правилен третман на овој тип малформации. Се заклучува дека неинвазивната метода склерозација е застапена повеќе кај лимфатичните малформации во однос на венските малформации. Типот на макроцистичните лимфатични малформации кај кои е користен методот на склерозација дава одличен успех. Бројот на склерозации е индивидуален. Процентот на успех е различен од типот на лимфатичната малформација и бројот на нејзини сеанси. Се заклучува дека венските малформации кои се поголеми и не се добро ограничени, даваат поголем успех со методот на склерозација. Релативно кратката хоспитализација е една од предностите на лекување со неинвазивната метода на склерозација. Сепак, мултидисциплинарниот пристап и правилната анализа на овој тип васкуларни малформации доведуваат до правилен избор на нивни третман. Се заклучува дека методот на склерозација, како минимален инвазивен метод, во најголем број на лимфатични и венски малформации доведува до комплетна регресија на промената. Затоа, таа претставува сигурна, ефикасна и безбедна метода во изборот на третман во васкуларните малформации од типот на лимфатични и венски малформации.

Осмата глава од докторската дисертација ја содржи користената **Литература**. Таа е обемна, хронолошки подредена и прегледна. Коректно е цитирана со прифатените стандарди.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Розета Соколова, со наслов: „Анализа на клиничките карактеристики на лимфатичните и венските малформации кај педијатриската популација во изборот на третман на соодветно лекување“, претставува истражување од областа на детската хирургија. Изработка на темата на оваа докторска дисертација има за цел да ги унапреди и прошири знаењата за васкуларните малформации, нивната класификација и начинот на лекување во детската возраст. Од научното истражување во оваа докторска дисертација произлегуваат препораки за примена на минимално инвазивната метода склерозација како прв безбеден и сигурен метод на лекување на васкуларните малформации од типот на лимфатични и венски малформации.

Докторската дисертација на кандидатката д-р Розета Соколова, со наслов „Анализа на клиничките карактеристики на лимфатичните и венските малформации кај педијатриската популација во изборот на третман на соодветно лекување“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди за изработен докторски труд. Кандидатката ги исполнува законските услови за одбрана на трудот.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Научниот придонес на оваа докторска дисертација е правилната проценка на видот на васкуларната малформација за соодветен избор на третман кој дава најдобри резултати. Златен стандард е примената на минимално инвазивната метода со склерозација, со која на најбезбеден начин се постигнуваат добри до одлични резултати.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката д-р Розета Соколова со наслов: „Анализа на клиничките карактеристики на лимфатичните и венските малформации кај педијатриската популација во изборот на третман на соодветно лекување“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Лазар Тодоровиќ, претседател, с.р.

Проф. д-р Владимир Георгиев, ментор, с.р.

Проф. д-р Миле Петровски, член, с.р.

Проф. д-р Радоје Симиќ, член, с.р.

Проф. д-р Елизабета Мирчевска Жоговска, член, с.р.

ПРЕГЛЕД НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ

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.	Наташа Гинева	"Пре-периметриски глауком-евалуација на ризик фактори за прогресија и развој на примарен глауком со отворен агол"	„Pre-perimetric glaucoma – evaluation of risk factors for progression and development of Primary Open Angle Glaucoma“	Проф. д-р Весна Димовска Јорданова	25.09.2024 0905-4660/149
2.	Александар Ристески	"Третман на афективните растројства со примена на Neurofeedback метода"	„Treatment of affective disorders with Neurofeedback method“	Проф. д-р Славица Арсова Хаџи-Анѓелковска	25.09.2024 0905-4660/150
3.	Даниел Милковски	„Примена на p16 и Ki67 двојно цитолошко бојење кај преканцерозни лезии и цервикален карцином“	„Application of p16/Ki67 dual staining cytology in precancerous lesions and cervical cancer“	Проф. д-р Весна Јаневска	25.09.2024 0905-4660/151
4.	Нора Положани	"Асоцијација на вредностите на хомоцистеинот, витаминот B12 и фолната киселина со активноста на кутаниот еритемски лупус"	„Association of homocysteine, vitamin B12 and folic acid levels with the activity of cutaneous lupus erythematosus“	Проф. д-р Катерина Дамевска	25.09.2024 0905-4660/152
5.	Дејан Дамјановиќ	"Анализа на ефектите од транексамичната киселина врз крвозагивањата при тотална артропластика на колкот"	„Analysis of the effects of tranexamic acid on blood loss in total hip arthroplasty“	Проф. д-р Вејамин Мајсторов	25.09.2024 0905-4660/153
6.	Александар Радоешки	„Споредба на три дози на транексамична киселина кај аортокоронарен байпас и аортна валвуларна хирургија“	„Comparison of three dose regimens of Tranexamic acid in aorto-coronary bypass surgery and aortic valve surgery“	Проф. д-р Мирјана Шошолчева	25.09.2024 0905-4660/154
7.	Катерина Маџункова	„Дали постои плацентарен микробиом кај здрава терминска бременост?“	„Is there placental microbiome at term healthy human pregnancy?“	Проф. д-р Марјан Стојовски	25.09.2024 0905-4660/155
8.	Александра Цаневска Таневска	„Застапеност и влијание на генетските полиморфизми на CYP3A5 и ABCB1 геномите врз варијабилноста на такролимусот кај пациентите со трансплантиран бубрег“	„Incidence of CYP3A5 and ABCB1 genetic polymorphisms and association with tacrolimus variability in kidney transplant patients“	Проф. д-р Петар Дејанов	25.09.2024 0905-4660/156

9.	Жаклина Штерјова Марковска	„Компаративна анализа на вредностите на гломеруларната филтрациска рата при проценка на бубрежната функција добиени со користење на нуклеарно медицински методи и математички формули кај живи органодарители и реципиенти на бубрег“	„Comparative analysis of values of glomerular filtration rate in assessment of renal function obtained by using nuclear medicine methods and mathematical formulas in living organ donors and kidney recipients“	Проф. д-р Оливер Станков	25.09.2024 0905-4660/157
10.	Зоран Јаневски	"Цистатин Ц наспроти креатинин - ран предиктор во развој на хроничната бубрежна болест кај пациентите со есенцијална артериска хипертензија, дијабетес мелитус и обезитас"	„Cystatin C versus Creatinine-an early predictor in the development of chronic kidney disease in patients with essential artery hypertension, diabetes mellitus and obesity“	Проф. д-р Весна Ристовска	25.09.2024 0905-4660/158
11.	Арлинда Османи	"Клиничко значење на маркерите на инфламација во предикцијата на бактериската етиологија на акутен инфективен дијареален синдром кај возрасни хоспитализирани пациенти"	"Clinical significance of inflammatory biomarkers in the prediction of acute infectious diarrhea in hospitalized adult patients"	Проф. д-р Звонко Миленковиќ	25.09.2024 0905-4660/159
12.	Дарко Талевски	"Имунолошки и механички одговори на полиетиленскиот распад кај безцементно и цементно фиксирана тотална ендопротеза на колкот"	„Immunological and mechanical responses to polyethylene degeneration in cementless and cemented total hip arthroplasty“	Проф. д-р Јасминка Нанчева	25.09.2024 0905-4660/160
13.	Лејла Манчев	"Влијанието на физикалната терапија и рехабилитацијата врз квалитетот на животот кај пациентите со саркопенија на возраст на/над 65 години"	„The influence of physiotherapy and rehabilitation on the life quality in patients with sarcopenia age 65 and over“	Проф. д-р Никола Оровчанец	25.09.2024 0905-4660/161
14.	Александар Димитровски	„Споредба помеѓу блок на обвивката на еректор спине мускулот (ЕСПБ) со мултимодална анестезија наспроти опиоидна анестезија кај операции за отворена фиксација на торако-лумбален претмет“	„Comparison between erector spine plane block (ESPB) with multimodal anesthesia versus opioid anesthesia in surgical treatment for open fixation thoraco-lumbar spine“	Проф. д-р Билјана Кузмановска	25.09.2024 0905-4660/162
15.	Даниела Донева	"Хормонска евалуација на ефектот на класата на дебелина на репродуктивната ооска кај машка популација и асоцијација со циркулирачки биомаркер	„Hormonal evaluation at the effect of obesity class on the male reproductive axis and association with circulating biomarker IL6 and adipokin Leptin“	Проф. д-р Бранкица Крстевска	25.09.2024 0905-4660/163

		ИЛ-6 и адипокин-Лептин"			
16.	Натка Петрова Чемерски	"Ренопротективен ефект на дексмететомидинот при лапароскопска простатектомија"	„Renoprotective effect of dexmedetomidine during laparoscopic prostatectomy“	Проф. д-р Јасмина Плунцетовиќ Глигоровска	25.09.2024 0905-4660/164
17.	Стефан Матиќ	"Влијание на семинална инфекција со хуманпапилома вирус врз машката неплодност, квалитетот на спермата и потенцијалот за третман"	„Impact of human papilloma virus seminal infection on male infertility, semen quality and the potential for treatment“	В.Н. сор. д-р Марија Петрушевска	25.09.2024 0905-4660/165

Прилог бр. 3**РЕЦЕНЗИЈА****НА РАКОПИСОТ „ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ОД ХЕМИСКА КИНЕТИКА“ ОД
АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р МИХА БУКЛЕСКИ И ПРОФ. Д-Р ЉУПЧО ПЕЈОВ**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на 27.9.2024, бр. 02-2118/3, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Збирка решени задачи од Хемиска кинетика“ од авторите: проф. д-р Миха Буклески и проф. д-р Љупчо Пејов, наменет за студентите на Природно-математички факултет (назив на единицата), за предметот Физичка хемија II, избрани се проф. д-р Владимир Петрушевски и проф. д-р Биљана Минчева-Шукарова.

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:	Збирка решени задачи од Хемиска кинетика
Назив на предметната програма:	Физичка хемија II
Назив на студиската програма:	Хемија (сите студиски програми)
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	Физичка хемија II (4+1+3)
Предметот <u>Физичка хемија II</u> на <u>Природно-математичкиот факултет</u> е <u>задолжителен</u> (изборен/задолжителен) предмет, со фонд на часови <u>(4+1+3)</u> , број на ЕКТС-кредити – <u>8</u> и се слуша во <u>5</u> семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание/ <u>1</u> издание (се разликува од претходното издание _____ %)
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>162</u> страници (формат <u>A4</u>), напишани на компјутер, со големина на фонтот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>13</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>21</u> слика и <u>19</u> табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

1. Проф. д-р Владимир Петрушевски, с.р.
2. Проф. д-р Биљана Минчева-Шукарова, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР ПЕТРУШЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот „Збирка решени задачи од Хемиска кинетика“ се однесува на еден важен дел од физичката хемија и претставува драгоцена помош за квалитетно совладување на наставните содржини од хемиската кинетика. Впрочем, во речиси секој дел од хемијата, експериментирањето и решавањето задачи се незаобиколив дел од систематското учење. Опфатени се сите случаи од значење во кинетиката и понудени се повеќе од неопходниот број задачи и примери. Употребувајќи го овој ракопис, покрај стандардните учебници (како на пример, Аткинсовата „Физичка хемија“), студентите ќе можат успешно да одговорат на своите редовни обврски во тек на студирањето.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со програмата.
Предлози за потребни корекции:	Мал број корекции, што се претежно од јазична природа, ќе им бидат доставени на авторите за натамошно постапување по нив.
Оцена на ракописот:	одличен (10/10)
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>162</u> страници (формат <u>A4</u>), напишани на компјутер, со големина на фонтот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>13</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>21</u> слика и <u>19</u> табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да предложам да се отпечати како учебно помагало по предметот Физичка хемија II, примарно наменет за студентите на Природно-математичкиот факултет.

Во Скопје, 2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Владимир Петрушевски, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р БИЛЈАНА МИНЧЕВА-ШУКАРОВА

Краток опис на содржината:	Ракописот „Збирка решени задачи од Хемиска кинетика“, од авторите Миха Буклевски и Љупчо Пејов, ги содржи сите потребни елементи за универзитетски учебник, односно учебно помагало. Во првите 11 поглавја (на 90 страни) детално се дадени основите на хемиската кинетика, како и методски пристап за решавање на задачите. Во вториот дел од учебникот е даден избор на задачи за вежбање, во кој се содржани многу интересни и актуелни примери од хемиската кинетика. Покрај другите учебници од физичка хемија кои студентите денес ги користат, ракописот има значаен придонес за совладување на теоретските и експерименталните аспекти од хемиската кинетика. Со задоволство можам да го препорачам за печатење.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот „Збирка решени задачи од Хемиска кинетика“ е целосно усогласен со програмата,
Предлози за потребни корекции:	Корекциите, кои се од техничка природа и се однесуваат на мал дел од текстот на ракописот, ќе се достават до авторите.
Оцена на ракописот:	одличен (10/10)
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи <u>162</u> страници (формат <u>A4</u>), напишани на компјутер, со големина на фонтот <u>12</u> . Текстот е поделен во <u>13</u> поглавја (вклучувајќи ја литературата) и содржи <u>21</u> слика и <u>19</u> табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го препорачам да се отпечати како учебно помагало по предметот Физичка хемија II, примарно наменет за студентите на Природно-математичкиот факултет.

Во Скопје, 2024 година

Рецензент

Проф. д-р Билјана Минчева-Шукарова, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ „АНАЛИЗА НА УРБАНОТО ШИРЕЊЕ НА ГРАДОВИТЕ БИТОЛА, ВЕЛЕС, КУМАНОВО, СКОПЈЕ, ТЕТОВО И ШТИП“ ОД М-Р МАЈА ЛАЗАРЕВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Природно математичкиот факултет во Скопје, на предлог на Советот за докторски студии и Стручниот совет на Институтот за географија, на седницата одржана на 4.7.2024 г., формира Комисија за оцена на докторската дисертација на м-р Маја Лазаревска со наслов: „Анализа на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип“, во состав: проф. д-р Олгица Димитровска (претседател), проф. д-р Благоја Маркоски (ментор), проф. д-р Мирјанка Мацевик (член), проф. д-р Дивна Пенчиќ (член) и проф. д-р Свемир Горин (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Лазаревска беше пријавена под работен наслов: АНАЛИЗА НА УРБАНОТО ШИРЕЊЕ НА ГРАДОВИТЕ СКОПЈЕ, КУМАНОВО, ТЕТОВО, ШТИП, ВЕЛЕС И БИТОЛА. Во процесот на работа, анализата на урбаното ширење на анализираните градови е направена по азбучен ред, така што Комисијата се согласи во дефинитивниот наслов градските населби да бидат наредени по азбучен ред, односно дефинитивниот наслов е: АНАЛИЗА НА УРБАНОТО ШИРЕЊЕ НА ГРАДОВИТЕ БИТОЛА, ВЕЛЕС, КУМАНОВО, СКОПЈЕ, ТЕТОВО И ШТИП. Докторската дисертација содржи околу 185 страници компјутерски обработен текст во фонт ScolaSerifCnOfic, со Single-проред и големина на букви 12, 51 слика и карта, 16 табели, 139 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во четири глави, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот се изложени предметот, проблемот и целите на истражувањето, хипотезата, методите и научниот придонес на истражувањето. Кандидатката укажува на теориските аспекти на урбаната експанзија во светот и дефинирањето на поимот граница на град. Соодветно на тоа, укажува на урбаното ширење на градовите воопшто, и посебно на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Така укажува на потребата од конзистентни податоци за степенот на урбаната експанзија во државата, со цел за посоодветен пристап во решавањето на урбаните проблеми.

Втората глава од докторската дисертација е насловена „Методолошки пристап во научноистражувачкиот проблем“. Во неа се презентирани досегашните проучувања и искуства, процесите на аквизиција на документацијата и изворите на податоци, картографско-географската анализа и третман на документацијата, хронологијата на урбанопланската документација со просторно-временска анализа.

Третата глава е посветена на анализа на донесените урбанистички планови. Презентирана е легислативната рамка и периодите на развој на планираното урбано ширење на градовите. Утврден е периодот на развој по 1900 година, како период (покрај сите историски случувања) во кој се носат официјални урбаноплански документи. Генерално се издвојуваат четири периоди на урбаното ширење на градските населби во Македонија: периодот меѓу двете светски војни, периодот по Втората светска војна, периодот на индустријализацијата и периодот по 1990 г. Во продолжение е прикажана урбанопланската документација со анализа на планираното урбано ширење на секој град поединечно, така што се презентирани состојбите во Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Се констатира дека секој од наведените градови има посебна динамика и имплементација на урбаноплански развој. Значително покрупни

промени и во урбаното ширење и во демографскиот развој на населението се направени во Скопје, како главен град на државата.

Четвртата глава се однесува на анализа на причинско-последичните релации, како услов за урбаното ширење на градовите. Во тој контекст, најпрво е направена анализа на општествено-политичкиот контекст, а потоа следува анализа на движењето на бројот на население во градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Во продолжение е направена анализа на планираното урбано ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип, како релација со нивниот демографски развој. Компаративната анализа е надополнета со густината на населеност, како параметар според кој поцелосно се согледуваат релациите и позитивните и негативните ефекти на урбаниот и демографскиот развој.

Петтата глава е насловена „Осврт на појавата на бесправна градба како причина за неконтролиран раст на градовите и нивно проширување“. Во претходните поглавја, низ урбанопланската документација и демографскиот развој се констатирани различни трендови на динамика на појавите урбано ширење, динамика на населението и густина на населеност. Во процесите се констатира разидување на динамиката на имплементацијата на урбанопланската документација и динамиката на пораст на населението во анализираните градови. Соодветно на тоа е утврдена состојба на енормно изразена нелегална градба (генерално од класата домување), така што кандидатката прави осврт на хронологијата на случувањето, регулативата за спречување на состојбите и постапката на легализација на бесправната градба по 2011 г.

Во **заклучните согледувања** се презентирани состојбите во процесите на планираното урбано ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Презентирана е и динамиката на население и густината на населеност. Констатиран е расчекор меѓу темпото на урбаното ширење на градските територии и демографскиот развој. Во тој расчекор се јавуваат недоследности во користењето на земјоделското земјиште со нелегален упад со бесправно изградени градски и приградски четврти. Направен е осврт и на легислативата за легализација на бесправната градба. Соодветно на изнесените констатации, кандидатката (соодветно на меѓународните и националните прописи) укажува на неминовната потреба од одржлив развој на градовите и нивното непосредно опкружување, наспроти оптовареноста на односниот град и регион над биолошкиот капацитет на конкретната природна средина. проблемот е детектиран, анализиран, изразит и бара неминовен пристап за контрола и санација на состојбите.

Предмет на истражување

Предмет на истражување на докторската дисертација се процесите на планираниот урбан развој и моделите на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип и нивниот демографски раст наспроти процесите на функционална урбанизација.

Краток опис на применетите методи

При изработката на докторската дисертација се користени повеќе методи, како што се: географски методи, картографски методи, методи на далечинска детекција, статистичко-математички методи и други методи на компарација, анализа и синтеза.

Географските методи се искористени за приказ на географските карактеристики на локацијата на Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Картографските методи се користени за тематско картографски прикази на просторните урбанистички опфати на градовите. Далечинската детекција е користена за утврдување на просторните и временските промени во урбаната експанзија. Статистичко-математичките податоци се применети за анализа на апсолутните вредности преку разни структурни и динамички податоци. Останатите методи се надградба на претходните преку кои се врши просторно-временска компарација и анализа на состојбите во урбаната структура и динамика на процесите.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Разработувајќи ги географските аспекти на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип, нивниот демографски развој и густина на населеност, се добиени: картометриски податоци за големината на урбаните површини и нивните промени низ различни периоди на развој; аналитичко-синтезни податоци за динамиката на населението и густината на населеност, како параметар во компаративната анализа. Низ обемниот преглед на

законската легислатива се утврдени сериозни нарушувања на процесите на урбанизација со енормна бесправна градба (особено во класата на домување). Направен е осврт и на процесите на легализација на бесправната градба. Во дисертацијата, врз основа на констатациите, се укажува на потребата од преиспитување на низа активности во процесите на регионалното/просторното и урбаното планирање со цел постигнување на поголеми резултати на одржлив урбан развој.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Лазаревска, со наслов: „Анализа на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип“, претставува истражување во регионалното/просторното планирање, поконкретно насочено во областа урбанизам.

Главни цели на истражувањето се: истражување на планираната урбана експанзија во градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип; утврдување на промените во опфатот на урбаните површини кај анализираниите градови; проценка на импликациите од урбаната експанзија врз покривката на земјиштето, користењето на земјиштето и квалитетот на животната средина; обезбедување на препораки за одржливи практики за планирање и управување со просторот за да се ублажат негативните влијанија од урбаната експанзија.

Главни научни придонеси на кандидатот

Научниот придонес на докторската дисертација на м-р Маја Лазаревска се состои во тоа што таа исцрпно, низ оригинални институционални и картографски детектирани податоци, прави анализи и утврдува состојби во процесите на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Потенцира урбана експанзија со недоволно почитувана легислатива. Соодветно на тоа, укажува на неминовна потреба од донесување на одлуки базирани на релевантни информации за интервенционистичко планирање со цел да се пренасочат траекториите кон сценарија кои ја интегрираат вредноста на неизградените простори.

Подрачје на примена и ограничувања

Сознанијата и заклучоците од истражувањата во докторската дисертација на м-р Маја Лазаревска можат да бидат релевантни и применливи во процесот на изработка на новите урбанистички планови на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип. Врз база на сознанијата треба да се градат идните препораки за идниот урбан развој, соодветно на значењето, како на регионално, така и на локално ниво. Сознанијата можат да послужат и за унапредување и дополнување на методологијата на националната инфраструктура за просторни податоци.

Можни понатамошни истражувања

Истражувањето во докторската дисертација се очекува да иницира понатамошни истражувања во областа, кои би придонеле во поквалитетни пристапи во полето на урбанистичкото планирање за справување со проблемот на неоправдано урбано територијално ширење на урбаните површини. Оваа научна анализа особено значење треба да има во преиспитување на легислативната рамка за изработување и донесување на урбанистичките планови и, што е многу важно, процесот на нивната имплементација. Научниот придонес од детектирањето на овој тип урбан развој може да се употреби во иднина како принцип за други локации.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Лазаревска, со наслов: „Анализа на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип“, според мислењето на Комисијата за оценка, ги исполнува основните услови и стандарди на докторски труд.

ИСПОЛНЕТОСТ НА ЗАКОНСКИТЕ УСЛОВИ ЗА ОДБРАНА НА ТРУДОТ

Кандидатката м-р Маја Лазаревска, пред одбраната на докторскиот труд, има објавено повеќе рецензирани научни и стручни трудови:

[1] Lazarevska M., Markoski B. 2024. Chronology of the urban expansion of Veles. Sixth Congress of Macedonian Geographers with international participation, Ohrid 29-31 may, Skopje.

[2] Lazarevska M., Markoski B. 2023. Chronology of the urban expansion of Bitola. International scientific conference Geobalkanica, 183-202, DOI: <https://doi.org/10.18509/GBP231831> UDC: 911.375.1:930.24(497.784)

- [3] Lazarevska M., Markoski B. (2021) Chronology of the urban expansion of Shtip, International Scientific Conference Geobalcanica 2021, UDC: 911.375.1:006.95(497.731), DOI: <https://doi.org/10.18509/GBP2105031>.
- [4] Lazarevska M., Markoski B. (2019) Chronology of the urban expansion of Kumanovo, International Scientific Conference Geobalcanica 2019, pp. 573-589, DOI: <http://dx.doi.org/10.18509/GBP.2019.68> UDC: 711.433-044.88(497.721).
- [5] Lazarevska M., Markoski B. (2019) Chronology of the urban expansion of Skopje, Acta Geobalcanica 5-2, 2019, pp. 57-73, (on-line). ISSN 1857-9833, info@geobalcanica.org

Учество на семинари:

- [6] March 2022, “Practical Application of 2017 (2nd Edition) FIDIC Contracts” Concentrating on Construction (Red Book) and Plant and Design Build (Yellow Book) Contracts-International training course organized through the “Strengthening North Macedonia’s institutional capacities for public infrastructure management” project, funded by the UK Government with the support of the British Embassy Skopje and implemented by UNOPS
- [7] May 2018, The first Central and Eastern European Planning Conference, organized by the Corvinus University of Budapest in collaboration with the European Council of Spatial Planners (ECTP-CEU) and the Hungarian Society for Urban Planning, Budapest, Hungary - participant
- [8] 2014-2016, Participation in a series of trainings for implementation of the system “e-urbanizam“, organized by the Ministry of Transport and Communications in collaboration with the Ministry of Local Self Government, the Association of the Units of Local Self Government of the RNM – ZELS and the Macedonian Chambers of Commerce, as trainer
- [9] 2014-2016, Participation in a series of trainings for implementation of the Law for spatial and urban planning, organized by the Ministry of transport and communications in collaboration with the Ministry of Local Self Government, the Counsels of the planning regions and the Association of the Units of Local Self Government of the RM – ZELS, as trainer
- [10] May 2011, Training-Management of human resources, ENA-National Academy for Administration, Paris, France
- [11] June 2010, Open Society Institute Budapest, MMCP- Training for Urban Planning Practitioners: Managing Conflicts and Urban Development in Multiethnic Communities Workshop, Budapest, Hungary
- [12] November 2009, Course “Decentralization and EU Accession”, The Hague Academy for Local Governance, Netherlands
- [13] June 2008, Training-Land information System Management, e-Governance Academy, Tallin, Estonia
- [14] May 2008, GIS Data Regional Conference, Opatija, Croatia
- [15] April 2008, Regional Conference, Shifting Planning Culture in SEE, Austrian Science and Research Liaison Office; University of Architecture, Civil Engineering and Geodesy, Sofia; Faculty of Architecture, University of “Sts Cyril and Methodius”, Skopje, Ohrid, Macedonia-oral presentation
- [16] June 2007, “GlobalCity 2007” Lyon, France, international forum for urban decision-makers
- [17] April 2004-November 2005, High Administrative Training for Managing Civil Servants, funded by the French Government with the support of the French Embassy Skopje and implemented by the Agency for public servants, Skopje, Republic of Macedonia and ENA-National Academy for Administration, Paris, France

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката м-р Маја Лазаревска, со наслов: „Анализа на урбаното ширење на градовите Битола, Велес, Куманово, Скопје, Тетово и Штип“.

КОМИСИЈА

Проф. д-р, Олгица Димитровска, претседател
Проф. д-р Благоја Маркоски, ментор
Проф. д-р Мирјанка Мацевик, член
Проф. д-р Дивна Пенчиќ, член
Проф. д-р Свемир Горин, член

Прилог бр. 4

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „АНАЛИЗА НА ФРАКТУРНА РЕЗИСТЕНЦИЈА И СТРЕС ДИСТРИБУЦИЈА КАЈ ЗАБИ ОБРАБОТЕНИ СО ЕНДОДОНТСКИ ИНСТРУМЕНТИ СО РАЗЛИЧЕН КОНИЦИТЕТ“ ОД Д-Р ВЕРИЦА ТОНЕВА СТОЈМЕНОВА, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на 73. седницата одржана на 13.9.2024 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката д-р Верица Тонева Стојменова со наслов: „Анализа на фрактурна резистенција и стрес дистрибуција кај заби обработени со ендодонтски инструменти со различен коницитет“, во состав: проф. д-р Марина Ефтимоска (претседател), проф. д-р Лидија Поповска (ментор), проф. д-р Василка Ренцова (член), проф. д-р Ивона Ковачевска (член) и проф. д-р Васко Кокаланов (член).

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

ИЗВЕШТАЈ

АНАЛИЗА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Верица Тонева Стојменова, со наслов: „Анализа на фрактурна резистенција и стрес дистрибуција кај заби обработени со ендодонтски инструменти со различен коницитет“, содржи 174 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со единечен (1) проред и големина на букви 12, 226 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Трудот е структуриран во 11 поглавја: вовед, преглед на достигнувањата на научноистражувачката област поврзани со предметот на истражување, цели на истражувањето, образложение на работните хипотези и тези, применети научни методи и начин на работа, статистичка анализа на резултатите, добиени резултати и нивно значење, применети резултати од истражувањето и можни насоки за понатамошно истражување, заклучни согледувања, користена литература и прилози. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава од докторската дисертација е насловена „Вовед“. Кандидатката укажува дека со ендодонтската терапија се намалува отпорноста на забот кон фрактури. Во неа се анализирани цврстината на забот и стрес дистрибуцијата кај интактните и ендодонтски третираните заби кои имаат различен тип на препарација, како и различен процент на одземање на дентинско ткиво и заби кои се конвенционално оптурирани со гутаперка и цемент или ендодонтски зајакнати заби со фиберглас колчиња.

Втората глава е насловена како „Преглед на достигнувањата на научноистражувачката област поврзани со предметот на истражување“. Во оваа глава, авторката ги анализира научните трудови кои се вбројуваат во светски стручни публикации, кои како поле на истражување ја имаат фрактурната отпорност на ендодонтски третираните заби. Притоа, преку компаративна анализа ги евалуира ставовите од бројни референти научни статии каде што доаѓаат до израз добиените резултати и мислења во однос на оваа проблематика. Кандидатката, посебен акцент дава на методот на конечни елементи како иновативен и современ метод за научно истражување. Таа потенцира дека методот на конечни елементи, освен во примарната намена-градежништвото, денес наоѓа примена во стоматолошките гранки: ортодонција, имплантологија, протетика, но сè повеќе привлекува внимание и буди интерес неговата важност во ендодонцијата. За ова сведочат бројни ендодонтски теми елаборирани во ова поглавје. Авторката го потенцира бенефитот на мултиметодскиот пристап на истражување каде што, од една страна, традиционалното, а, од друга страна, современото и иновативно истражување

се среќаваат и формираат комплетна слика за дадената тема, како одговор на комплексни прашања кои до овој момент не биле одговорени.

Третата глава „Цели на истражувањето“ ги дефинира целите на докторската теза и тоа една главна и четири специфични цели. Целото истражување се води по целта да се утврди дали големината на одземање на дентинот од коренскиот канал влијае врз фрактурната резистенција на забот. Специфичните цели се да се испита/ат:

- разликите од тестирањето на фрактурна резистенција на интактни заби и ендодонски обработени и оптурирани заби;
- стрес дистрибуција на силите при оптоварувањето на забите кои се интактни заби и ендодонтски третирани;
- разлика и надополнување во резултатите од тестирањето на фрактурната резистенција, со двата метода: универзална тестирачка машина и метод на конечни елементи, и
- разликата меѓу резултати од тестирањето на стрес дистрибуција и одредувањето на точки на притисок со користење на двата типа методи на испитување.

Четвртата глава е „Образложение на работните хипотези и тези“ која јасно ги елаборира поставените хипотези, по кои се води понатамошниот тек на истражувањето. Тие се дефинирани како една главна и неколку споредни хипотези. Главната хипотеза потенцира дека со зголемување на коничноста при обработката на ендодонтскиот канал и одземањето на дентинско ткиво се намалува фрактурната резистенција на забот. Споредните работни хипотези се вкупно четири и се однесуваат на тоа дека постои разлика во резултатите од тестирањето на:

- фрактурната резистенција на интактни заби и ендодонски обработени и оптурирани заби;
- стрес дистрибуција на интактни заби и ендодонтски обработени и оптурирани заби;
- стрес дистрибуција и одредувањето на точките на напрегање со двата метода: универзална тестирачка машина и методот на конечни елементи;
- и дали постои надополнување на резултатите од тестирањето на фрактурната резистенција, со двата метода: универзална тестирачка машина и методот на конечни елементи.

Петтата глава гласи „Применети научни методи и начин на работа“ каде што чекор по чекор е разработена методологијата која е користена во текот на оваа докторска дисертација. Авторката користи двојна методологија со цел да добие детална и комплетна слика за фрактурната резистенција на еднокорените заби. Во физичкиот дел 125 еднокорени заби биле поделени во 5 групи и 11 подгрупи според видот на обработката и степенот на коничност на инструментот. Понатаму, забите како примероци биле припремени следејќи ги современите ендодонтски протоколи на работа. Дел од примероците биле декоронирани со цел да се изолираат факторите кои се поврзани со коренскиот канал, додека позитивната и негативната контролна група на заби биле интактни со/без коронка за понатамошна споредбена анализа. Сите заби по соодветната припрема биле поставени во коцкести блокчиња од материјал ексмал 1. Тестирањето се одвивало поединечно за секој примерок на универзална тестирачка машина. Биле детектирани следните параметри: сила на притисок на која настанува кршење, фрактурна линија во однос на локализација, фрактурна линија во однос на сложеност и вид на обработка на коренски канал. Понатаму, резултатите од овој тип на тестирање биле анализирани во статистичката програма IBM SPSS 26 за Windows. Вториот, т.е. софтверскиот дел од тестирањето се одвивал во софтверски пакет на SOFiSTiK. Од направената СВСТ на пациент се издвоил еднокорен заб кој бил понатаму појдовен заб за изработка на модел на конечни елементи. Како урнек бил земен горен десен централен инцизив кој ги исполнувал селекционите инклузиони и ексклузиони критериуми кои биле поставени и во физичкиот дел. Понатаму, детално е опишана целата изработка на моделот во сите четири софтверски програми последователно. Биле добиени вкупно единаесет модели на конечни елементи кои биле еквивалентни на единаесетте подгрупи од физичкиот дел. Анализата на конечни елементи се одвивала во софтверската програма SOFiSTiK. И во овој дел биле детектирани сите 4 параметри кои се разгледани во физичкиот дел, но со овој вид на тестирање биле земени предвид уште 2 дополнителни параметра, кои само со овој начин на тестирање

можело да се воочат, а тоа биле: стрес концентрација и стрес дистрибуција. Авторката нагласува дека овие 2 дополнителни параметри кои можело да се добијат само преку научно истражување со метод на конечни елементи, понатаму можело да разрешат многу дилеми и да пронајдат одговор на многу прашања. Резултатите од софтверската анализа биле прикажани преку слики-илустрации и дескриптивно изјаснување.

Во **шестата глава** се објаснува „**Статистичка анализа на резултатите**“ каде што се прикажани тестовите кои се користеле за анализа на добиените податоци од разгледаните параметри, и тоа: Колмогоров-Смирнов тест, ANOVA, t-test, Хи-квадрат, Pearson корелациски тест итн. Оваа статистичка анализа била направена на податоците од параметрите добиени во физичкиот дел.

Седмата глава е со наслов „**Добиени резултати и нивно значење**“. Тука се систематизирани преку 13 табели и 12 графикони кои произлегуваат од статистичката анализа од физичкиот дел. Софтверскиот дел е прикажан преку 24 слики-илустрации и дескриптивна анализа. Во статистичката анализа на физичкиот дел бил користен Бонферони пост-хок тест каде што биле тестирани поединечни разлики меѓу средните вредности на силата на притисокот на кршење во однос на коничноста и било воочено дека постоела значајна разлика меѓу сите коничности, освен меѓу 0.02 – 0.06. Исто така, користејќи го истиот тест е воочено дека постоела разлика меѓу сите групи во однос на сила на притисок на кршење, освен помеѓу третата и петтата група на заби. Било забележано дека најмногу застапени се вестибулооралните фрактурни линии во однос на локализација, а додека во однос на сложеност најзастапени биле мултипните линии на кршење. За рачно обработените заби било воочено дека кршењето настанало на $867,23 \pm 108,76$ N, за машински ротационо обработените на $654,87 \pm 133,9$ N., додека, пак, машински реципрочно обработените на $880,77 \pm 214,18$ N. Еднонасочна анализа на варијансата покажала дека постоела статистички значајна разлика помеѓу видот на обработката во однос на силата на притисок на кршење ($F = 19,1$, $p = <,001$), а со Бонферони пост-хок тестот се воочило дека постоела разлика меѓу сите, освен помеѓу рачен и машински реципрочен вид на обработка во однос на силата на притисок на кршење. Од софтверската анализа на конечни елементи се воочило дека најголема концентрација на напрегањата постоела во пределот на аплицираната сила на товар и во пределот на вратот на забот, со профузионо намалување на стресот кон апексот каде што и скоро и да немало напрегање. На сликите биле прикажани и првите и третите главни напрегања кои ги имале моделите при аплицираната сила на товар, а воедно бил прикажан и спектарот на просечна сила на притисок која била аплицирана. Сите 11 модели на конечни елементи биле товарени со просечна вредност на сила на притисок на кршење од физичкиот дел, со што сите единаесет симулации покажале дека со аплицираната сила на товар, моделите се нашле во зоната на лом, т.е. кршење или блиску до зоната на лом на забното ткиво. Со ова се потврдило дека нумеричката анализа била соодветна за научно тестирање на ендодонтски третираните заби и дала подеднакво релевантни податоци како и физичкиот начин на тестирање.

Осмата глава од докторскиот труд е „**Примена на резултати од истражувањето и можни насоки за натамошно истражување**“. Во оваа глава се дискутирани литературните сознанија на темата фрактурна резистенција на енокорени заби кои се интакни или ендодонтски третирани, како и влијанието на различниот степен на ендодонтска обработка врз отпорноста на забот. Притоа, податоците добиени од спроведеното тестирање во докторската теза, авторката ги споредува со светската литература, каде што постои истомислен или контрадикторен став. Во овој дел е дискутирано од аспект на донесените заклучоци од резултатите добиени од применетата двојната методологија која дополнително ја разјаснува и потврдува формираната слика за цврстината на забите. Компаративната анализа на добиените *in vitro* податоци ги нагласува сличностите и разликите со публикуваните трудови во однос на физичките и софтверските модели понатаму, во однос на методологијата на тестирање и во однос на добиените податоци од разгледаните параметри. Воедно, се потенцираат и предностите и недостатоците на конвенционалниот тип на тестирање, како и современиот иновативен метод, кој сè повеќе доаѓа до израз при научното истражување во ендодонцијата.

Насловот на **деветтата глава** од овој научен труд е **„Заклучок“** каде што се издвојуваат заклучните согледувања донесени врз основа на статистичката анализа на физичкиот дел, како и дескриптивно-илустративната софтверска анализа. Кандидатката издвоила единаесет заклучоци кои, пред сè, се темелат на основниот заклучок дека интактните витални заби имаат најголема фрактурна резистенција, додека ендодонтската обработка сигнификантно ја намалува цврстината на забот. Во однос на фибергласните колчиња, нагласува дека овие колчиња ја зголемуваат цврстината на ендодонтски третираните заби, но не во толкав процент како класичната ендодонтска оптурација. Особено се потенцира и заклучокот дека со зголемувањето на коницитетот на ендопросторот се намалува цврстината на забот. Покрај овој заклучок и издвојувањето на овој фактор, авторката воочува и уште еден подеднакво важен фактор кој има придонес во фрактурната резистенција на забот, а тоа е видот на обработката. Овде на супериорно место ја издвојува машински реципрочната инструментација, веднаш зад неа, традиционалната рачна препарација, а додека не ја препорачува употребата на машински ротационата обработка. Во заклучните гледишта на овој докторски труд се презентираат и предностите од методот на конечни елементи, како релевантен и брз метод кој заштедува на време и работа, воедно наоѓа широка клиничка имплементација преку подобрување на перформансите на третманот, како и унапредување на исходот од ендодонтската терапија.

Десеттата глава е со наслов **„Користена литература“** каде што е прикажан список на референци кои се соодветно цитирани, кои се вкупно 226 библиографски единици. Во текот на изработката на оваа докторска дисертација е користена литературата која е од светски рамки. Користена е литература која има слична тематика на истражување.

Единаесеттата глава – „Прилози“ ги прикажува прилозите кои се користат во текот на истражувањето, и тоа како Прилог 1 – Формулар за согласност и Прилог 2 – Формулар за информација.

Предмет на истражување

Предмет на истражување во докторската дисертација на кандидатката д-р Верица Тонева Стојменова е да се направи проценка на отпорноста на кршење и стрес дистрибуцијата кај ендодонтски третирани заби во споредба со интактни заби. Актуелната светска литература изобилува со податоци кои имаат контрадикторни ставови во однос на оваа проблематика. Потребата да се направи евалуација на фрактурната резистенција на ендодонтски третираните заби, кандидатката успешно ја преточила во поставување на целта на ова научно истражување, т.е. утврдување дали постои влијание на големината на одземеност при обработката врз фрактурната резистенција на забот.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Избраната проблематика која е тема на работа во докторската дисертација на д-р Верица Тонева Стојменова е од голем интерес и во светски публикуваната литература. Денес современата ендодонција има единствена цел да ја зголеми цврстината на ендодонтски третираните заби. Светските научни истражувања со оваа тематика, иако се бројни, сепак се со контрадикторни ставови во однос на степенот на одземеност на ендопростор и нивното влијание врз цврстината на забот. Со докторското истражување на кандидатката се формира јасно дефинирано мислење и препорака, кое е добиено и потврдено преку двојно методолошко истражување. Добие е симплифициран одговор за комплексноста и мултифакториелното влијание врз цврстината на забите, каде кандидатката издвоила два фактора кои влијаат врз цврстината на забите: големина на коницитет на обработка и вид на обработка. Оваа докторска дисертација има стручен и научен придонес во секојдневната ендодонтска работа нагласувајќи ги тригер местата каде што треба да се внимава при ендодонтската препарација, т.е. перицервикален дентин на ендодонтски канал.

Краток опис на применетите методи

Ова *in vitro* истражување има двојна методологија со цел тестирање на цврстината на ендодонтски третираните заби, и тоа: физички дел, со универзална тестирачка машина и софтверски дел со користење на пакет на метод на конечни елементи SOFiSTiK.

Физичкиот дел се спровел на 125 екстрахирани еднокорени човечки заби поделени во групи и подгрупи. Првата и втората група како негативна и позитивна контролна група ја сочинувале интактни заби и само ендодонтски обработени заби. Трета, четврта и петта експериментална група ја сочинувале ендодонтски третирани заби кои се обработени со различен степен на коничност, т.е. 2 %, 4 % и 6 %, односно рачно, машински ротациона и машински реципрочна обработка соодветно (т.е. Hedstroam, PROTAPER Universal и Reciproc blue). Сите групи биле поделени и на подгрупи: прва група, во зависност од тоа дали се комплетно интактни или декоронирани, втора група опфаќала само обработени ендодонтски, но со различна процентуална одземеност на дентинот и трета, четврта и петта група се поделени на конвенционално наполнети и зајакнати со фиберглас колчиња. Евалуација на фрактурната резистенција се направила со тестирање на универзална тестирачка машина full automatic CBR testing Profi x6 Plus и детекција на сила на притисок на која настанало кршење на забот.

Софтверскиот дел се спровел со конструирање на еквивалентен заб модел – еднокорен заб издвоен од CBCT на пациент и конструиран во софтверски пакет на SOFiSTiK со модули SSD, sofipius и SOFiMSHA. Сите единаесет подгрупи, кои се среќавале во физичкиот дел, биле преточени во единаесет модели на конечни елементи во овој софтверски дел. Корекциите биле направени во 4 софтверски програми: 3D Slicer, Meshmixer, Visual studio, во работна околина C# и SOFiSTiK. Тестирањето се спровело во софтверската програма SOFiSTiK, каде што по апликацијата на просечната сила на притисок на која настанува кршење на забите од физичкиот дел, се воочило дали забот-модел на конечни елементи се наоѓал во зона на лом или е приближно до неа.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Добиените податоци од разгледаните параметри во физичкиот дел, биле анализирани со статистички тестови. Дистрибуцијата на испитуваните групи и подгрупи била прикажана преку табели и графикони. Било воочено дека постои нормална дистрибуција на сила на притисок за кршење ($p > 0.05$). Еднонасочната анализа на варијанса (АНОВА) укажала дека постоела значајна разлика помеѓу категоријата променливата коничност во однос на категоријата променливата сила на притисок на кршење ($F=18.64$, $p<.001$). Со помош на Бонферони пост-хок тестот се тествале поединечни разлики меѓу средните вредности на сила на притисокот на кршење во однос на коничноста и покажала дека постоела значајна разлика меѓу сите, освен меѓу 0.02 и 0.06. Исто така, се воочило дека постои значајна разлика меѓу сите групи, освен меѓу третата и петтата група на заби во однос на силата на притисокот на кршење. Во однос на локализација, најмногу застапени фрактурни линии постоеле во вестибулоорален правец, а во однос на сложеност најзастапени биле мултипните фрактурни линии. Во однос на сила на притисокот на кршење и видот на обработката, анализата на варијансата покажала дека постоела статистички значајна разлика ($F = 19.1$, $p = <.001$). А Бонферони пост-хок тестот покажал дека разликата се наоѓала меѓу сите, освен меѓу рачна и машински реципрочната обработка. Податоците добиени од разгледаните параметри во софтверскиот дел, биле прикажани и анализирани преку слики-симулации и дескрипција. При ова, било воочено дека сите единаесет модели на конечни елементи по товарењето со просечна вредност на сила на притисок на кршење од физичкиот дел, покажале дека со оваа сила моделите се наоѓале во зона на лом, т.е. кршење или блиску до зона на лом на забното ткиво. Со направената анализа на конечни елементи се потврдило дека нумеричката анализа влегла во зона на очекувани резултати од статистиката на физичкиот дел.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката д-р Верица Тонева Стојменова, со наслов: „Анализа на фрактурна резистенција и стрес дистрибуција кај заби обработени со ендодонтски инструменти со различен коницитет“, претставува истражување во стоматолошките науки, конкретно дентална патологија. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за главна цел да утврди дали големината на одземеност на ендодонтскиот кој се постигнува со обработката има влијание врз фрактурната резистенција на забот. Исто така, да се направи

споредба на разликите од тестирањето на фрактурна резистенција на интактни заби и ендодонски обработени и обработени и оптурирани заби. Овој научен труд овозможува и да се испита стрес дистрибуцијата на силите при оптоварувањето кај интактните заби и ендодонтски третирани. Воедно, ова истражување овозможува и да се воочи дали постои разлика и надополнување во резултатите од тестирањето на фрактурната резистенција и стрес акумулацијата и дистрибуцијата, со двата метода: универзална тестирачка машина и метод на конечни елементи. Оваа докторска дисертација овозможува придонес за развој и подобрување на ендодонтските процедури. Исто така, податоците добиени од универзалната тестирачката машина и применетата метода на конечни елементи создале целосна слика за местата со акумулирани напрегања и начинот на нивен пренос кај еднокорени заби кои се интактните или ендодонски третирани. Воедно, со докторската дисертација, кандидатката ги презентира и местата кои се најподложни на фрактура при апликација на компресивна сила на притисок, а ова укажа каде треба да се внимава при спроведувањето на ендодонтска инструментација.

Докторската дисертација на кандидатката д-р Верица Тонева Стојменова, со наслов: „Анализа на фрактурна резистенција и стрес дистрибуција кај заби обработени со ендодонтски инструменти со различен коницитет“, 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:

- [3]. **Toneva Stojmenova Verica**, Popovska Lidija, Kokalanov Vasko (2023) *Relationship between endodontic taper and fracture resistance of tooth*. Journal of Morphological Sciences, 6 (1). pp. 149-155. ISSN 2545-4706
- [4]. **Toneva Stojmenova Verica**, Popovska Lidija, Kokalanov Vasko, Toneva Nikolova Aleksandra, Apostoloski Pavle (2024) *In vitro evaluation of fracture resistance of endodontically treated teeth*. Acta stomatologica Naissi, 39 (88). pp. 2671 - 2680

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Главни научни придонеси на кандидатката се: наоѓаат во областа на современата дентална патологија, при што имаат клиничка имплементација во ендодонтската терапија. Докторската дисертација на д-р Верица Тонева Стојменова наоѓа одговор за досегашните дискутабилни прашања околу соодветниот степен на одземеност на дентинско ткиво и изборот на адекватен вид на обработка, за да се зголеми цврстината и отпорноста на кршење на ослабнатиот ендодонтски третиран заб. На овој начин, се добиваат информации за подобрување на исходот од ендодонтската терапија и прогнозата со пролонгиран животен век на овие заби.

Подрачје на примена и ограничувања: се среќаваат како надополнување едно на друго за темелно да се проучи разгледаната тематика. Резултатите од оваа докторска дисертација ќе се применуваат во секојдневната клиничка пракса. Применливо место наоѓа во зајакнувањето на ендодонтски третирани заби со избор на инструментација со помала коничност на обработка или доколку одлуката е за поголемо одземање, тогаш потребно е подобар тип на инструментација (реципрочна). Во исто време, докторот ќе ја зголеми едукацијата за зголемување на здравствената свесност на пациентот со зачувување на интактноста на виталниот заб кој поседува најдобра цврстина и отпорноста на кршење.

Можни понатамошни истражувања се: спроведување на овие *in vitro* анализи и за повеќекорените заби. Резултатите од излагањето на докторската дисертација на д-р Верица Тонева Стојменова укажуваат на јасно формиран став за намалената фрактурната отпорност на ендодонтски третираниите еднокорени заби во споредба со интактните еднокорени заби. Сепак, со досегашниот придонес од ова научно истражување и понатамошниот развој на науката, авторката сугерира понатамошно научно продлабочување во насока на користење на нелинеарни анализи со методот на конечни елементи и комплетно заменување на физичкиот со виртуелниот 3D начин на истражување во одредувањето на цврстината на ендодонтски третираниите заби, како и имитирање на видот на обработката во иднина со овој тип на истражување.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Стоматолошки факултет да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатката **д-р Верица Тонева Стојменова**, со наслов: **„Анализа на фрактурна резистенција и стрес дистрибуција кај заби обработени со ендодонтски инструменти со различен коницитет“**.

КОМИСИЈА

Проф. д-р Марина Ефтимоска, претседател, с.р.
Проф. д-р Лидија Поповска, ментор, с.р.
Проф. д-р Василка Ренцова, член, с.р.
Проф. д-р Ивона Ковачевска, член, с.р.
Проф. д-р Васко Кокаланов, член, с.р.

Издвоени мислења (доколку има):

Прилог бр. 4

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРОЦЕНКА НА ВЛИЈАНИЕТО НА МАНДИБУЛАРНИТЕ ТРЕТИ МОЛАРИ НА ПОЈАВАТА НА ИНЦИЗАЛНА МАНДИБУЛАРНА ЗБИЕНОСТ“ ОД М-Р ФЈОЛА АЈЕТИ, ПРИЈАВЕНА НА СТОМАТОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Стоматолошкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 13.9.2024 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатката м-р Фјола Ајети со наслов: **Проценка на влијанието на мандибуларните трети молари на појавата на инцизална мандибуларна збиеност**, во состав: проф. д-р Билјана Џипунова (претседател), проф. д-р Наташа Тошеска-Спасова (ментор), проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска (член), проф. д-р Владимир Поповски (член) и проф. д-р Маја Поп Стефанова-Трпоска (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 Фјола Ајети, со наслов: **Проценка на влијанието на мандибуларните трети молари на појавата на инцизална мандибуларна збиеност**, содржи 140 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со единечен проред и големина на букви 12, со 206 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Докторската дисертација, покрај апстрактот на македонски и англиски јазик, е структурирана во 9 глави, и тоа: вовед, преглед на достигнувањата во дадената научна област поврзани со предметот на истражување, образложение на работните хипотези и тези, применети научни методи и начин на работа, добиени резултати и нивно значење, примена на резултати од истражувањето и можни насоки за натамошно истражување, заклучни согледувања, список на користена литература и прилози. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Првата глава од докторската дисертација е насловена „Вовед“, во кој кандидатката најпрво дава информации за тоа што претставува неправилноста инцизална мандибуларна збиеност (ИМЗ), која се опишува како дискрепанција помеѓу мезиодисталните ширини на четирите перманентни инцизиви и расположливиот простор во алвеоларниот процесус. Според податоците, ИМЗ е поврзана со присуство на ерупција на третите молари. Истражувањата на голем број ортоданти и орални хирурзи покажаа дека 65 проценти од двете групи веруваат во причинско-последична врска. Многумина автори го обвинуваат третиот молар во етиологијата на ИМЗ. Сепак, преовладува ставот дека збиеноста присутна со ерупцијата на третите молари има мултифакториелна етиологија. Кандидатката ги презентира факторите кои придонесуваат за развојот и за степенот на инцизалната мандибуларна збиеност, како што се: количината и правецот на доцниот раст на мандибулата, физиолошкиот мезијален дрифт на забите, предната компонента на силата на оклузија, оклузалните

промени, мезијалните вектори на мускулната контракција, развојот на третите молари, скелетната морфологија и сложените модели на раст. Морфологијата и инклинацијата на инцизивите, мекоткивната матурација, пародонталните сили, патеката на ерупција и дегенеративните промени на ткивото, исто така, може да бидат вклучени во етиологијата на ИМЗ. Посебно дава акцент на влијанието на третите мандибуларни молари. Третиот мандибуларен молар, нагласува кандидатката, покажува најголема варијација од сите заби на перманентната дентиција. Најчести заби кој отсутствуваат кај перманентната дентиција се третите молари со преваленција од 13 до 15 %. Инциденцата на импакција на долните трети молари се движи од 9 до 24 %. Улогата на третите молари во доцната збиеност на долните инцизиви е контроверзна тема и се дебатира повеќе од еден век. Кај модерната популација постои силна тенденција за да се развие збиеност на мандибуларните инцизиви во доцниот адолесцентен период и во раните дваесетти години. Исто така, кандидатката дава концизен приказ на теориите кои ја објаснуваат терцијарната збиеност на долниот лак, како што се: недостатокот на атриција кај модерната популација, доцниот раст на мандибулата, притисокот од третите молари. Авторката ја наведува и предната компонента на оклузалната сила, како дополнителен фактор кој може да предизвикува мезијална миграција на забите и неправилно подредување на мандибуларните фронтални заби.

Во **втората глава**, насловена „Преглед на достигнувањата во дадената научна област поврзани со предметот на истражување“, кандидатката елаборира и цитира дел од значајните податоци кои се застапени во ортодонтската и стоматолошката научна и стручна литература и кои вклучуваат низа информации за третите мандибуларни молари, нивната улога и потенцијално влијание врз појавата на просторната неправилност во антериорниот сегмент на долната вилица. Систематизирано се опфатени клучните аспекти, со направена поделба на следниве поднаслови: 2.1.1. Формирање на третиот молар; 2.1.2 Ерупција на третиот молар, 2.1.3. Агенеза на третиот молар; 2.1.4. Минерализација на третиот молар; 2.1.5. Положба на горните трети молари, 2.1.6. Положба на долните трети молари. Во ортодонтската литература, истакнува кандидатката, улогата на мандибуларните трети молари во појавата на мандибуларната инцизална збиеност е испитувана и е претставена од многумина истражувачи. Најконтроверзниот момент е дали третиот молар предизвикува развој на малоклузија или рецидив, особено во предниот регион на денталниот лак. И покрај многу публикации, сè уште нема јасен одговор на следново прашање: Дали третиот молар предизвикува збиеност во антериорниот сегмент на мандибуларниот лак? Во овој дел, кандидатката направила анализа и компарација на голем број референтни научни публикации во кои се идентификувани и елаборирани факторите кои придонесуваат за појавата на инцизалната мандибуларна збиеност. Авторите во дел од анализираните трудови го делат своето мислење за одредени параметри, меѓутоа постојат и контрадикторни мислења за одредена проблематика. Кандидатката наведува дека во голем број студии, во стручната стоматолошка литература, се презентирани различни, дури и спротивставени заклучоци за влијанието на третите мандибуларни молари врз појавата на инцизалната мандибуларна збиеност. Од една страна, постојат ретроспективни студии кои ги поврзуваат третите мандибуларни молари со терцијарната збиеност, како и студии кои укажуваат на недостаток на корелација помеѓу третиот молар и доцната збиеност. Понатаму, опишана е и поврзаноста на импакцијата на третите молари со недостатокот на простор во алвеоларниот лак. Импактираните мандибуларни трети молари имаат различни позиции во однос на длабочината во коска, оклузалната рамнина, како и ангулацијата. Одредувањето на овие елементи е од клиничка важност, бидејќи позицијата на импактираниот заб го одредува ризикот од појава на кариес на соседниот заб, болка, перикоронитис или фрактура на аголот на мандибулата.

Целиите на истражувањето се јасни, дефинирани и кореспондираат со донесените заклучоци на крајот на дисертацијата. Главната цел на истражувањето е да се процени потенцијалното влијание на третите мандибуларни молари врз развојот на збиеноста на долните инцизиви и да се најде релацијата помеѓу овие два ентитета. Специфичните цели се: •да се одреди степенот на збиеноста на мандибуларните инцизиви; •да се анализираат варијациите во ерупцискиот ретромоларен простор за мандибуларните трети молари помеѓу испитуваните групи; •да се анализираат димензиите на нееруптираните мандибуларни трети молари помеѓу испитуваните групи; •да се процени нивото на ерупција на третите мандибуларни молари помеѓу испитуваните групи; •да се процени ангулацијата на третите мандибуларни молари во однос на вторите мандибуларни молари, оклузалната рамнина и на хоризонталната референтна рамнина помеѓу испитуваните групи; •да се утврди релацијата помеѓу инцизалната мандибуларна збиеност и ерупцискиот ретромоларниот простор за мандибуларните трети молари; •да се утврди релацијата помеѓу инцизалната мандибуларна збиеност и нивото на ерупција на третите мандибуларни молари; •да се утврди релацијата помеѓу инцизалната мандибуларна збиеност и ангулацијата на третите мандибуларни молари.

Во **третата глава** се образложени работните хипотези кои се однесуваат на влијанието и улогата на третите мандибуларни молари за појавата на инцизална мандибуларна збиеност.

Во **четвртата глава** детално се опишани применетите научни методи и начинот на работа кој кандидатката го користи за добивање на релевантни податоци од истражувањето. Кандидатката детално ги опишува: дизајнот на студијата, примерокот, инклузионите и ексклузионите критериуми, методите на работа и истражувачките инструменти – како е направена статистичката анализа на податоците и истражувачката етика. Извршено е испитување на ортодонтски гипсени студио-модел и ортопантомограмски снимки од 94 испитаници од машки и од женски пол на возраст од 12 до 22 години со збиеност на мандибуларните инцизиви. Студио-моделите на испитаниците се добиени со излевање на анатомските отпечатоци од вилиците, со помош на еластична маса Alligat Heraeus Kulzer, споени со индивидуален восочен загриз. Во студијата, испитувањата се извршени на мандибуларните студио-модел, на кои е извршена процена на инцизалната мандибуларна збиеност врз основа на ирегуларниот индекс по Литл (Little). Врз основа на добиените вредности, истражувачкиот примерок е поделен во две групи: прва група – контролна група од 40 испитаници со минимална инцизална мандибуларна збиеност, во која ирегуларниот индекс по Литл (Little) е од 0 до 3 мм; втора група – испитувана група од 54 испитаници со изразена инцизална мандибуларна збиеност, во која ирегуларниот индекс по Литл (Little) е поголем од 3 мм. Мерењата на гнатометриските параметри во оваа студија се извршени со помош на дигитален шублер – Extol premium, и со ортодонтски мерен прибор – ортометар со милиметарска поделба по Korkhaus. На ортопантомографските дигитални снимки со програмата „C:\Program Files (x86)\Carestream\CSImaging8\TW.exe“ биле обележани и исцртани сите билатерални и унилатерални точки. Биле извршени линеарни и ангуларни премерувања, кои се однесуваат на процена на: просторот за ерупција на третите мандибуларни молари; нивото на ерупција (длабочина на ерупцијата) на третите мандибуларни молари; и ангулацијата на третите мандибуларни молари. *Процената на просторот за ерупција на третите мандибуларни молари* се одредува со: •мерење на расположливиот просторот за ерупција на третите молари (ретромоларен простор) како линеарно растојание помеѓу пресекот на оклузалната рамнина со предната граница на рамусот на

мандибулата и пресекот на линијата перпендикуларна на оклузалната рамнина од најдисталната точка на вториот траен долен молар; • мерење на мезиодисталната ширина на третите молари како линеарно мерење на должината на линијата која ги спојува најмезијалната и најдисталната граница на коронката на долниот трет молар, • одредување на Ganss ratio – како сооднос помеѓу расположливиот простор и мезиодисталната ширина на третите молари. *Процената на нивоото на еруицијата (длабочина на еруицијата) на третите мандибуларни молари* се одредува како длабочина на третите молари во релација со соседните втори молари, според Пел и Грегори (Pell and Gregory), а се одредува во три нивоа: • ниво А (целосно еруптирани) – третиот молар (M3) е на исто ниво или над оклузалната рамнина на соседниот втор молар. (M2) • ниво В (делумно еруптирани) – третиот молар (M3) е под оклузалната рамнина, но над цементно-емајловиот спој на вториот молар. (M2) • Ниво С (нееруптирани) – третиот молар (M3) е под цементно-емајловиот спој на вториот молар (M2). *Процената на ангијацијата на третите мандибуларни молари* се одредува како: • ангијација на третите молари со вторите молари – како аголот кој се формира од надолжната оска на мандибуларниот трет молар и надолжната оска на мандибуларниот втор молар; • ангијација на третите молари со оклузалната рамнина – како агол кој се формира помеѓу оклузалната рамнина и надолжната оска на третиот молар; • ангијација на третите молари со хоризонталната референтна рамнина – како аголот кој се формира помеѓу хоризонталната референтна рамнина и надолжната оска на мандибуларниот трет молар. Статистичката обработка на податоци била изведена во SPSS software package, version 26.0 for Windows (SPSS, Chicago, IL, USA) и податоците се прикажани табеларно и графички. Сигнификантноста е одредувана за $p < 0,05$. Истражувањето било спроведено според Етичкиот протокол на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, Стоматолошки факултет, Скопје.

Во **петтата глава**, кандидатката детално ги презентира добиените резултати од истражувањето кое претставува проспективна аналитичка студија на пресек (cross sectional study). Резултатите се прегледно систематизирани и дополнети со табеларен и графички приказ, проследени со соодветен коментар. Добиените резултатите за време на истражувањето се прикажани на начин кој овозможува јасен и прецизен увид на читателот. На почетокот на оваа глава, во првиот поднаслов се наведени генералните карактеристики на испитаниците во примерокот – 94 (100 %), анализирани според групи базирани на ирегуларниот индекс по Литл (Little) како квантитативен метод за процена на инцизалната мандибуларна збиеност и основните демографски карактеристики пол и возраст. Базирано на индексот на ирегуларност по Литл како показател за инцизалната мандибуларна збиеност, од целиот примерок на испитаници беа формирани две групи, и тоа: а) испитувана група со 54 (57,45 %) пациенти со изразена инцизална мандибуларна збиеност, односно со индекс на ирегуларност по Литл (Little) > 3 мм, и б) контролна група со 40 (42,55 %) пациенти со минимална инцизална мандибуларна збиеност, односно со индекс на ирегуларност по Литл од 0 до 3 мм. При споредба на контролната група и на испитуваната група и при процена на инцизалната мандибуларна збиеност врз основа на ирегуларниот индекс по Литл со анализата за $p > 0,05$ беше утврден сигнификантно повисок индекс на ирегуларност по Литл во испитуваната споредено со контролната група. Односот помеѓу половите (мажи:жени) за испитуваната група изнесуваше 0,7:1, а за контролна група изнесуваше 1,8:1. За $p > 0,05$ беше утврдена сигнификантна асоцијација на женскиот пол со припаѓање на испитувана група со индекс по Литл > 3 мм. Резултатите од истражувањето укажаа дека 50 % од испитаниците од целиот примерок биле на возраст > 16 години, односно 25 % од нив биле ≥ 19 години. Анализата укажа на

несигнификантна поголема просечна возраст на пациентите од контролната група ($16,57 \pm 3,40$) споредено со пациентите од испитуваната група ($16,04 \pm 3,04$). Потоа, во вториот поднаслов следи анализа на податоците кои се однесуваат за Ganss ratio (мм), кој претставува сооднос помеѓу расположливиот простор и мезиодисталната ширина на третите молари. Важноста на Ganss ratio како параметар е во неговото користење за процена на просторот за ерупција на третите мандибуларни молари. Анализата за $p > 0,05$, укажа дека помеѓу двете групи немаше сигнификантна разлика во однос на вредноста на Ganss ratio десно за Independent (t-test(92)=0,135; $p=0,893$) и лево за (Independent t-test(92)=0,391; $p=0,697$). Добиената просечна вредност на Ganss ratio десно и лево за испитуваната група беше несигнификантно пониска споредено со истата за контролната група. Во рамките на истражувањето биле анализирани јачината и правецот на поврзаноста (корелацијата) помеѓу Ganss ratio (мм) и возраста на пациентите во години. Анализата била направена за левата и за десната страна, и тоа поединечно за испитуваната и за контролната група. Утврдена е сигнификантна линеарна позитивна умерена корелација помеѓу вредностите добиени за Ganss ratio десно и лево и возраста на пациентите ($r(54)=0,413$; $p=0,002$ и $r(54)=0,432$; $p=0,001$). Беше утврдено дека Ganss ratio од двете страни сигнификантно расте со зголемување на возраста на пациентите. Анализата на јачината и на правецот на линеарната поврзаност на инцизалната мандибуларна збиеност и Ganss ratio (Pearson product moment correlation) укажа на несигнификантна линеарна негативна корелација помеѓу Ganss ratio и инцизалната збиеност десно ($R(54)=-0,175$; $p=0,215$), односно лево ($R(54)=-0,295$; $p=0,139$). Беше согледано дека со намалување на Ganss ratio десно/лево несигнификантно се зголемуваше инцизалната мандибуларна збиеност. Беше утврден несигнификантен ефект (влијание) на возраста на пациентите врз поврзаноста на Ganss ratio и инцизалната мандибуларна збиеност (Partial Correlation) во испитуваната група десно и лево за консеквентно ($R(54)=-0,151$; $p=0,297$) vs. ($R(54)=-0,311$; $p=0,214$) како и во контролната група десно и лево за консеквентно ($R(40)=-0,007$; $p=0,967$) vs. ($R(40)=-0,108$; $p=0,511$). Беше утврдено дека возраста на пациентите од двете групи и лево/десно нема влијание врз меѓусебната поврзаност на Ganss ratio и инцизалната мандибуларна збиеност. Во понатамошниот текст авторката ги наведува резултатите добиени од мерењата на ангулацијата на третите мандибуларни молари во однос на вторите молари, оклузалната рамнина и хоризонталната референтна рамнина. Во третиот поднаслов на оваа глава, кандидатката наведува дека нема сигнификантна разлика кај жените од двете групи во однос на вредноста на ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари и на двете страни :десно (Independent t-test(43)=1,312; $p=0,197$) и лево (Independent t-test(43)=0,336; $p=0,738$). Кај мажите беше наведено дека е утврдена сигнификантна разлика од двете групи лево (Independent t-test(47)=1,843; $p=0,072$) во прилог на пониски вредности кај испитуваната група, а на десната страна беше утврдено дека немало сигнификантна разлика. (Independent t test(47)=1,612; $p=0,114$). Понатаму беше наведено дека има несигнификантна линеарна негативна корелација помеѓу добиените вредности за ангулација на 3. со 2. молари и на десната ($r(54)=-0,165$; $p=0,234$) и на левата страна ($r(54)=-0,030$; $p=0,830$) и возраста на пациентите. Беше утврдено дека во испитуваната група со зголемувањето на возраста на пациентите несигнификантно се намалувала ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари и на двете страни. Анализата за поврзаноста на ангулацијата на третите со вторите молари и инцизална мандибуларна збиеност покажа несигнификантна линеарна позитивна корелација за ($R(54)=0,157$; $p=0,257$) десно и несигнификантна линеарна негативна корелација за ($R(54)=-0,073$; $p=0,595$) лево. Беше наведено дека во испитуваната група лево и десно, возраста на пациентите имаше несигнификантен ефект (влијание) врз поврзаноста помеѓу ангулацијата на 3. со 2. молари и инцизалната мандибуларна збиеност (Partial Correlation) за консеквентно ($R(54)=0,155$; $p=0,268$) vs. ($R(54)=-0,075$;

$p=0,595$). Во однос на корелацијата помеѓу ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари и Ganss ratio беше утврдена несигнификантна линеарна негативна корелација десно ($r(54)=-0,258$; $p=0,060$) и лево ($r(54)=-0,249$; $p=0,069$). Четвртиот поднаслов на оваа глава се однесува на ангулацијата на третите мандибуларни молари со оклузалната рамнина. Кандидатката наведува дека нема сигнификантна разлика помеѓу двете групи и на десната (Independent t-test(92)=-0,759; $p=0,449$) и на левата страна (Mann Whitney U test: $Z=-0,523$; $p=0,523$). Пирсоновата линеарна корелација во испитуваната група укажа на несигнификантна линеарна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3. молари со оклузалната рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност десно за ($R(54)=0,004$; $p=0,977$) и несигнификантна линеарна негативна корелација лево за ($R(54)=-0,051$; $p=0,716$). Во петтиот поднаслов се наведени резултатите кои се однесуваат на ангулацијата на третите мандибуларни молари со хоризонталната референтна. Тука беше утврдено дека нема сигнификантна разлика помеѓу двете групи за Independent t test(92)=1,654; $p=0,101$ на десната страна, додека, пак, на левата страна беше утврдена сигнификантна разлика помеѓу двете групи во за Mann Whitney U test: $Z=2,313$; $p=0,021$. Пирсоновата линеарна корелација во испитуваната група укажа на несигнификантна линеарна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3. молари со хоризонталната референтна рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност десно за ($R(54)=-0,058$; $p=0,678$) и лево за ($R(54)=-0,136$; $p=0,325$). Во последниот шести поднаслов кандидатката ги прикажува резултатите од направената анализа на нивото на ерупција на третите мандибуларни молари поединечно на левата и на десната страна, и тоа за двете групи. Анализата на нивото на ерупција на третите мандибуларни молари во испитуваната група десно укажа на најголема пропорција на случаи со ниво на ерупција B, и тоа 33 (61,1 %) следено со нивото на ерупција C кај 13 (24,1 %) случаи и најмала застапеност на ниво на ерупција A кај 8 (14,8 %) случаи. Нивото на ерупција на третите мандибуларни молари во испитуваната група на левата страна укажа на најголема пропорција на случаи со ниво на ерупција B, и тоа кај 28 (51,9 %) следено со ниво на ерупција C кај 20 (37 %) случаи и најмала застапеност на ниво на ерупција A кај 6 (11,1 %) случаи. Со дополнителната анализа во испитуваната група при споредба на двете страни (лево/десно) беше согледано присуство на: • ерупција A на третите мандибуларни молари и лево и десно во 37,5 % случаи; • ерупција B на третите мандибуларни молари во 92,3 % случаи; • ерупција C на третите мандибуларни молари и лево и десно во 66,7 % случаи. Немаше сигнификантна асоцијација на нивото на ерупција и групата на која ѝ припаѓаат: а) мажите десно за $X^2=1,123$; $df=2$; $p=0,570$; б) мажите лево за $X^2=1,899$; $df=2$; $p=0,387$; в) жените десно за $p=0,482$ и г) жените лево за $p=0,675$. Резултатите од направената анализа со Спермановата ранг-корелација (Spearman Rank Order Correlation) во испитуваната група укажа на несигнификантна линеарна негативна корелација помеѓу нивото на ерупција на 3. молари и инцизалната мандибуларна збиеност десно за ($R(54)=-0,162$; $p=0,242$) и несигнификантна линеарна позитивна корелација помеѓу нивото на ерупција на 3. молари и инцизалната мандибуларна збиеност лево за ($R(54)=-0,080$; $p=0,464$). Анализата за поврзаноста на ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари со нивото ерупција на 3. молари во испитуваната група покажа несигнификантна линеарна негативна корелација десно за ($R(54)=-0,046$; $p=0,738$) и несигнификантна линеарна позитивна корелација лево за ($R(54)=0,104$; $p=0,453$).

Шестата глава се однесува на примената на резултати од истражувањето и можните насоки за натамошно истражување, каде што кандидатката се осврнува на дискусија и критичка анализа на сопствените резултати од студијата во компарација со резултатите од публикуваната научна литература, импликација во пракса на наодите и нивното значење во поширок контекст на ортодонцијата и стоматологијата.

Кандидатката дава компаративен осврт на сознанијата од досега објавените слични студии, со аргументирани толкувања за причините за утврдените сличности и разлики.

Во заклучните согледувања кои ја претставуваат **седмата глава**, кандидатката ги изнесува најзначајните заклучоци добиени во текот на истражувањето. Заклучоците се јасни и прецизни и одговараат на поставените цели. Врз основа на добиените резултати во истражувањето, кандидатката утврдила дека:

- Нема статистички сигнификантна разликата помеѓу двете групи во однос на ретромоларниот простор (Ganss ratio) на двете страни и кај двата пола.
- Има сигнификантна позитивна умерена корелација помеѓу вредностите на ретромоларниот простор лево/десно и возраста на пациентите, односно ретромоларниот простор лево/десно сигнификантно расте со зголемувањето на возраста на пациентите.
- Има несигнификантна негативна корелација помеѓу ретромоларниот простор лево/десно и инцизалната збиеност, односно со намалување на ретромоларниот простор десно/лево несигнификантно се зголемува инцизалната мандибуларна збиеност.
- Возраста на пациентите од двете групи и лево/десно нема влијание врз меѓусебната поврзаност на ретромоларниот простор и инцизалната мандибуларна збиеност.
- Нема сигнификантна корелација помеѓу инцизалната мандибуларна збиеност и ерупцискиот ретромоларниот простор.
- Нема сигнификантна разлика кај жените од двете групи во однос на вредноста на ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари и на двете страни.
- Нема сигнификантна разлика кај мажите од двете групи во однос на вредноста за ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари десно.
- Има сигнификантна разлика кај мажите од двете групи во однос на вредноста за ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари лево, во прилог на пониски вредности кај испитуваната група.
- Има несигнификантна негативна корелација помеѓу вредностите за ангулација на 3. со 2. молари десно/лево и возраста на пациентите, односно со зголемувањето на возраста несигнификантно се намалува ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари на двете страни.
- Има несигнификантна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3. со 2. молари и инцизалната збиеност на десната страна. Со зголемување на ангулацијата на 3. со 2. молари десно несигнификантно се зголемува инцизалната мандибуларна збиеност.
- Има несигнификантна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3. со 2. молари и инцизалната збиеност на левата страна. Со намалување на ангулацијата на 3. со 2. молари лево несигнификантно се зголемува инцизалната мандибуларна збиеност.
- Возраста на пациентите има несигнификантен ефект (влијание) врз поврзаноста помеѓу ангулацијата на 3. со 2. молари и инцизалната мандибуларна збиеност.
- Има несигнификантна негативна корелација помеѓу вредностите на ангулација на 3. со 2. молари и ретромоларниот простор десно/лево. Со растење на Ganss ratio несигнификантно се намалува ангулацијата на 3. со 2. мандибуларни молари на двете страни.
- Нема сигнификантна разлика помеѓу двете групи во однос на вредноста за ангулацијата на 3. мандибуларни молари со оклузалната рамнина десно/лево.
- Има несигнификантна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3. молари со оклузалната рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност десно. Со зголемување на ангулацијата на 3. молари со оклузалната рамнина десно несигнификантно се зголемува и инцизалната мандибуларна збиеност.

- Има утврдена несигнификантна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3. молари со оклузалната рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност лево. Со зголемување на ангулацијата на 3. молари со оклузалната рамнина лево несигнификантно се намалува и инцизалната мандибуларна збиеност.
- Нема сигнификантна разлика помеѓу двете групи во однос на вредноста за ангулацијата на 3. мандибуларни молари со хоризонталната референтна рамнина десно.
- Има сигнификантна разлика помеѓу двете групи во однос на вредноста за ангулацијата на 3. молари со хоризонталната референтна рамнина лево.
- Има несигнификантна линеарна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3. молари со хоризонталната референтна рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност десно/лево. Со зголемување на ангулацијата на 3. молари со хоризонталната референтна рамнина десно и лево несигнификантно се намалува и инцизалната мандибуларна збиеност.
- Нема сигнификантна корелација помеѓу инцизалната мандибуларна збиеност и ангулацијата на третите молари.
- Анализата на нивото на ерупција на третите мандибуларни молари во испитуваната група
- Нивото на ерупција на третите мандибуларни молари на десната страна со најголема пропорција на случаи е ниво на ерупција В, и тоа 33 (61,1%) следено со нивото на ерупција С кај 13 (24,1 %) случаи и најмала застапеност на ниво на ерупција А кај 8 (14,8 %) случаи.
- Нивото на ерупција на третите мандибуларни молари на левата страна со најголема пропорција на случаи е ниво на ерупција В, и тоа кај 28 (51,9 %) следено со ниво на ерупција С кај 20 (37 %) случаи и најмала застапеност на ниво на ерупција А кај 6 (11,1 %) случаи.
- При споредба на двете страни (лево/десно) беше согледано присуство на: ерупција А на третите мандибуларни молари во 37,5 % случаи; ерупција В во 92,3 % случаи; ерупција С во 66,7 % случаи.
- Има несигнификантна негативна корелација помеѓу нивото на ерупција на 3. молари и инцизалната мандибуларна збиеност десно. Со зголемување на нивото на ерупција на 3. мандибуларни молари десно несигнификантно се намалува и инцизалната мандибуларна збиеност.
- Има несигнификантна позитивна корелација помеѓу нивото на ерупција на 3. молари и инцизалната мандибуларна збиеност лево. Со зголемување на нивото на ерупција на 3. молари лево несигнификантно се зголемува и инцизалната мандибуларна збиеност.
- Има несигнификантна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3. со 2. молари и нивото на ерупција на 3. молари десно. Со зголемувањето на ангулацијата на 3. со 2. молари десно несигнификантно се намалува и нивото на ерупција на 3. молари.
- Има несигнификантна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3. со 2. молари и нивото на ерупција на 3. молари лево. Со зголемување на ангулацијата на 3. со 2. молари лево несигнификантно се зголемува и нивото на ерупција на 3. молари.
- Нема сигнификантна корелација помеѓу инцизалната мандибуларна збиеност и нивото на ерупција на третите мандибуларни молари.
- Генерален заклучок на кандидатката е дека не постои сигнификантна корелација помеѓу третите мандибуларни молари и инцизалната мандибуларна збиеност, односно за појавата на збиеноста на мандибуларните инцизиви, не смееме да ги обвиниме само третите молари и поради тоа да ги жртвуваме. Имено, за појавата на инцизалната збиеност, третите молари имаат одредено влијание, но не и единствено, најважно и одлучувачко. Постојат и други важни

фактори кои се причинители за појавата на оваа просторна неправилност во антериорниот мандибуларен сегмент.

- Не постои ортодонтски оправдана причина за жермектомија (профилактичка екстракција) на третите молари.

Во **осмата глава** се цитирани 206 релевантни референци преку кои се добиваат податоци за сознанијата и истражувачката актуелност на оваа проблематика, како и интересот за апликативните вредности, со кои ќе располага готовиот докторски труд.

Деветтата глава е дел каде што е приложен прилог-формулар за согласност кој кандидатката го користела во текот на истражувањето.

Предмет на истражување

Предмет на истражувањето е евалуација на корелацијата помеѓу третите молари и инцизалната мандибуларна збиеност, преку детерминирање на расположливиот простор на третите молари и степенот на збиеноста на инцизивите во мандибула. Студијата се фокусира на влијанието на третите молари врз збиеноста на мандибуларните инцизиви и на релацијата помеѓу мандибуларната инцизална збиеност и ретромоларниот ерупциски простор, нивото на ерупција и ангулацијата на третите молари кај пациенти во перманентна дентиција.

Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Влијанието на мандибуларните трети молари врз појавата на збиеноста на мандибуларните инцизиви долго време се дискутира во стоматолошката литература и е контроверзна тема многу години. Постојат различни, дури и спротивставени заклучоци за влијанието на третите мандибуларни молари врз појавата на инцизалната мандибуларна збиеност. Од една страна, постојат ретроспективни студии кои ги поврзуваат третите мандибуларни молари со терцијарната збиеност, како и студии кои укажуваат на недостаток на корелација помеѓу третиот молар и доцната збиеност. Најновите истражувања од оваа проблематика укажуваат дека не постои сигнификантна корелација помеѓу третите мандибуларни молари и инцизалната мандибуларна збиеност, односно за појавата на збиеноста на мандибуларните инцизиви, не смееме да ги обвиниме само третите молари и поради тоа да ги жртвуваме. Имено, за појавата на инцизалната збиеност, третите молари имаат одредено влијание, но не и единствено, најважно и одлучувачко. Постојат и други важни фактори кои се причинители за појавата на оваа просторна неправилност во антериорниот мандибуларен сегмент. Во таа смисла, отстранувањето на зачетоците на третите мандибуларни молари како превентивна терапевтска метода за спречување на појавата на инцизална мандибуларна збиеност, не е оправдана. Односно, не постои ортодонтски оправдана причина за жермектомија (профилактичка екстракција) на третите молари и покрај вообичаената клиничка практика. Потврда за тоа е појавата на терцијарната збиеност кај пациенти со агенеза или жермектомија на третите молари. Се смета дека токму коинциденцијата на инцизалната мандибуларна збиеност со хронолошкото време на ерупција на третите молари, која изгледа како причинско-последична врска, беше логична препорачана превентивна мерка за профилактичката екстракција на третите молари во минатото.

Краток опис на применетите методи

Материјалот се состои од ортодонтски гипсени студио-модел и ортопантомограмски снимки од 94 испитаници од машки и од женски пол на возраст од 12 до 22 години со збиеност на мандибуларните инцизиви, поделени во зависност од ирегуларниот индекс по Литл (Little), во контролна група од 40 испитаници со

минимална ИМЗ со ирегуларен индекс по Литл (Little) од 0 до 3 мм и испитувана група од 54 испитаници со изразена ИМЗ со ирегуларен индекс по Литл (Little) поголем од 3 мм. На ортопантограмските снимки, со линеарни и ангуларни премерувања, се проценуваше: просторот за ерупција, нивото на ерупција (длабочина на ерупцијата) и ангулацијата на третите мандибуларни молари. Процената на просторот за ерупција на третите мандибуларни молари се одредуваше со: мерење на расположливиот просторот за ерупција на третите молари, мерење на мезиодисталната ширина на третите молари и одредување на нивниот сооднос, т.е. Ganss ratio. Процената на нивото на ерупција на третите мандибуларни молари се одредуваше како длабочина на третите молари во релација со соседните втори молари, според Пел и Грегори (Pell and Gregory), во три нивоа: ниво А, В и С. Процената на ангулацијата на третите мандибуларни молари се одредуваше како: ангулација на третите молари со вторите молари, со оклузалната рамнина и со хоризонталната референтна рамнина.

Краток опис на резултатите од истражувањето

Резултатите од истражувањето покажаа дека нема статистички сигнификантна разлика помеѓу двете групи во однос на ретромоларниот простор (Ganss ratio) на десната и на левата страна; сигнификантна позитивна умерена корелација помеѓу вредностите на ретромоларниот простор лево/десно и возраста на пациентите; несигнификантна негативна корелација помеѓу ретромоларниот простор лево/десно и инцизалната збиеност; несигнификантно влијание на возраста на пациентите врз поврзаноста на Ganss ratio и инцизалната мандибуларна збиеност десно/лево; нема сигнификантна разлика помеѓу двете групи во однос на вредноста на ангулацијата на 3-те со 2-те мандибуларни молари десно и лево; несигнификантна негативна корелација помеѓу вредностите за ангулација на 3-те со 2-те молари десно/лево и возраста на пациентите; несигнификантна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те со 2-те молари и инцизалната збиеност на десната страна; несигнификантна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те со 2-те молари и инцизалната збиеност на левата страна; несигнификантна негативна корелација помеѓу вредностите на ангулација на 3-те со 2-те молари и ретромоларниот простор десно/лево; несигнификантна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те молари со оклузалната рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност десно; несигнификантна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те молари со оклузалната рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност лево; несигнификантна линеарна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те молари со хоризонтална референтна рамнина и инцизалната мандибуларна збиеност десно/лево; несигнификантна негативна корелација помеѓу нивото на ерупција на 3-те молари и инцизалната мандибуларна збиеност десно; несигнификантна позитивна корелација помеѓу нивото на ерупција на 3-те молари и инцизалната мандибуларна збиеност лево; несигнификантна негативна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те со 2-те молари и нивото на ерупција на 3-те молари десно; несигнификантна позитивна корелација помеѓу ангулацијата на 3-те со 2-те молари и нивото на ерупција на 3-те молари лево. При споредба на двете страни (лево/десно) беше согледано присуство на: ерупција А на третите мандибуларни молари во 37,5 % случаи; ерупција В во 92,3 % случаи; ерупција С во 66,7 % случаи. Резултатите од студијата сугерираат дека третите молари не се фактор кој ја зголемува инцизалната мандибуларна збиеност, а профилатична екстракција на третиот молар не е правилна и оправдана одлука за да се спречи релапсот на мандибуларните инцизиви кај пациенти кои се подложени на ортодонтски третман.

ОЦЕНА НА ТРУДОТ

Докторската дисертација на кандидатката **м-р Фјола Ајети**, со наслов: **Проценка на влијанието на мандибуларните трети молари на појавата на инцизална**

мандибуларна збиеност, претставува истражување во ортодонцијата. Изработката на темата на оваа докторска дисертација има за цел да ја утврди корелацијата помеѓу мандибуларните трети молари и инцизалната мандибуларна збиеност, односно да го утврди потенцијалното влијание на третите молари врз збиеноста на мандибуларните инцизиви и да ја утврди релацијата помеѓу антериорната мандибуларна збиеност со ретромоларниот ерупциски простор, нивото на ерупција и ангулацијата на третите молари кај пациенти со перманентна дентиција.

Сознанијата произлезени од овој труд ќе бидат корисни за конкретната проблематика, при што јасно ќе биде која ортодонтска метода се употребува при терапискиот приод.

Докторската дисертација на кандидатката м-р Фјола Ајети, со наслов: **Проценка на влијанието на мандибуларните трети молари на појавата на инцизална мандибуларна збиеност**, 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. Fjolla Ajeti, Natasha Tosheska Spasova, Albina Ajeti. Effect of mandibular third molars on incisal mandibular crowding in patients without previous orthodontic treatment. Acta Medica Balkanica Vol.9 No.17-18, 2024, pages: 141-146.
2. Ajeti, F., Tosheska Spasova N. Assessment of the influence of mandibular third molars on the occurrence of incisal mandibular crowding. Knowledge - International Journal ,2024,62(4), 427-433.

Заклучок и предлог

Главни научни придонеси на кандидатката. Постоењето на релацијата помеѓу ретромоларниот простор, нивото на ерупција и ангулацијата на третите молари и инцизалната мандибуларна збиеност бараат нивно поединечно анализирање, поради фактот што со тоа ќе се добијат уникатни информации за корелацијата помеѓу овие параметри. Процената на овие компоненти се важни за ортодонтите во планот на третманот и особено при планирањето на ретенциска постапка. Во тој контекст, истражувањето на методите кои припаѓаат на анализата за проценка на влијанието на третите долни молари врз инцизалната мандибуларна збиеност претставува значаен научен придонес во областа на ортодонцијата и на стоматологијата.

Подрачјето на примена и ограничувањата се: ортодонција и орална хирургија. Проценката на корелацијата помеѓу третите молари и инцизалната мандибуларна збиеност се важни за ортодонтите при хронолошката проценка на возраста, планирањето на ортодонтскиот третман, со цел да се одреди дали навистина има потреба од рана екстракција на третите молари или од нивно мониторирање во ретенцискиот период, по успешно завршениот ортодонтски третман. Важноста кај оралните хирурзи е во предвидувањето на веројатноста од појавата на импакциите на третите молари и преземање соодветни мерки со цел нивно спречување, како што се евентуалното хируршко отстранување, автологната трансплантација итн.

Можните понатамошни истражувања се однесуваат на целосно разбирање на регулаторните механизми на варијабилноста на развојот на третиот долен молар, кое е од големо клиничко значење. Ерупцијата на третиот молар може да се предвиди уште на рана возраст за време на ортодонтскиот третман, а потоа и подоцнежните појави на тешки импакции можат да се избегнат.

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 Фјола Ајети** со наслов: **Проценка на влијанието на мандибуларните трети молари на појавата на инцизална мандибуларна збиеност.**

КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Билјана Џипунова, претседател, с.р.
.....
2. Проф. д-р Наташа Тошеска-Спасова, ментор, с.р.
.....
3. Проф. д-р Цветанка Бајрактарова-Мишевска, член, с.р.
.....
4. Проф. д-р Владимир Поповски, член, с.р.
.....
5. Проф. д-р Маја Поп Стефанова-Трпоска, член, с.р.
.....

Издвоени мислења (доколку има):

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: ЕКОЛОШКА БИОТЕХНОЛОГИЈА, ТЕХНОЛОГИЈА НА ФЕРМЕНАТАЦИОНИ ПРОИЗВОДИ, ТЕХНОЛОШКА МИКРОБИОЛОГИЈА И САНИТАЦИЈА НА ТЕХНОЛОШКО- МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 23.5.2024 година, за повторен избор на стручен соработник – асистент во наставно-научните области: еколошка биотехнологија (2.08.00.01), технологија на ферменатациони производи (2.09.00.01) и технолошка микробиологија и санитација (2.11.05.04), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1324/1, донесена на 26.6.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Донка Донева-Шапческа, редовен професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје, проф. д-р Елена Величкова Никова, редовен професор на Технолошко металуршкиот факултет во Скопје и проф. д-р Дарко Димитровски, вонреден професор на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплина): еколошка биотехнологија (2.08.00.01), технологија на ферменатациони производи (2.09.00.01) и технолошка микробиологија и санитација (2.11.05.04), во предвидениот рок се пријави м-р Деспина Костадинова.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Деспина Костадинова е родена на 6.10.1995, во Скопје. Средно образование завршила во СУГС „Георги Димитров“ во Скопје, во 2014 година, со одличен успех.

Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет во Скопје. Дипломирала во 2018 година, на студиската програма Прехренбена технологија и биотехнологија, со просечен успех 9,49.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик, ниво C1 (CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH, CAE).

Во 2019 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Универзитетот „ЕТХ“ во Цирих, на студиската програма Наука за храна, кои ги завршила во 2021 година, со успех 8,52. Во март 2021 година го одбрала својот магистерски труд со наслов: „The effect of iron, prebiotic and lactoferrin on the composition and function of the Kenyan infant gut microbiota“.

На 17.12.2021 година е избрана во звањето асистент на Технолошко-металуршкиот факултет во наставно-научните области: технолошка микробиологија (22106), технологија на вриење (22101) и технологија на прехранбени производи – друго (22108).

Во 2022 година, кандидатката се запишала на трет циклус студии на Технолошко-металуршкиот факултет, на студиската програма Технологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во периодот од последниот избор, кандидатката континуирано продолжила да ги надградува и проширува своите знаења преку учество на меѓународни и интернационални конференции, обуки и престој во странство.

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 (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје бр. 1250 од 1.12.2021 година) до денот на пријавата.

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, Технолошко-металуршки факултет во Скопје, кандидатката м-р Деспина Костадинова изведува вежби на прв циклус студии на студиските програми: Прехранбена технологија и Биотехнологија, по предметите: Еколошка биотехнологија, Микробиологија, Технологија на вино и алкохолни пијалоци, Технологија на слад и пиво и Микробиологија на храна и санитација (доделен). Исто така, кандидатката учествува и во следењето на практичната работа на студентите при изработка на нивните дипломски работи.

Научноистражувачка дејност

М-р Деспина Костадинова по последниот избор учествувала на неколку научни и студентски конференции и конгреси. Во продолжение се дадени податоците за објавените научни трудови

Апстракти објавени во зборник на конференција

1. Marija Vasikj, Despina Kostadinova, Mishela Temkov, Darko Dimitrovski. Microscopic analysis of starch digestion during mastication, *11th Central European Congress on Food and Nutrition, CEFood Congress Book*, Book of abstracts p. 244, 27-30 September 2022, Čatež ob Savi, Slovenia
2. Despina Kostadinova, Donka Doneva Shapceska. Quality and stability of foam in lager beer. *15th Students' Congress of SCTM*, Book of abstracts p.22, 29th September-1st October 2022; Skopje, N. Macedonia
3. D. Kostadinova, D. Doneva-Shapceska, M. Petrusheska. Organoleptic characteristics of laboratory brewed herbal beers. *26th Congress of SCTM*; Book of abstracts pp. 161-162, 20-23 September 2023, Ohrid, N. Macedonia
4. Arizanova M., Kostadinova D., Ristovski B., Velickova E. Sensory Analysis of Meat Analogues – Veggie Burgers. *26th Congress of SCTM*; Book of abstracts pp.159-160, 20-23, September 2023; Ohrid, N. Macedonia
5. Despina Kostadinova, Cristina González-Fernández, Silvia Greses, Donka Doneva-Shapceska. Valorization of brewery spent grains for the production of short-chain fatty acids. *First Conference on Green Engineering, Sustainable Materials and Technologies for Circular Economy, GREEN CIRK*, Book of abstracts p. 26, 22-23 April 2024, Skopje, N. Macedonia

Проекти и научни престои

М-р Деспина Костадинова учествувала во: COST Action CA18229: Non-conventional Yeasts for the Production of Bioproducts (YEAST4BIO, 07.11.2019-06.05.2024), преку кој остварила научен престој во Институтот IMDEA Energia, во Мадрид, Шпанија, од 20.8 до 1.11.2023 година, каде што вршела истражување на потенцијалот на генерирање масни киселини со кратки вериги од требер (отпадни пиварки житарки), користејќи анаеробен микробиом.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Деспина Костадинова, во изминатите години, била вклучена во повеќе активности за промоција на Технолошко-металуршкиот факултет, како што се: презентација на Факултетот и изведување показни вежби на ученици од средни училишта. Исто така, кандидатката е вклучена во стручно-апликативната работа на Сојузот на хемичарите и технолозите на Македонија, во организација на 27. Конгрес на Сојузот на хемичари и технолози на Македонија, 25 – 28 септември 2024 година.

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

Кандидат: Деспина Димитар Костадинова

Институција: Технолошко-металуршки факултет – Скопје

Научна област: еколошка биотехнологија (2.08.00.01), технологија на ферментациони производи (2.09.00.01) и технолошка микробиологија и санитација (2.11.05.04)

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ –
АСИСТЕНТ

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на условите
1.	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити Освоени ЕКТС-кредити: 342.	ДА
2.	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,49. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,52.	ДА
3.	Научен степен – магистер од научната област за која се избира: магистер по технички науки Назив на научната област: наука за храна	ДА
4.	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик, ниво C1 според Cambridge English level 2 Certificate in ESOL International; CERTIFICATE IN ADVANCED ENGLISH (CAE). 2. Издавач на документот: University of Cambridge	ДА

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Деспина Костадинова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Деспина Костадинова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето асистент во научните области: еколошка биотехнологија (2.08.00.01), технологија на ферменатациони производи (2.09.00.01) и технолошка микробиологија и санитација (2.11.05.04).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, м-р Деспина Костадинова да биде избрана во звањето асистент во наставно-научните области: еколошка биотехнологија (2.08.00.01), технологија на ферменатациони производи (2.09.00.01) и технолошка микробиологија и санитација (2.11.05.04).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Донка Донева-Шапческа, с.р.

Проф. д-р Елена Величкова Никова, с.р.

Проф. д-р Дарко Димитровски, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – АСИСТЕНТ ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ: НАУКА ЗА ХРАНА И ТЕХНОЛОГИИ НА ПРЕХРАНБЕНИ ПРОИЗВОДИ (2.11.05.01), ПРЕХРАНБЕНО ПРОЦЕСНО И БИОТЕХНОЛОШКО ИНЖЕНЕРСТВО (2.11.05.02) И МИКРОБНО ИНЖЕНЕРСТВО (2.09.00.04), НА ТЕХНОЛОШКО-МЕТАЛУРШКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во дневните весници „Нова Македонија“ и „Коха“ од 23.5.2024 година, за избор на соработник во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: наука за храна и технологии на прехранбени производи (2.11.05.01), прехранбено процесно и биотехнолошко инженерство (2.11.05.02) и микробно инженерство (2.09.00.04), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-1326/1, донесена на 26.6.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елена Величкова Никова, редовен професор, д-р Дарко Димитровски, вонреден професор и д-р Донка Донева Шапческа, редовен професор. Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор во соработничко звање – асистент во наставно-научните области: наука за храна и технологии на прехранбени производи (2.11.05.01), прехранбено процесно и биотехнолошко инженерство (2.11.05.02) и микробно инженерство (2.09.00.04), во предвидениот рок се пријави **м-р Милица Аризанова**.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

М-р Милица Аризанова, дипломиран инженер технолог, родена е на 22.5.1996 година во Гевгелија.

Со високо образование се стекнала на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, насока: Прехранбена технологија и биотехнологија, модул: биотехнологија. Дипломирала во 2019 година, со просечен успех 9,41, со дипломскиот труд: „Ирадијација како метод на ладна стерилизација на зачини и билки – микробиолошки аспекти“.

Во 2019 година се запишала на магистерски студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на студиската програма: Метрологија и менаџмент на квалитет. Студиите ги завршила во 2021 година со одбрана на магистерскиот труд: „Развој на протокол за мониторинг на храна третирана со јонизирачко зрачење во акредитирана лабораторија“. Магистерските студии ги завршила со просечен успех 10,00.

Кандидатката активно се служи со англиски јазик – ниво Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR), Уверение бр. 03-1166/1, издадено на 14.6.2024 од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при УКИМ во Скопје.

За време на студиите остварила неколкумесечна летна пракса во два наврата. Во летото 2016, од 1.6 до 1.8.2016, била практикант во Пивара Скопје АД, Сектор за контрола на квалитет на готови производи – газирани пијалаци, а во летото 2017 и 2018 била практикант во Техноалат комерц Атанас ДООЕЛ – Гевгелија – Следење на целокупната работа при производство на конзервирани производи, контрола на квалитет, пакување.

Кандидатката од 1.6. до 1.10.2021 била вработена во ДПТУ Фанси Корнер Цопанелис ДОО Валандово, како прехранбен технолог.

Кандидатката од декември 2021 година е избрана за асистент на Технолошко-металуршкиот факултет, на насоките Прехранбена технологија и Биотехнологија, каде што е активно вклучена во изведувањето на пресметковните и лабораториските вежби, како и во надгледувањето на дипломците при изработка на нивните дипломски

трудови. Таа е, исто така, вклучена и во дополнителните активности на Институтот, како учество во организирање обуки и прием на ученици во лабораториите.

Во 2022 година, кандидатката се запишала на трет циклус студии на студиската програма Технологија и успешно положила 4 предмети и одбрала 2 семинара предвидени согласно со Докторската школа за 3. циклус студии при УКИМ. Во тек се и истражувањата за докторскиот труд. Оваа 2024 година учествувала на докторандска работилница, Cross-Border Transfer and Development of Sustainable Resource Recovery Strategies towards Zero Waste (FULLRECO4US), организирана од COST-акцијата CA20133 во Лиеж, Белгија.

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

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, Технолошко-металуршки факултет во Скопје, кандидатката м-р Милица Аризанова изведува вежби на прв циклус студии на студиските програми: Прехранбена технологија и Биотехнологија, по предметите: Основи на прехранбено инженерство, Процеси на конзервирање на храната, Основи на биохемиско инженерство, Ензимско инженерство, Микробно инженерство и Биолошки основи на сировините.

Освен ангажираноста при изведувањето на вежбите, кандидатката активно соработува и со дел од дипломците, ги надгледува и им помага во оформувањето на нивните истражувања. Дел од овие истражувања се презентирани на неколку домашни и меѓународни собири.

Апстракти објавени во зборник на конференција

1. Jovikj A., **Arizanova M.**, Temkov M., Velickova E., Characterization of Bolus of Biscuits Enriched with Grape Pomace; CEFood Congress, Sept. 27-30, 2022; Čatež ob Savi, Slovenia
2. Nakov Gj., Lazova-Borisova I., Stamatovska V., Stojanovska T., **Arizanova M.**, Temkov M., Effect of Storage Period on Colour and Textural Properties of Cookies with Wheat Malt Flour; 2nd International Conference on Advanced Production and Processing; Oct. 20-22, 2022; Novi Sad, Serbia
3. **Arizanova M.**, Velickova E., Evaluation of Anthocyanins extracted from black rice, acai and purple cabbage using UV-VIS Spectroscopy; 26th Congress of SCTM; Sept. 20-23, 2023; Ohrid, N. Macedonia
4. **Arizanova M.**, Kostadinova D., Ristovski B., Velickova E., Sensory Analysis of Meat Analogues – Veggie Burgers; 26th Congress of SCTM; Sept. 20-23, 2023; Ohrid, N. Macedonia
5. **Arizanova M.**, Velickova E., Petreska S.J, Characterization of Anthocyanin Profiles in Acai, Purple Cabbage and Black Rice; International Conference: Biochemical Engineering and Biotechnology for Young Scientists; Dec. 07-08, 2023; Belgrade, Serbia
6. **Arizanova M.**, Zarkovska V., Stoilova K., Gligorova M., Velickova E., Biopolymer-based Intelligent Packaging with Anthocyanin Extract for Sustainable Food Monitoring; First Conference on Green Engineering, Sustainable Materials and Technologies for Circular Economy., April 22-23, 2024; Skopje, N. Macedonia

Учество во меѓународни научни проекти

1. CA20133 – Cross-border transfer and development of sustainable recovery strategies towards zero waste (FULLRECO4US)
2. CA22134 - Sustainable Network for agrofood loss and waste prevention, management, quantification and valorisation (FoodWaStop)

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатката била вклучена во повеќе активности за промоција на Технолошко-металуршкиот факултет, како што се: претставување на Факултетот низ неколку средни училишта, претставување на Факултетот на отворените денови на УКИМ, изведување на показни вежби на ученици од средни училишта, изведување експерименти за Wikipedia (23 декември 2022, Ензимска хидролиза на скроб), учество во обука за развој и контрола на квалитет на прехранбени и биотехнолошки производи (18 мај 2023; Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, финансирана од Министерство за образование и наука), учество во обука за дигитализација и иновации во прехранбената индустрија (4 – 5.12.2023; Технолошко-металуршки факултет, УКИМ, Скопје, финансирана од Министерство за економија).

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

Кандидат: Милица Петар Аризанова

Институција: Технолошко-металуршки факултет – Скопје

Научна област: наука за храна и технологии на прехранбени производи (2.11.05.01), прехранбено процесно и биотехнолошко инженерство (2.11.05.02) и микробно инженерство (2.09.00.04).

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на условите
1	Има завршено прв и втор циклус академски студии со најмалку 300 ЕКТС-кредити Освоени ЕКТС-кредити: 300.	ДА
2	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,41. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00.	ДА
3	Научен степен – магистер од научната област за која се избира: магистер по технички науки Назив на научната област: метрологија и менаџмент на квалитет	ДА
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик, Ц2 според Европската јазична рамка на Советот на Европа (CEFR) 2. Назив на документот: уверение 3. Издавач на документот: Универзитет „Св. Кирил и Методиј, Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје 4. Датум на издавање на документот: 14.6.2024 година	ДА

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на м-р Милица Аризанова.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката, Комисијата заклучи дека м-р Милица Аризанова поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставностручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува условите да биде избрана во звањето асистент во научните области: наука за храна и технологии на прехранбени производи (2.11.05.01), прехранбено процесно и биотехнолошко инженерство (2.11.05.02) и микробно инженерство (2.09.00.04).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Технолошко-металуршкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, м-р Милица Аризанова да биде избрана во звањето асистент во наставно-научните области: наука за храна и технологии на прехранбени производи (2.11.05.01), прехранбено процесно и биотехнолошко инженерство (2.11.05.02) и микробно инженерство (2.09.00.04).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Елена Величкова Никова, редовен професор, с.р.
Д-р Дарко Димитровски, вонреден професор, с.р.
Д-р Донка Донева Шапческа, редовен професор, с.р.

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.	Љупчо Ризов	Технологија за добивање на легирано леано железо отпорно на абеење, негова карактеризација и подобрување на квалитетот со примена на термичка обработка	Technology for production of wear-resistant alloyed cast iron, its characterization and quality improvement by applying heat treatment	Проф. д-р Јон Магдески	5.9.2024 година Бр. 02-1615/1

Прилог бр. 3**РЕЦЕНЗИЈА****НА РАКОПИСОТ „СИНХРОНИЗАЦИСКИ ПРОТОКОЛИ ВО МЛЕЧНОТО ГОВЕДАРСТВО“ ОД АВТОРИТЕ ТОНИ ДОВЕНСКИ, БРАНКО АТАНАСОВ, МИЛАН МАЛЕТИЌ И ЉУПЧО МИЦКОВ**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, бр. 0201-893/9 од 29.7.2024 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебното помагало „Синхронизациски протоколи во млечното говедарство“ од авторите проф. д-р Тони Довенски (Факултет за ветеринарна медицина – Скопје), проф. д-р Бранко Атанасов (Факултет за ветеринарна медицина – Скопје), проф. д-р Милан Малетиќ (Ветеринарен факултет – Белград, Р Србија) и н. сор. д-р Љупчо Мицков (Факултет за ветеринарна медицина – Скопје), наменет за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје, за предметот Репродукција, избрани се проф. д-р Слободанка Вакањац од Ветеринарниот факултет во Белград, Р Србија и проф. д-р Владимир Петков од Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ**III. Општ дел****Основни податоци за ракописот**

Назив на ракописот:	Синхронизациски протоколи во млечното говедарство
Назив на предметната програма:	Репродукција
Назив на студиската програма:	Интегрирани студии од прв и втор циклус по ветеринарна медицина
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	15,00 ЕКТС-кредити, вкупно 240 (105+135) часа 7. семестар: 3+4 (45+60) 8. семестар: 4+5 (60+75)
Предметот Репродукција на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје е задолжителен предмет со вкупно 240 часа и 15.00 ЕКТС-кредити и се слуша во 7. и 8. семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 48 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 7 поглавја (вклучувајќи ја и литературата).

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Слободанка Вакањац, с.р.

Проф. д-р Владимир Петков, с.р.

IV. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР ПЕТКОВ

Краток опис на содржината:	Ракописот кој е предаден за рецензија претставува учебно помајало наменето за студенти од IV година на Факултетот за ветеринарна медицина, за изведување на теоретски и практични вежби во делот на биотехнологијата на репродукцијата, по предметот Репродукција. Материјалот содржи 6 шемајски единици, додека седмиот дел претставува преглед на литературата. Во првата шемајска единица – воведот од учебното помајало, наведени се главните причини за намалувањето на концепцијата кај млечните крави. Наведени се потребите за имплементирање на нови биотехнички методи кои се базираат на манипулација на естралниот циклус кај кравите преку примена на хормонски препарати со цел да се постигне висока репродуктивна ефикасност. Втората шемајска единица – „Синхронизација на еструсот“, опишува концептот на развојот на фоликулинските бранови потребен како основа за манипулација на естралниот циклус. Даден е детален опис, како и графички приказ на фоликулинските бранови, нивната должина на траење, како и фазите од кои се состојат, и тоа: рејутација, селекција, доминација и/или овулација т.е. атрезиа. Третата шемајска единица – „Методи за контрола на естралниот циклус“ – ги објаснува најчесто применуваните методи за манипулација, т.е. скрапување на естралниот циклус кај кравите со употреба на еднократна и двократна апликација на PGF_{2α}, како и т.н. „Понеделник наутиро“ методот. Сите овие методи се прикажани и преку графички/шемајски приказ. Дополнително, опишани се причините кои доведуваат до намалена плодност (концепција) кај кравите при неправилна имплементација на овие методи, како и можностите за нивно оптимизирање. Исто така, дадени се насоки за правилна имплементација на овие методи. Четвртата шемајска единица, која се однесува на продолжување на естралниот циклус преку употреба на прогестинален имплант – детално го опишува и шемајски го прикажува процесот за манипулација на естралниот

	циклус со примена на прогестеронски имплант – PRID (Progesterone releasing intravaginal device) и CIDR (Controlled internal drug release device). Опишани се главните предности на прогестагенските импланти во синхронизацијата на еструсот, со поголем акцент даден е на нивните главни недостатоци, пред сè на појавата на т.н. перзистентни фоликули при нивната имплементација како главни фактори кои значително ја намалуваат фертилноста на кравите и начините на нивно елиминирање, т.е. редуцирање. Петтата тематска единица – „Синхронизација на еструсот и овулација со комбинација на синтетски гонадодропен рилизинг хормон (GnRH) и простагландини F_{2α}“ – детално го опишува и шематски го претставува стандардниот протокол за синхронизацијата на овулацијата, т.н. OV-synch, неговиот начин на делување, како и најповолниот момент за негово започнување. Дополнително, главен акцент ставен е на факторите кои ја лимитираат неговата успешност, и тоа невозможност на првата апликација на GnRH од протоколот да предизвика овулација на доминантниот фоликул доколку протоколот се започне во која било фаза од естралниот циклус, како и невозможност на еднократната апликација на PGF_{2α} да предизвика комплетна лутеолиза на сите лутеални структури присутни на јајниците. Истовремено, опишани се неколку негови модификации кои ги редуцираат, т.е. елиминираат овие фактори со цел зголемување на неговата успешност. Шестата тематска единица – „Ресинхронизација на еструсот и овулацијата“ – детално го опишува методот за ресинхронизацијата на овулацијата, причините за неговото воведување, како и успехот од неговата примена. Текстот е пишуван на лесен и разбирлив јазик и ги содржи сите елементи кои треба да ги содржи едно учебно помагало кое ќе се користи за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Материјалот е приспособен за совладување на делот „Биотехнологија на репродукцијата“, во поглед на теоретската и практичната настава по предметот Репродукција.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Учебното помагало е усогласено со дел од предметната програма по предметот Репродукција.
Предлози за потребни корекции:	нема

Оцена на ракописот:	Ракописот го оценувам како одлично учебно помагало кое ќе им користи на студентите по ветеринарна медицина за да го совладаат делот „Биотехнологија на репродукцијата“, по предметот Репродукција.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Со голема чест и задоволство, предлагам ракописот да биде издаден како учебно помагало, бидејќи сметам дека ќе им биде од голема корист не само на студентите – идните доктори по ветеринарна медицина, туку и на ветеринарните практичари кои се занимаваат со оваа проблематика.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се издаде како учебно помагало по предметот Репродукција, примарно наменет за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Во Скопје, 10.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Владимир Петков, с.р.

II. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р СЛОБОДАНКА ВАКАЊАЦ

Краток опис на содржината:	Ракописот кој е предаден за рецензија претставува учебно помагало за одржување на теоретските и практичните вежби по предметот Репродукција, во делот на биотехнологијата на репродукцијата, наменет за студенти запишани на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје. Исто така, учебното помагало може да го користат и доктори по ветеринарна медицина од практиката кои се занимаваат со репродукцијата кај големите животни – кравите. Материјалот е организиран во 6 тематски целини, додека 7. дел претставува преглед на литературата. Во првиот дел – воведот од учебното помагало, опишани се причините поврзани со намалувањето на плодноста (концепцијата) кај млечните крави во денешните краварски фарми, како и потребите за имплементирање на нови методи за зголемување на економската оправданост на млечните фарми. Истовремено, посебен акцент е даден на фокусирање на развој на разни модерни технологии, пред сè методите за синхронизација на еструсот сè со цел достигнување на висока репродуктивна ефикасност и подобрување на генетската вредност на стадата. Во вториот дел, насловен „Синхронизација на еструсот“, генерално се наброени методите со кои се врши манипулација на естралниот циклус преку негово скратување или продолжување со употреба на простагландини и/или прогестагени. Дополнително, даден е детален опис на концептот на развојот на фоликулинските бранови како основна појдовна точка во разбирањето на методите за синхронизација на еструсот. Во третиот дел, насловен „Методи за контрола на естралниот циклус“, дадено е детално објаснување на употребата на простагландините-PGF_{2α} како метода за скратување на естралниот циклус. Детално се опишани две методи, и тоа употреба на еднократна и двократна апликација на PGF_{2α} за синхронизација на еструсот. Дополнително, опишана е и методата наречена „Понеделник наутро“ како една од често применуваните методи при синхронизацијата на еструсот со употреба на PGF_{2α}. На крајот од овој дел, дадени се објаснувања на факторите кои го лимитираат успехот на синхронизацијата на еструсот со употреба на

	PGF2α. Во четвртиот дел, насловен „Продолжување на естралниот циклус преку употребата на прогестагенски импланти“, детално се опишани прогестагенските импланти PRID (Progesterone releasing intravaginal device) и CIDR (Controlled internal drug release device), како и нивната примена во синхронизација на еструсот. Истовремено, опишани се главните предности на прогестагенските импланти во синхронизацијата на еструсот, како и нивните главни недостатоци и начините на нивна елиминација. Во петтиот дел, насловен „Синхронизација на еструсот и овулација со комбинација на синтетски гонадодропен релизинг хормон (GnRH) и простагландини F2α“, опишан е најзастапуваниот стандарден протокол за синхронизацијата на овулацијата наречен OV-synch протокол. Детално се претставени механизмите на делување на секој аплициран хормон во протоколот, како и најповолниот момент за негово започнување. Дополнително, опишани се главните предности на протоколот кои можат да го зголемат процентот на концепција на кравите. Исто така, опишани се факторите кои ја лимитираат успешноста на Ov-synch протоколот и можноста на нивна елиминација преку имплементација на неколку негови модификации. Во шестиот дел, насловен „Ресинхронизација на еструсот и овулацијата“, детално е опишан методот за ресинхронизацијата на овулацијата, причините за неговото воведување, како и успехот од неговата примена. Во сите заглавија, освен деталниот опис на протоколите, тие се прикажани и шематски. Целиот материјал е напишан на разбирлив начин и ги содржи неопходните информации приспособени за совладување на делот „Биотехнологија на репродукцијата“, во поглед на теоретската и практичната настава по предметот Репродукција, наменет за студентите по ветеринарна медицина. Истовремено, учебното помагало можат да го користат и доктори по ветеринарна медицина кои се занимаваат со оваа проблематика на праксата.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Учебното помагало е во целост усогласен со дел од предметната програма на предметот Репродукција.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Ракописот го оценувам како одлично учебно помагало, неопходно за совладување на дел од

	теоретската и практичната настава по предметот Репродукција.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот ги исполнува сите критериуми на адекватно учебно помагало и претставува основа за дел од теоретската и практичната едукација по предметот Репродукција.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се издаде како учебно помагало по предметот Репродукција, примарно наменет за студентите на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје.

Во Белград, 10.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Слободанка Вакањац, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА**НА РАКОПИСОТ „ЗБИРКА РЕШЕНИ ЗАДАЧИ ПО ПРЕДМЕТОТ ЕЛЕМЕНТИ НА АВТОМАТИЗАЦИЈА И РОБОТИКА“ ОД АВТОРИТЕ МАРЕ СРБИНОВСКА И ВЛАДИМИР ДИМЧЕВ**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од 18.9.2024 год., бр. 02-1379/35, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебното помагало „Збирка решени задачи по предметот Елементи на автоматизација и роботика“ од авторите: вонр. проф. д-р Маре Србиновска и проф. д-р Владимир Димчев, наменето за студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, за предметот Елементи на автоматизација и роботика, избрани се: проф. д-р Живко Коколански и вонр. проф. д-р Горјан Наџински.

По добивањето на ракописот и неговото детално разгледување и анализа, до Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, рецензентите го поднесуваат следниов

ИЗВЕШТАЈ**I. ОПШТ ДЕЛ: Основни податоци за ракописот**

Назив на ракописот:	Збирка решени задачи по предметот Елементи на автоматизација и роботика
Назив на предметната програма:	Елементи на автоматизација и роботика (прв циклус студии)
Назив на студиската програма:	КСИАР (компјутерско системско инженерство и роботика)
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	2+2+1 (6 ЕКТС)***
Предметот Елементи на автоматизација и роботика на Факултетот за електротехника и информациски технологии е задолжителен предмет со фонд на часови 2+2+1, број на ЕКТС-кредити – шест (6) и се слуша во IV семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание

Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 79 страници (формат А4), напишани во MS Word, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја.

РЕЦЕНЗЕНТИ

1. Проф. д-р Живко Коколански, с.р.
2. Вонр. проф. д-р Горјан Наџински, с.р.

II-A. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕЗЕНТОТ: проф. д-р Живко Коколански

Краток опис на содржината:	Збирката претставува документ во кој се дадени решени задачи од аудиториски вежби по предметот Елементи на автоматизација и роботика, како и дел од испитните задачи кои се собирани во текот на повеќе години од последната деценија. Збирката е организирана во 11 глави, во кои има разновидни задачи од испитни сесии (парцијални испити). Секое од 11-те поглавја е структурирано така што започнува со неколку полесни задачи и основни концепти поврзани со темата на поглавјето. Овие делови се добро илустрирани и објаснети, овозможувајќи им на студентите лесен вовед во темата и создавање солидна основа за понатамошно самостојно решавање на проблемите. Понатаму, во секое поглавје се презентирани целосно решени и објаснети задачи, што го комплетира обработеното поглавје и на студентите им овозможува доволно знаење за самостојно решавање на задачи од таа област. Логички, збирката може да се подели на три дела. Првиот дел го сочинуваат првите 5 поглавја, и е фокусиран на потенциометарски преобразувачи (Поглавје 1), индуктивни преобразувачи (Поглавје 2), капацитивни преобразувачи (Поглавје 3), оптички енкодери (Поглавје 4) и тензометарски преобразувачи (Поглавје 5). Вториот дел го сочинуваат пет поглавја (од Поглавје 6 до Поглавје 10) и е фокусиран на сетила за мерење температура (Поглавје 6), сетила за мерење притисок (Поглавје 7) и сетила за мерење брзина и проток на флуиди (Поглавје 8), сетила за мерење ниво на течности (Поглавје 9) и сетила за мерење сила, поместување и вибрации (Поглавје 10). Последното поглавје содржи решени задачи од еднонасочни (DC) мотори (Поглавје 11).
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Елементи на автоматизација и роботика за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.
Предлози за потребни корекции:	Забелешките за текстот, печатните и техничките грешки, заедно со останатите предлози и сугестии за

	подобрување на квалитетот на ракописот, се внесени во материјалот и доставени до авторите.
Оцена на ракописот:	Ракописот за учебното помагало содржи решени задачи поврзани со Елементи на автоматизација и роботика. Примерите се темелно разработени, јасно презентирани и илустрирани на начин разбирлив за студентите. Ракописот е напишан со високо ниво на квалитет и стручност, со одлична примена на јазичните и техничките аспекти. Обработените примери се детално објаснети и образложени, придружени со соодветни слики кои значително придонесуваат за јасноста на материјалот. Содржината е во согласност со програмата за предметот Елементи на автоматизација и роботика за студентите од четвртиот семестар на студиската програма Компјутерско системско инженерство и роботика (КСИАР) на ФЕИТ.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 79 страници (формат А4), напишани во MS Word, со големина на фонтот 12. Текстот е поделен во 11 поглавја. Ракописот е пишуван со јасен и разбирлив стил. Задачите во него се оригинални и стилот и начинот на решавање е автентичен. По својот квалитет, содржина и обем, тој е сосема подобен за збирка задачи по горенаведениот предмет. Објавувањето на оваа збирка задачи ќе биде од голема корист за студентите на Компјутерско системско инженерство и роботика (КСИАР) при Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, за полесно разбирање и совладување на материјалот по предметот Елементи на автоматизација и роботика. Објавувањето на збирката ќе ја збогати постојната техничка литература на македонски јазик од областа на компјутерското системско инженерство и роботика.

Врз основа на изнесеното во овој извештај, предлагам ракописот „Збирка решени задачи по предметот Елементи на автоматизација и роботика“ да се издаде како учебно помагало по предметот Елементи на автоматизација и роботика, примарно наменет за студентите од студиската програма Компјутерско системско инженерство и роботика (КСИАР) при Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Во Скопје, 25.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Живко Коколански, с.р.

II-Б. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕЗЕНТОТ: вонр. проф. д-р Горјан Наџински

Краток опис на содржината:	Збирката решени задачи по предметот Елементи на автоматизација и роботика е организирана во единаесет поглавја. Во првото поглавје се опфатени задачи од потенциометарски преобразувачи. Во второто поглавје се разработени задачи од областа на индуктивни преобразувачи, додека, пак, во третото поглавје се обработени задачи од капацитивни преобразувачи. Потоа, во Поголавје 4 се воведува оптички енкодери, додека, пак, во Поголавје 5 се обработени тензометарски преобразувачи. Во Поголавје 6 се почнува со сетила за мерење температура, обработени се различни типови на сетила за мерење температура. Сетилата за мерење притисок се обработени во Поголавје 7, додека, пак, сетилата за мерење брзина и проток на флуиди се прикажани во Поголавје 8. Сетилата за мерење ниво на течности се прикажани и обработени во Поголавје 9. Во Поголавје 10 се опфатени задачи од областа на сетила за мерење сила, поместување и вибрации. Последното поглавје (поглавје 11) опфаќа решени примери од делот за еднонасочни (DC) мотори.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната содржина на предметот Елементи на автоматизација и роботика за прв циклус студии на Факултетот за електротехника и информациски технологии.
Предлози за потребни корекции:	Определени печатни и технички грешки се обележани во материјалот добиен за рецензија и се доставени до авторите.
Оцена на ракописот:	За ракописот кој е предмет на рецензија, вреди да се истакне дека задачите не само што се организирани според тематската област на која се однесуваат, туку и се прикажани резултатите, заедно со повеќето можни алтернативни решенија и размислувања. Ова укажува на тоа дека се почитувани дидактичките принципи. Со тоа, на читателот му се овозможува подобро разбирање на проблемот и размислување за алтернативни решенија што се во согласност со барањата на проблемот и неговата практична примена.
Категоризација:	учебно помагало
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија претставува оригинален труд од областа на елементи на автоматизација и роботика, изложен на 79 страници (формат A4), напишани во MS Word, со големина на фонтот 12. Овој ракопис ќе биде од корист за студентите од

	студиската програма Компјутерско системско инженерство и роботика (КСИАР) при Факултетот за електротехника и информациски технологии, за студентите од други електротехнички факултети, но и за сите инженери по електротехника и информациски технологии кои работат во областа на автоматика, роботика и компјутерско системско инженерство.

Врз основа на изнесеното, имам задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се издаде како учебно помагало по предметот Елементи на автоматизација и роботика, примарно наменет за студентите од студиската програма Компјутерско системско инженерство и роботика (КСИАР) на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

Во Скопје, 25.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Вонр. проф. д-р Горјан Наџински, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатена тема за изработка на докторски труд
Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во 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 Никола Јовановски	Развој на напредни алгоритми за управување на хибридни CNC машини и нивна имплементација на вградлив систем со ограничени ресурси	Development of Advanced Control Algorithms for Hybrid CNC Machines and Their Implementation on Resource-Constrained Embedded System	Проф. д-р Јосиф Косев	02-1265/8 од 21.8.2024 год.

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

1. Дигитално процесирање на сигнали

Ред . бр.	Студент	Назив на тема		Предложени ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Александар Мелов	Идентификација на говорник независна од текст за сегментација на телефонски повици	Text-independent speaker identification for telephone speech segmentation	Проф. д-р Зоран Ивановски	02-1265/11 од 21.8.2024 г.

2. Микро и нано технологии

Ред. бр.	Студент	Назив на тема		Предложен ментор	Датум и бр. на Одлука
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	Елена Маркоска	Нов метод за симулација и верификација на тест средина за производство на MEMS микрофон	New method for simulating and verifying the production test environment for MEMS Microphone	Проф. д-р Катерина Ралева	02-1265/12 од 21.8.2024 г.

Прилог бр. 3**РЕЦЕНЗИЈА**

**НА РАКОПИСОТ „АГРОМАРКЕТИНГ“ ОД АВТОРИТЕ ПРОФ. Д-Р МАРИНА НАЦКА,
ПРОФ. Д-Р БРАНИСЛАВ ВЛАХОВИЌ И ПРОФ. Д-Р РИСТЕ ЕЛЕНОВ**

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, бр. 02/672/14 од 17.9.2024, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот АГРОМАРКЕТИНГ од авторите: проф. д-р Марина Нацка, проф. д-р Бранислав Влаховиќ и проф. д-р Ристе Еленов, наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за предметите: Основи на агромаркетинг и Маркетинг на земјоделски производи, избрани се проф. д-р Владе Зариќ и проф. д-р Драги Димитриевски.

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:	АГРОМАРКЕТИНГ
Назив на предметната програма:	Основи на агромаркетинг и Маркетинг на земјоделски производи
Назив на студиската програма:	Агроекономика, Поледелство, Агроекологија, Градинарство и цвеќарство, Овоштарство, лозарство и винарство, Производство и Преработка на земјоделски производи, Заштита на растенија – фитомедицина, Квалитет и безбедност на храна, Хортикултура и Анимална биотехнологија.
Фонд на часови и ЕКТС-кредити	1. Основи на агромаркетинг, 3+2, 6 ЕКТС-кредити 2. Маркетинг на земјоделски производи 3+2, 6 ЕКТС-кредити
Предметите Основи на агромаркетинг и Маркетинг на земјоделски производи на Факултетот за земјоделски науки и храна се изборни и задолжителени предмети со фонд на часови 3+2, број на ЕКТС-кредити – 6 и се слуша во III, V и VII семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 190 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 4 поглавја и дополнително литература, и содржи 15 слики, 38 графикони и 6 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Владе Зариќ, с.р.

Проф. д-р Драги Димитриевски, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ВЛАДЕ ЗАРИЌ

Краток опис на содржината:	Предложениот ракопис „Агромаркетинг“, од авторите проф. д-р Марина Напка, проф. д-р Бранислав Влаховиќ и проф. д-р Ристе Еленов, претставува комплексна анализа на пазарните механизми со особен фокус на земјоделско-прехранбените производи. Во четири поглавја, авторите го разгледуваат пазарот од теоретски и практичен аспект, при што се испитуваат основните поими, како што се понудата и побарувачката, и нивната улога во функционирањето на пазарната економија. Првото поглавје е посветено на дефинирањето и типологијата на пазарите, при што се истакнува важноста на земјоделско-прехранбениот пазар како клучен елемент во задоволувањето на основните потреби на потрошувачите. Понатаму, пазарот се анализира низ призма на сегментација, што овозможува подобро разбирање на различните типови потрошувачи и нивното однесување. Второто поглавје се фокусира на понудата и потрошувачката како главни елементи на пазарот. Во ова поглавје, детално се објаснуваат факторите кои влијаат на производството и дистрибуцијата на земјоделско-прехранбените производи, како и начинот на кој се формира пазарната цена. Третото поглавје е концентрирано на динамиката на цените на земјоделските производи, вклучувајќи ги промените и паритетите на цените. Акцент се дава на потребата од регулирање на цените со цел постигнување стабилност и одржување на пазарната рамнотежа. Четвртото поглавје се осврнува на прометот на земјоделско-прехранбените производи, каде што се опишуваат различните начини на трговија, како непосредниот и посредниот промет. Особено внимание е посветено на структурните аспекти на трговијата, како и на улогата на пазарните институции во овој процес. Ракописот содржи 310 цитирани референци од областа која ја обработува учебникот и тие се наоѓаат во поглавјето „Литература“. Со својата детална анализа, ракописот претставува одличен извор на знаење за студентите од областа на агромаркетингот, овозможувајќи им подобро разбирање на комплексноста на пазарите на земјоделско-прехранбените производи.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Учебникот е во согласност со предметната програма во делот на агромаркетингот.

Предлози за потребни корекции:	Доставени се мали забелешки кои беа прифатени од страната на авторите и се во насока на подобрување на квалитетот на учебникот.
Оцена на ракописот:	Предложениот учебник е темелно структуриран и поделен во четири поглавја, при што секое поглавје систематски ги опфаќа клучните концепти преку јасно дефинирани точки, внимателно осмислени и објаснети. Текстуалната содржина е напишана на разбирлив начин, што им овозможува на студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна полесно да ја следат наставната програма. Покрај текстот, во учебникот се вклучени слики, графикони и табели кои дополнително ја олеснуваат визуелната презентација на материјалот. Со користењето на бројни соодветни примери, како од сопственото искуство, така и од искуствата на други автори, значително е збогатена содржината на учебникот.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 190 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 4 поглавја и дополнително литература, и содржи 15 слики, 38 графикони и 6 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Агромакетинг, примарно наменет за студентите на студиските програми: Агроекономика, Поледелство, Агроекологија, Градинарство и цвеќарство, Овоштарство, Лозарство и Винарство, Производство и Преработка на земјоделски производи, Заштита на растенија – фитомедицина, Квалитет и безбедност на храна, Хортикултура и Анимална биотехнологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Проф. д-р Владе Зариќ од Белград, Р Србија, ги познава македонскиот јазик и писмо.

Во Белград, 20.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Владе Зариќ, с.р.

III. ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ДРАГИ ДИМИТРИЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот „Агромаркетинг“, од авторите проф. д-р Марина Нацка, проф. д-р Бранислав Влаховиќ и проф. д-р Ристе Еленов, е наменет за предметните програми Основи на агромаркетинг и Маркетинг на земјоделски производи на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Ракописот е организиран во четири поглавја, кои ги истражуваат различните аспекти на пазарот на земјоделско-прехранбени производи. Првото поглавје нуди темелна анализа на пазарот, дефинирајќи го неговото значење и функцијата како економски механизам кој ги поврзува производителите со потрошувачите. Ова поглавје, исто така, ги опфаќа типовите на пазари и нивните карактеристики, како и основните концепти на понуда и побарувачка, кои го дефинираат пазарниот механизам. Второто поглавје се фокусира на основните компоненти на пазарот, вклучувајќи ги понудата и побарувачката, и ги анализира факторите кои влијаат на производството и дистрибуцијата на земјоделските производи. Во ова поглавје се дава и детален осврт на динамиката на цените на пазарот. Третото поглавје се осврнува на процесите на формирање на цените на земјоделските производи, при што се објаснуваат механизмите кои влијаат на нивната регулација. Се акцентира улогата на економските паритети и државните регулативи, кои ја осигуруваат стабилноста на цените и пазарната конкуренција. Четвртото поглавје ја разгледува трговијата со земјоделско-прехранбени производи, со посебен акцент на големопродажбата и малопродажбата. Се анализира структурата на трговијата, како и нејзините специфични карактеристики. На крај, се нагласува улогата на пазарните институции во процесот на размена на производите. Ракописот вклучува 310 референци, кои ја поддржуваат содржината и ја нагласуваат релевантноста на обработените теми. Тој претставува значаен извор за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, обезбедувајќи цврста теоретска и практична основа за разбирање на пазарните процеси во агрокомплексот, со акцент на земјоделско-прехранбените производи.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Предложениот учебник е добро структуриран, поделен во 4 поглавја, при што секое поглавје опфаќа повеќе точки добро осмислени и објаснети. Во секое поглавје, освен текстуалната содржина што е разбирливо напишана, има слики,

	графикони и табели кои им овозможуваат на студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје полесно да ја совладаат предвидената наставна програма. Исто така, користени се бројни соодветни примери со што е збогатена содржината на учебникот.
Предлози за потребни корекции:	Мали забелешки кои се однесуваат на техничко подобрување на ракописот и тие се прифатени од страна на авторите.
Оцена на ракописот:	Ракописот е јасно и логично структуриран, што го прави лесен за следење и разбирање, особено за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Структурата е внимателно осмислена за да ги води студентите низ комплексните пазарни механизми и принципи, овозможувајќи постепено совладување на материјалот. Поглавјата се надоврзуваат едно на друго на начин што ги поврзува основните економски концепти со специфичните карактеристики на земјоделско-прехранбените пазари, што им овозможува на студентите да ги разберат теоретските аспекти и да ги применат во практични ситуации. Ваквиот пристап придонесува за подобро разбирање на динамиката на земјоделско-прехранбените пазари, додека интегрираните примери и анализи од реалниот сектор го олеснуваат процесот на учење и применливост на стекнатото знаење.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 190 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 4 поглавја и дополнително литературата, и содржи 15 слики, 38 графикони и 6 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметот Агромакетинг, примарно наменет за студентите на студиските програми: Агроекономика, Поледелство, Агроекологија, Градинарство и цвеќарство, Овощтарство, лозарство и винарство, Производство и Преработка на земјоделски производи, Заштита на растенија – фитомедицина, Квалитет и безбедност на храна, Хортикултура и Анимална биотехнологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Во Скопје, 23.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Драги Димитриевски, с.р.

Прилог бр. 3

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „СМЕТКОВОДСТВО НА ФАРМА“ ОД АВТОРКАТА
ПРОФ. Д-Р ИВАНА ЈАНЕСКА СТАМЕНКОВСКА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, бр. 02-672/12, од 17.9.2024 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот СМЕТКОВОДСТВО НА ФАРМА од авторката проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска, наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, по предметната програма СМЕТКОВОДСТВО НА ФАРМИ, избрани се: проф. д-р Зорица Средојевиќ и проф. д-р Драги Димитриевски.

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**V. Општ дел****Основни податоци за ракописот**

Назив на ракописот:	СМЕТКОВОДСТВО НА ФАРМА
Назив на предметната програма:	СМЕТКОВОДСТВО НА ФАРМИ
Назив на студиската програма:	- Агроекономика, - Агроекологија, и - Градинарство и цвекарство.
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+2 6 ЕКТС-кредити
Предметот СМЕТКОВОДСТВО НА ФАРМИ на прв циклус студии на Факултетот за земјоделски науки и храна е задолжителен предмет на студиската програма Агроекономика и избран предмет на студиските програми Агроекологија и Градинарство и цвекарство, со фонд на часови 3+2, број на ЕКТС-кредити – 6 и се слуша во петти (V) и седми (VII) семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 233 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 5 поглавја, како и литература како посебен дел. Ракописот содржи 45 слики и 19 табели.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Зорица Средојевиќ, с.р.
Проф. д-р Драги Димитриевски, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЗОРИЦА СРЕДОЈЕВИЌ

Краток опис на содржината:	Ракописот е напишан во согласност со предметната програма „Сметководство на фарми“ и е структуриран во пет поглавја: Вовед во сметководство на фарма, Финансиски извештаи, Евидентирање на сметководствените трансакции, Сметководствена евиденција на средства, обврски и капитал на фармата, и Анализа на финансиските извештаи во функција на донесување деловни одлуки на фармата. Секое поглавје одделно понатаму е поделено на одреден број глави кои опфаќаат специфична тематска целина. Покрај петте поглавја, користената литература е издвоена како посебен дел, и во неа се содржани 53 библиографски единици од областа која ја обработува ракописот. Првото поглавје, „Вовед во сметководство на фарма“, содржи една глава и повеќе наслови кои имаат за цел да ги запознаат студентите со важноста, значењето и целта на сметководството. Во ова поглавје, студентите се запознаваат со поимот на сметководство како јазик за донесување деловни одлуки, но и поконкретно зошто сметководството е потребно во процесот на одлучување на фармата. Тука се добиваат информации за карактеристиките на сметководствените информации, нивните корисници, како и формите на организации. Исто така, наведени се деловните активности кои се одвиваат кај секоја организација, но и основните сметководствени концепти и принципи на кои потоа се заснова сметководствената евиденција. Посебен акцент во ова поглавје е даден и на видовите сметководствени системи и нивната примена во процесот на донесување деловни одлуки. Ова поглавје се заокружува со правната и професионалната регулатива на сметководствената евиденција. Во второто поглавје, „Финансиски извештаи“, авторката дава детален преглед на финансиските извештаи кои се изготвуваат во рамки на финансиското сметководство, како еден од основните сметководствени системи. Ова поглавје е структурирано во пет глави, а секоја глава содржи различен број наслови. По првата глава, која дава осврт на основните финансиски извештаи, останатите четири глави детално ги разработуваат секој од финансиските извештаи одделно. Во ова поглавје, студентите се запознаваат со основната сметководствена равенка на која се заснова целокупната сметководствена евиденција. Тука, исто така, се дефинирани сметководствените настани, односно трансакции, како и изворните

	документи кои треба да го поткрепат случувањето на одреден сметководствен настан. Останатите четири глави од ова поглавје се осврнуваат на спецификите на секој финансиски извештај, односно: биланс на состојба, биланс на успех, извештај за паричен тек и извештај за промена на капиталот на сопствениците. Третото поглавје, „Евидентирање на сметководствените трансакции“, составено од четири глави и неколку наслови, има за цел да ги воведат студентите во начинот на водење сметководствена евиденција кај деловните субјекти, вклучително и фармите. По запознавање со сметководствените трансакции при различни деловни активности на организацијата/фармата, презентирани се основните аспекти на сметководствената евиденција, и тоа почнувајќи од поимот за сметка, примената на системот на двојна евиденција во сметководството (евиденција на сметки од главна книга, дневник, изготвување на пробен биланс), потоа приспособување на сметководствената евиденција преку разбирање на сметководството на настанатост во однос на сметководството на готовинска основа, како и сметководствена евиденција кај земјоделските стопанства. „Сметководствена евиденција на средства, обврски и капитал на фармата“ е предмет на обработка во четвртото поглавје од ракописот. Ова поглавје се состои од две глави и повеќе наслови кои детално ја разработуваат сметководствената евиденција на средствата, обврските и капиталот. Глава еден се фокусира на сметководствената евиденција на средствата, каде што, покрај евиденцијата на постојаните (нетековни) средства, посебен акцент е ставен на евиденцијата на паричните средства, побарувањата и залихите како тековни средства. Втората глава од ова поглавје детално ја разработува сметководствената евиденција на обврските, и тоа: краткорочните и долгорочните обврски, како и капиталот со кој располагаат деловните субјекти, вклучително и фармите. Петтото поглавје, „Анализа на финансиските извештаи во функција на донесување деловни одлуки на фармата“, ги запознава студентите со значењето на анализата на финансиските извештаи во процесот на одлучување, но и со расположливите методи за анализа, почнувајќи од хоризонтална анализа на финансиските извештаи, вертикална анализа, анализа на тренд, како и анализа со примена на аналитички показатели. Дополнително, во рамките на ова поглавје студентите се запознаваат и со значењето на

	анализата на успехот на работењето на фармата со цел донесување правилни деловни одлуки.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е усогласен во целост со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Малите забелешки што имаа за цел подобрување на квалитетот на ракописот се прифатени од страна на авторката во целост.
Оцена на ракописот:	Предложениот ракопис е добро структуриран, при што секое поглавје опфаќа повеќе глави и наслови кои се добро осмислени и објаснети. Покрај текстуалното објаснување на содржината, прикажани се и слики и табели кои овозможуваат студентите да ја разберат и полесно да ја совладаат предвидената предметна програма.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 233 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 5 поглавја, како и литература како посебен дел, и содржи 45 слики и 19 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметната програма Сметководство на фарми, примарно наменет за студентите на студиските програми Агроекономика, Агроекологија и Градинарство и цвеќарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Д-р Зорица Средојевиќ од Белград, Р Србија, ги познава македонскиот јазик и писмо.

Во Белград, 20.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Зорица Средојевиќ, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ДРАГИ ДИМИТРИЕВСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот со наслов „Сметководство на фарма“, од авторката проф. д-р Ивана Јанеска Стаменковска, е напишан на разбирлив и јасен јазик за студентите, со добро систематизирани поглавја и обработени теми. Ракописот е организиран во пет поглавја, а секое поглавје во согласност со темата која ја обработува е поделено во глави и наслови. Поглавје 1: Вовед во сметководство на фарма Ова поглавје ги воведува студентите во сметководството како дисциплина, а воедно ги запознава и со улогата на сметководството како информативен систем во процесот на донесување деловни одлуки кај различни ентитети, вклучително и земјоделските стопанства (фармите). Исто така, во ова поглавје се истакнува значењето на сметководството како форма на комуницирање, па во таа насока ги објаснува сметководствените информации, нивните квалитативни карактеристики, корисниците на тие информации, формите на организации, како и видовите деловни активности што тие ги извршуваат. Ова поглавје ги обработува и основните концепти и принципи во сметководството. Дополнително се разработени и сметководствените информациони системи, односно финансиското сметководство, сметководството на менаџмент и сметководството на трошоци. На крајот на поглавјето, студентите се запознаваат со сметководствената регулатива и примената на меѓународните сметководствени стандарди во сметководствената евиденција. Поглавје 2: Финансиски извештаи Во второто поглавје, студентите се запознаваат со основните финансиски извештаи кои како задолжителни извештаи наменети за општи цели се изготвуваат во рамки на финансиското сметководство. Првата глава на ова поглавје има за цел да ги запознае студентите со основната сметководствена равенка која претставува темел на секој сметководствен систем. Понатаму, со цел да се разберат промените кај сметководствената равенка, во ова поглавје се објаснети сметководствените трансакции (поим и значење), како и т.н. изворни документи кои го потврдуваат случувањето на одредени сметководствени трансакции. Покрај ова, во рамките на ова поглавје студентите се запознаваат со четирите основни финансиски извештаи: биланс на состојба, биланс на успех, извештај за паричен

	тек и извештај за промена на капиталот на сопствениците. Поглавје 3: Евидентирање на сметководствените трансакции Третото поглавје дава информации за сметководствените трансакции од финансиски, инвестициски и оперативни деловни активности кај деловните ентитети, вклучително и земјоделските стопанства (фармите) кои ја претставуваат основата на сметководствената евиденција. Исто така, во ова поглавје студентите се запознаваат со поимот за сметка, сметковен план, системот на двојна евиденција во сметководството (т-сметки, главна книга, дневник, пробен биланс), разлики помеѓу сметководството на настанатост и сметководството на готовинска основа, како и примената на сметководствена евиденција на фармите. Поглавје 4: Сметководствена евиденција на средства, обврски и капитал на фармата Ова поглавје има за цел да ги запознае студентите со спецификите во сметководствената евиденција на средствата, обврските и капиталот. Сметководствената евиденција на средствата ја обработува евиденцијата на поважните тековни средства (парични средства, побарувања и залихи), како и евиденцијата на нетековните (постојани) средства, додека, пак, сметководствената евиденција на обврските и капиталот се фокусира на евиденцијата на краткорочните и долгорочните обврски, како и идентификување на елементите на капиталот како категорија во билансот на состојба на деловните ентитети, вклучително и земјоделските стопанства (фармите). Поглавје 5: Анализа на финансиските извештаи во функција на донесување деловни одлуки на фармата Петтото поглавје дава информации за анализата на финансиските извештаи и нејзиното значење при донесувањето деловни одлуки. Во ова поглавје се разработени различни методи за анализа на финансиските извештаи, како што се: хоризонтална анализа, вертикална анализа, анализа на тренд и анализа со примена на аналитички показатели. Исто така, во ова поглавје се прикажани и други аспекти на анализата во функција на донесување деловни одлуки на земјоделските стопанства, а кои се однесуваат на анализата на успехот на работењето на земјоделското стопанство (фармата). На крајот од ракописот е прикажан детален преглед на користената литература, која содржи 53 референци од областа што ја обработува ракописот.

Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е напишан во согласност со предметната програма Сметководство на фарми на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.
Предлози за потребни корекции:	На доставениот ракопис беа дадени мали сугестии за подобрување на квалитетот, кои беа целосно прифатени од авторката.
Оцена на ракописот:	Ракописот соодветно ги обработува тематските единици утврдени со предметната програма и претставува значаен придонес во областа на сметководството на фарма. Ракописот е напишан согласно со академските стандарди и е приспособен за студентите на прв циклус студии на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, овозможувајќи им да се воведат во сметководството како дисциплина и да се запознаат со значењето на сметководствената евиденција во земјоделството.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи 233 страници (формат А4), напишани на компјутер, со големина на фонтот 11. Текстот е поделен во 5 поглавја, како и литература како посебен дел, и содржи 45 слики и 19 табели.

Врз основа на изнесеното, чест ми е и задоволство овој ракопис да го поддржам и да го предложам да се отпечати како учебник по предметната програма Сметководство на фарми, примарно наменет за студентите на студиските програми: Агроекономика, Агроекологија и Градинарство и цвеќарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Во Скопје, 23.9.2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ
Проф. д-р Драги Димитриевски, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ФИНАНСИСКИ МЕНАЏМЕНТ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО“ ОД
АВТОРИТЕ
ПРОФ. Д-Р АНА СИМОНОВСКА И ПРОФ. Д-Р ДРАГАН ЃОШЕВСКИ

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (бр. 02-672/10), донесена на редовната седница одржана на 17.9.2024 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Финансиски менаџмент во земјоделството“, од авторите проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Ѓошевски, наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за предметот Финансиски менаџмент, избрани се: проф. д-р Зорица Васиљевиќ и проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа.

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:	Финансиски менаџмент во земјоделството
Назив на предметната програма:	Финансиски менаџмент
Назив на студиската програма:	- Агроекономика - Анимално производство
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+2 6 ЕКТС-кредити
Предметот Финансиски менаџмент на Факултетот за земјоделски науки и храна е задолжителен предмет на студиската програма Агроекономика, а избран предмет на студиската програма Анимално производство со фонд на часови – 180, број на ЕКТС-кредити – 6 и се слуша во VII семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи вкупно 322 страници (формат А4), од коишто 10 се воведни страници (насловни страници, предговор и содржина), напишани на компјутер, со стил на фонт – Garamond и големина на фонтот – 12. Текстот е поделен во 5 дела и 16 поглавја (вклучувајќи ги литературата и прилозите) и содржи 80 табели, 28 графичонски прикази, 152 формули, 24 информативни кутии со примери, 2 табели како прилози и 14 пристапи до електронски прилози.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Зорица Васиљевиќ, с.р.

Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа, с.р.

**ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЗОРИЦА
ВАСИЉЕВИЌ**

Краток опис на содржината:	Ракописот под наслов „Финансиски менаџмент во земјоделството“, од проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Ѓошевски, се состои од 5 дела и 16 поглавја, вклучително и прегледот на користената литература и прилозите. Во предговорот се дава вовед во финансискиот менаџмент во земјоделството врз основа на постулатите и претпоставките на економската теорија, односно се истакнуваат теориите на капитализмот и слободната пазарна економија како основа за донесувањето одлуки во земјоделскиот сектор. Потоа, истакнато е дека ракописот го следи нормативниот пристап како основен метод за моделирање на реалните проблеми, приспособени на реални услови и искуства, како што се инфлацијата, оданочувањето, ризикот и достапноста на капитал. Ракописот е поделен во 5 дела што претставуваат една заокружена целина. Првиот дел, „Вовед во финансискиот менаџмент во земјоделството“, се состои од 5 поглавја, кои ја даваат основата на финансискиот менаџмент или го воведуваат читателот во основните концепти со кои ќе се сретне подоцна во наредните поглавја. Првото поглавје го истакнува значењето на финансискиот менаџмент во земјоделството и ги дефинира основните цели и функции на финансискиот менаџмент, користејќи ја теоријата на селанецот да го истакне специфичниот карактер на земјоделското производство и однесувањето на малите индивидуални земјоделски стопанства. Второто поглавје дава преглед на финансиската анализа имајќи ги предвид карактеристиките на земјоделството при анализа и толкување на финансиските показатели. Третото поглавје го дефинира и го објаснува процесот на финансиско планирање во земјоделството. Во наредното четврто поглавје се разгледува концептот за ризик во земјоделството и се дава вовед во анализата на ризикот кај земјоделските стопанства. Петтото поглавје е посветено на временската вредност на парите, што е еден од основните концепти на финансискиот менаџмент. Вториот дел, „Краткорочно финансиско одлучување“, се однесува на донесување на краткорочни одлуки и е составен од 2 поглавја: шесто и седмо поглавје. Шестото поглавје го опфаќа управувањето со обртен капитал кај земјоделските стопанства, а седмото поглавје – краткорочните

	извори на финансирање достапни за земјоделските стопанства. Третиот дел, „Долгорочно финансиско одлучување: Финансирање“, е посветено на финансирањето на инвестициите и се состои од 3 поглавја: осмо, деветто и десетто поглавје. Осмото поглавје ги опишува и ги објаснува долгорочните извори на финансирање, најчесто наменети за финансирање на инвестициите во земјоделството. Деветтото поглавје ја разработува структурата на капиталот преку различни теории сè со цел да се истакне потребата на земјоделските стопанства да се стремат кон оптималната структура на капитал. Десеттото поглавје ги истакнува и ги дефинира финансиските посредници во земјоделството, но и дава посебен осврт на кредитниот ризик на стопанствата како основа за оценка на нивниот кредитен рејтинг. Четвртиот дел, „Долгорочно финансиско одлучување: Инвестирање“, е посветено на донесувањето на инвестициски одлуки преку примена на различни методи, земајќи го предвид ризикот и различните финансиски инструменти. Овој дел е составен од три поглавја: единаесетто, дванаесетто и тринаесетто поглавје. Единаесеттото поглавје ги разработува различните методи за оценка на оправданоста на инвестициите. Дванаесеттото поглавје ја надополнува анализата на инвестициите со вклучување на ризикот како фактор што може да ги промени инвестициските одлуки. Тринаесеттото поглавје ги дефинира и ги разграничува различните финансиски деривати што може да се користат и за финансирање и за инвестирање во земјоделството. Последниот, петти дел, „Одлуки за распределба на финансискиот резултат“, се состои само од едно поглавје, четиринаесеттото поглавје, кое разработува повеќе теории за распределба на добивката кај големите корпоративни земјоделски претпријатија и акционерски друштва, но и кај малите индивидуални земјоделски стопанства. Ракописот се заснова на современа литература во областа на финансискиот менаџмент, но користи и основни теории врз коишто се базира финансискиот менаџмент, како и различни документирано сознанија од управувањето со финансиите во земјоделството. Сето ова е дел од прегледот на литературата. Во прилогот се дадени таблиците за дисконтирање и вкаматување што се потребни во примената на различни финансиски методи за донесување на финансиски и инвестициски одлуки, а во некои

	случаи и за одлучување на распределбата на финансискиот резултат.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Нема потреба од корекции.
Оцена на ракописот:	Ракописот што е поднесен за рецензија претставува квалитетен учебник, кој ги обработува и соодветно ги покрива сите тематски единици на предметната програма. Текстот изобилува со примери, графичонски прикази, табели и прилози кои, воедно, го прават ракописот поразбирлив за читателот, со цел да му овозможува лесно да ги совлада поглавјата. Секое поглавје завршува со свое резиме и прашања од тематската единица. Исто така, секое поглавје е придружено со електронски пристап до дополнителна литература, примери и вежби (преку соодветен линк и кјуар код), сè со цел читателот полесно да го совлада материјалот во поглавјата.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Предложениот ракопис под наслов „Финансиски менаџмент во земјоделството“, од авторите проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Ѓошевски, е прво издание кое ја обработува оваа област специфично за земјоделството и е во согласност со наставната програма на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Материјалот презентира во овој ракопис е изложен на разбирлив и јасен начин, со исклучително добро систематизирани поглавја и одработени теми. При пишувањето е користена стандардизирана терминологија. Евидентно е и научното искуство на авторите и посветеноста кон истражувачката работа, а учебникот претставува сеопфатно издание како резултат на долгогодишната научна и апликативна работа на авторите во оваа област. Ракописот во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник.

Имајќи ги предвид гореизнесените факти, ја имам честа на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да му го препорачам печатењето на ракописот „Финансиски менаџмент во земјоделството“, чиешто автори се проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Ѓошевски.

Во Скопје, 23 септември 2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Зорица Васиљевиќ, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДРА МАТИНОВСКА-СТОЈЧЕСКА

Краток опис на содржината:	Ракописот под наслов „Финансиски менаџмент во земјоделството“, од проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Гошевски, е поделен на 5 тематски целини и 16 поглавја, заедно со преглед на користената литература и прилози. Во предговорот, авторите ја изложуваат потребата и мотивацијата за изработка на учебникот. Обработената материја е од областа на економијата на управувањето, односно теоријата на донесувањето на одлуки со акцент на примената на овие концепти во земјоделскиот сектор. Во учебникот се дадени теоретските основи на финансискиот менаџмент, кои понатаму се од значење за нивната примена во практиката и се приспособени на специфичните околности во кои делуваат земјоделските стопанства. Првиот дел од ракописот дава вовед во финансискиот менаџмент во земјоделството преку пет поглавја, со што се обезбедува постепено навлегување во главните теориски постулати и основни концепти. Првото поглавје го претставува значењето на финансискиот менаџмент во земјоделството, опфатот, целите и функциите на финансискиот менаџмент, како и поврзувањето со „теоријата на селанецот“, со цел да се истакнат спецификите на земјоделското производство кои влијаат врз однесувањето на земјоделските производители. Во второто поглавје се дава преглед на основните елементи за изведување на финансиска анализа (финансиската функција во земјоделските стопанства, финансиските извештаи, главните показатели во финансиската анализа со нивно дефинирање и расчленување). Третото поглавје се фокусира на процесот и видовите на финансиско планирање во рамки на земјоделските стопанства. Четвртото поглавје ги обработува аспектите на ризик и несигурност, со посебен осврт на опкружувањето во кое делуваат земјоделските стопанства. Во петтото поглавје е изложен концептот на временска вредност на парите, вкаматување и дисконтирање, како основа за подобро разбирање на методите на анализа кои се применуваат во финансискиот менаџмент. Вториот дел на ракописот опфаќа две поглавја поврзани со краткорочното финансиско одлучување. Имено, шестото поглавје го разработува управувањето со обртен капитал (готовина, побарувања, залихи и краткорочни обврски), додека седмото поглавје се однесува на краткорочните извори на финансирање на земјоделските стопанства. Третиот и четвртиот дел опфаќаат поглавја посветени на долгорочното финансиско одлучување. Во третиот дел, фокусот е на долгорочното финансирање, преку

	разработување на изворите на финансирање, како што се хипотекарните кредити и агрокредитите (осмо поглавје), структурата на капиталот (деветто поглавје) и финансиските посредници во земјоделството (десетто поглавје). Четвртиот дел подетално го опфаќа аспектот на инвестирање во земјоделството. Во единаесеттото поглавје е посветено внимание на анализата на инвестиции во земјоделството (поими, фази, постапки и методи). Дванаесеттото поглавје се однесува на ризикот и очекуваните приноси од инвестициските вложувања. Финансиските деривати се објаснети како поим и основни облици во земјоделството во тринаесеттото поглавје. Петтиот дел од ракописот содржи едно поглавје (четиринаесетто поглавје) во кое се разработуваат клучните аспекти на распределбата на финансискиот резултат, како и пристапот на распределба на добивката кај индивидуалните земјоделски стопанства наспроти трговските друштва. Во списокот на користена литература се наведени современи извори (учебници, научни трудови и други референци), кои се однесуваат на генеричките теории врз кои се базира финансискиот менаџмент, но и нивната примена во земјоделството. Во прилогот се вклучени стандардните табели за пресметување на сложена камата кои се потребни за разни пресметки во финансиската анализа, оценувањето на оправданоста на инвестициите и други методолошки постапки кои се применуваат во делот на финансискиот менаџмент во земјоделството. Ракописот содржи и поврзување со електронски прилози (преку QR-кодови), каде што се наведени конкретни примери и вежби за понатамошно утврдување на материјата од соодветните поглавја.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Поднесенiot ракопис за рецензија ги содржи сите потребни елементи за учебник и овозможува солиден вовед во финансискиот менаџмент во земјоделството. Ракописот ги опфаќа предвидените тематски единици на предметната програма. Теоретските концепти се претставени постепено, јасно и разбирливо и понатаму се умешно избалансирани со соодветни практични примери и илустрации. Стручната терминологија е

	соодветно претставена и систематизирана. Стилот на пишување е јасен и лесен за следење, што ги прави сложените финансиски концепти разбирливи за читателите со различно ниво на знаење, како за студентите, така и за пошироката стручна јавност. Особено е корисно резимирањето на клучните поенти на крајот на секое поглавје и прашањата за дискусија и утврдување на материјалот. Дополнителната литература, примери и вежби, достапни преку електронски линкови, обезбедуваат многу можности за студентите и останатите читатели да го зајакнат нивното разбирање на оваа проблематика.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Поднесенiot ракопис под наслов „Финансиски менаџмент во земјоделството“, од авторите проф. д-р Ана Симоновска и проф. д-р Драган Ѓошевски, е прво издание кое конкретно ја опфаќа тематиката на финансискиот менаџмент и нејзината примена во земјоделството во нашата држава. Ракописот е целосно во согласност со предметната програма по предметот Финансиски менаџмент на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Наставно-образовното, научноистражувачкото и апликативното искуство на авторите придонесува кон сеопфатноста и приспособеноста на материјалот кон потребите не само на предметната програма, туку и на секторот. Јасните објаснувања на теориските концепти, низ практични примери и вежби, го прават овој ракопис одличен избор како за студентите, така и за самите земјоделски производители и пошироката стручна јавност. Ракописот во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник.

Врз основа на изнесеното, ми претставува чест и особено задоволство да го поддржам овој ракопис и да предложам да се отпечати како учебник по предметот Финансиски менаџмент, примарно наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 23 септември 2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ОБЛИЦИ НА ЗДРУЖУВАЊЕ ВО ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО“ ОД
АВТОРКАТА
ПРОФ. Д-Р ЕМЕЉ ТУНА

Врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје (бр. 02-672/11), донесена на редовната седница одржана на 17.9.2024 година, за членови на Рецензентската комисија за рецензирање на учебникот „Облици на здружување во земјоделството“ од авторката проф. д-р Емељ Туна и наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, за предметот Задругарство, односно дополнителна литература за студентите на одредени предмети поврзани со руралниот развој, за студентите на прв и втор циклус студии, избрани се: проф. д-р Јован Аждерски и проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа.

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

VI. Општ дел

Основни податоци за ракописот

Назив на ракописот:	Облици на здружување во земјоделството
Назив на предметната програма:	Задругарство
Назив на студиската програма:	- Агроекономика
Фонд на часови и ЕКТС-кредити (доколку ракописот е наменет за повеќе предмети, да се наведат сите предмети):	3+2 6 ЕКТС-кредити
Предметот Задругарство на Факултетот за земјоделски науки и храна е задолжителен предмет на студиската програма Агроекономика, со фонд на часови – 180, број на ЕКТС-кредити – 6 и се слуша во V семестар.	
Реден број на изданието:	прво издание
Општи податоци за ракописот:	Ракописот кој е предаден на рецензија содржи вкупно 252 страници (формат Б5), од коишто 7 се воведни страници (насловни страници, предговор и содржина), напишани на компјутер, со стил на фонт – Cambria и големина на фонтот – 12. Текстот е поделен во 2 дела и 14 поглавја (вклучувајќи ги литературата и прилозите) и содржи 5 табели, 2 графичонски приказа и 13 слики.

РЕЦЕНЗЕНТИ

Проф. д-р Јован Аждерски, с.р.

Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа, с.р.

I ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р ЈОВАН АЖДЕРСКИ

Краток опис на содржината:	Ракописот под наслов „Облици на здружување во земјоделството“, од проф. д-р Емељ Туна, се состои од 2 дела и 14 поглавја, вклучително и прегледот на користената литература и прилозите. Во предговорот се дава вовед во земјоделските организации кои отсекогаш имале клучна улога во обликувањето и управувањето со земјоделските политики и одржливиот развој, служејќи како застапници на малите стопанственици и обезбедувајќи им глас во донесувањето на одлуки што влијаат на нивната егзистенција. Во учебников се презентирани и примери за важноста на различните форми на здружување, со акцент на значењето на земјоделските задруги во застапувањето на интересите на земјоделците во Европа и светот. Искуството покажува дека здружувањето е неопходен услов за конкурентноста на малите земјоделски производители во услови на пазарна економија, особено во секторот на земјоделството каде што постојат многу различни чинители во различни фази од производството, откупот, продажбата и преработката. Накучо, целта на овој учебник, кој воедно е и прв од ваков вид во Македонија, е да им помогне на студентите и на сите заинтересирани страни: да се запознаат со концептот на земјоделските организации; да ја разберат разновидноста на околината во која функционираат организациите во земјоделскиот сектор; да добијат детален увид во задругарството и неговите структури; да се запознаат со економските теории поврзани со задругите; да го разберат значењето на формалното и неформалното вмрежување за успешно и ефикасно делување во земјоделскиот сектор; да ја разберат важноста и големината на задружното делување во светски рамки. Ракописот е поделен во 2 дела што претставуваат една заокружена целина. Првиот дел, „Облици на здружување во земјоделството, се состои од 2 поглавја: „Здруженија и организации на производители“ и „Предуслови за успешни организации на земјоделски производители“, кои ја даваат основата на концептите со кои читателот ќе се сретнува во сите наредни поглавја и ги дефинира основните облици на здружување кои се, исто така, разработени во овој ракопис. Првото поглавје ги дефинира земјоделските организации, различните категории и специфичните услуги кои земјоделските организации ги обезбедуваат за своите членови. Поголавјето, исто така, ги претставува разновидните средини во кои

	функционираат земјоделските производители и нивните организации, како и факторите кои им помагаат во успешното или неуспешното функционирање. Второто поглавје ја истакнува комплексната природа на здруженото делување на земјоделските производители во различни земјоделски организации, што ги соочува со многубројни надворешни и внатрешни предизвици. Третото поглавје, „Вовед во задругарство“, претставува вовед во вториот дел, со наслов „Задругарство“, во кој се дефинираат задругите и задружното работење. Во третото поглавје се дефинирани земјоделските задруги според различните дефиниции во светот, европските земји и Република Северна Македонија. Исто така, посочени се и разликите по кои задругите се разликуваат од останатите форми на организации и претпријатија во земјоделството, односно прашањето зошто ни требаат задруги и зошто некогаш задругите не претставуваат најдобро решение? Во ова поглавје се дефинирани и задружните принципи кои претставуваат основа на делувањето на задругите. Даден е осврт на историскиот развој на задругите и претставена е демократската природа на задругите. Четвртото поглавје има за цел да ја претстави и објасни економската логика и оправданоста за формирањето и функционирањето на задругите и задружните организации, од аспект на: пазарниот неуспех, пазарната моќ, економиите од обем, трошоците од трансакции и слично. Петтото поглавје ги опишува и ги објаснува економските теории во задругарството, како алатки кои економистите ги користат за изучување на причините и оправданоста за здружувањето во задружни организации. Овие теории се дел од Новата институционална теорија којашто ги вклучува: теоријата на трошоци на трансакција, теоријата на агент, пристапот на правата на сопственост, како и задружната теорија. Шестото поглавје опфаќа детална анализа на основните видови задруги според нивниот вид (примарната дејност со која се занимаваат, како и според нивната специфична функција (со посебен акцент на функциите на земјоделските задруги) и географските аспекти со кои се определува и нивниот опсег и распространетост на делување. Седмото поглавје ги опфаќа спецификите при дефинирањето на стратегиските цели, донесувањето на одлуки, а при тоа да се внимава на ненарушувањето на меѓучовековите односи и врски, кои се основа на секое задружно претпријатие. Поголавјето одговара и на прашањата за аспектите што го разликуваат доброто од лошото управување и кои се можните причини за неуспешното работење на задругите. Во осмото поглавје се претставени задружните организации во контекст на руралниот

	развој, односно аспектот на принципот за грижа за заедницата и екстерналиите (прелевањето на економските бенефити) кои се јавуваат од функционирањето на задругата за опкружувањето во коешто таа делува. Или, како здружувањето во земјоделството придонесува и му помага на руралниот развој? Деветтото поглавје се однесува на различните видови мрежи на врски (формални и неформални). Во ова поглавје се дава одговор на прашањата: Зошто ни треба формално здружување? Доколку има потреба од здружено делување на земјоделски производители, како би требало да биде организирано здружувањето? Десеттото поглавје го истакнува значењето на земјоделските задруги кои играат клучна улога во зајакнувањето на економската состојба на земјоделците. Преку подобрени преговарачки позиции и пазари со додадена вредност, задругите значително ја подобруваат егзистенцијата на своите членки и ја поттикнуваат одржливоста на локалните инвестиции. Тие играат важна улога во поддршката на руралниот развој и обезбедувањето на права за користење на земјиштето, додека истовремено ги задоволуваат потребите за социјална заштита на нивните членови, што помага да се намали нивната ранливост во време на кризи. Единаесеттото поглавје го опфаќа историскиот развој на задругите во Република Северна Македонија, облиците и трансформациите на здружување во различните политички и економски системи и развојни фази, како и тенденциите на задругарството во земјоделството по осамостојувањето на државата. Со цел подетално да се прикаже контекстот и работењето на задругите во современите услови, во ова поглавје се претставени и два примера на земјоделски задруги, и тоа: една задруга со подолга традиција и друга новооснована. Дванаесеттото поглавје дава фактографска претстава за важноста на задругите за различните економии во светот. Примерите на најголемите земјоделски задруги во светот даваат пластичен приказ и доказ за важноста на земјоделските задруги кои заземаат сè поголемо учество во светската економска активност. Тринаесеттото поглавје ги опфаќа карактеристиките и моделот на задругите и задружните организации во иднината. Даден е осврт на моделот на задруги кои ќе успеат да ги исполнат потребите на векот и динамичните економски услови во кое делуваат во 21 век. Ракописот се заснова на современа литература во областа на финансискиот менаџмент, но користи и основни теории врз кои се базира финансискиот менаџмент, како и различни документирани сознанија

	од управувањето со финансиите во земјоделството. Сето ова е дел од прегледот на литературата.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	Нема потреба од корекции.
Оцена на ракописот:	Ракописот што е поднесен за рецензија претставува квалитетен учебник, кој ги обработува и соодветно ги покрива сите тематски единици на предметната програма. Текстот изобилува со примери, графичонски прикази, табели и прилози кои, воедно, го прават ракописот поразбирлив за читателот, со цел да му овозможува лесно да ги совлада поглавјата. Секое поглавје завршува со свое резиме, прашања од тематската единица. Најголемиот дел од поглавјата завршуваат со практични вежби преку кои читателот може полесно да го совлада материјалот во поглавјата преку практични примери.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Предложениот ракопис под наслов „Облици на здружување во земјоделството“, од авторката проф. д-р Емељ Туна, е прво издание кое ја обработува оваа тематика од областа на земјоделството, а воедно е и во согласност со наставната програма на Факултетот за земјоделски науки и храна при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Материјалот презентира во овој ракопис е изложен на разбирлив и јасен начин, со добро систематизирани поглавја и избрани теми кои се од големо значење за задржното делување. При пишувањето, користена е стандардизирана терминологија. Евидентно е и долгогодишното научно искуство на авторката и посветеноста кон истражувачката работа во оваа област, а учебникот претставува сеопфатно издание како резултат на долгогодишната научна и апликативна работа на авторката во оваа област. Ракописот во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник.

Имајќи ги предвид гореизнесените факти, ја имам честа на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје да му го препорачам печатењето на ракописот „Облици на здружување во земјоделството“, чијшто автор е проф. д-р Емељ Туна.

Во Скопје, 23 септември 2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Јован Аждерски, с.р.

II ПОСЕБЕН ДЕЛ ОД РЕЦЕНЗЕНТОТ: ПРОФ. Д-Р АЛЕКСАНДРА МАТИНОВСКА-СТОЈЧЕСКА

Краток опис на содржината:	Ракописот под наслов „Облици на здружување во земјоделството“, од проф. д-р Емељ Туна, се состои од 2 дела и 14 поглавја, вклучително и прегледот на користената литература и прилозите. Во предговорот, авторката ја потенцира потребата за домашна литература од областа на задругите, мрежите и различните форми на здружување во земјоделството. Преку опфаќање на различните облици на здружување, целта на учебникот е да понуди преглед на можностите што ги нуди колективното дејствување на земјоделските производители во домашното опкружување, водејќи се од универзалните принципи на задружното делување. Првиот дел од ракописот се однесува на општите постулати поврзани со задружниот концепт во земјоделството. Првото поглавје воведува во поимите здруженија и организации на производители. Во второто поглавје се посветува внимание на предусловите за успешни организации на земјоделски производители, надворешните и внатрешните фактори кои влијаат на нивното работење. Вториот дел од ракописот веќе подетално навлегува во самото задругарство. Третото поглавје дава вовед во задругарството, преку дефинирање на задругите и задружното работење, преглед на историскиот развој на задругите, со акцент на задружните принципи, демократската наспроти економската природа на задругите, функциите на самоуправност, независност, соработка, образование и грижа за заедницата. Четвртото поглавје се фокусира на економската оправданост за постоење на задругите и другите видови на здружување во земјоделството, со што се разработуваат и концептите на пазарен неуспех, пазарна моќ, економии од обем, трошоци на трансакција, ризик и несигурност. Клучните теории во задругарството се објаснети во петтото поглавје (неокласична теорија, нова институционална економска теорија, теорија на трошоци на трансакција, теорија на агент применета во однос на задружното однесување, пристап на правата на сопственост, задружна теорија). Во шестото поглавје се претставени разните видови задруги според различни принципи на нивна класификација. Седмото поглавје навлегува во принципите на управување со задругата, моделите за нејзиното организирање и воспоставување на системи за донесување на одлуки. Во осмото поглавје се наведени разни облици на задружни организации во земјоделството и руралниот

	развој (ЛИДЕР, ЛАГови). Особено внимание на мрежите и социјалниот капитал се посветува во деветтото поглавје. Десеттото поглавје детално ги разработува земјоделските задруги. Единаесеттото поглавје, пак, е посветено на задругите во домашен контекст, со примери. Задругите во светот се опфатени во дванаесеттото поглавје. Идната перспектива на задругите и задружните организации е разработена во тринаесеттото поглавје, земајќи ги предвид глобалните цели за одржлив развој. Четиринаесеттото поглавје содржи опсежен преглед на референци од користената литература (учебни помагала, научни трудови и други релевантни публикации и интернет-извори), кои се однесуваат на основните теории врз кои се базираат задружните организации и примената на задружните принципи во земјоделството и руралниот развој. На крајот на ракописот, даден е корисен преглед на клучните термини поврзани со задругарството со дефиниции, по азбучен редослед.
Оцена за усогласеноста со предметната програма:	Ракописот е целосно усогласен со предметната програма.
Предлози за потребни корекции:	нема
Оцена на ракописот:	Поднесениот ракопис за рецензија ги содржи сите потребни елементи за учебник од областа на задругарството во земјоделството. Ракописот ги опфаќа предвидените тематски единици на предметната програма. Стручната терминологија е соодветно претставена и сумирана во дополнителниот преглед на клучни термини. Ракописот е напишан на јасен стил и е лесен за следење, така што освен за студентите, има широка применливост за сите учесници во секторот кои се заинтересирани да научат за облиците на здружување. Ракописот содржи тематски целини кои, покрај претставување на теориската заднина, вклучуваат и голем број на примери, шематски прикази, илустрации и други издвоени делови, со што текстот е разигран и е лесен за читање и совладување на материјата. Секое поглавје завршува со поставени прашања за размислување и поттикнување на дискусија, а наместа се вклучени и практични вежби за студентите. На тој начин, студентите не само што преку консултација со материјалот во овој ракопис ќе можат да го развијат теоретското и техничкото знаење, туку воедно ќе имаат можност да ги усовршат и меките вештини, особено во делот на вербалното и пишаното изразување,

	критичкото размислување, како и способноста за аргументирање и анализа.
Категоризација:	учебник
Заклучок со предлог за оправданоста за објавување:	Предложениот ракопис под наслов „Облици на здружување во земјоделството“ од авторката проф. д-р Емељ Туна е прво издание – универзитетски учебник во рамките на нашата држава, кое ја обработува оваа тематика од областа на земјоделството и руралниот развој. Ракописот е во согласност со наставната програма по предметот Задругарство на Факултетот за земјоделски науки и храна при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Материјалот презентира во овој ракопис е изложен на разбирлив и јасен начин, со добро систематизирани поглавја и избрани теми кои се од големо значење за задружното делување. Комбинацијата на теориските концепти, проследени со практични примери, вежби и шематски прикази, успешно ја доближува оваа важна тематика до студентите и пошироката стручна јавност. При пишувањето, користена е стандардизирана терминологија. Долггодишното наставно искуство на авторката, заедно со нејзината посветеност кон научноистражувачката работа во оваа област, придонесуваат кон релевантноста на темите опфатени во ракописот и начинот на нивното претставување. Ракописот во целост ги исполнува сите предвидени академски стандарди и услови за да биде испечатен и препорачан како учебник.

Врз основа на изнесеното, ми претставува чест и особено задоволство да го поддржам овој ракопис и да предложам да се отпечати како учебник по предметот Задругарство, примарно наменет за студентите на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Во Скопје, 23 септември 2024 година

РЕЦЕНЗЕНТ

Проф. д-р Александра Мартиновска-Стојческа, с.р.

Прилог 1

Совет за втор циклус студии

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на магистерски труд

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА - 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.	Маја Насковска	„Просторна дистрибуција на бакар (Cu) во почвите под овошни насади во Кумановскиот регион“	“Spatial distribution of copper (Cu) in the soils under orchards in the Kumanovo region”	проф. д-р Татјана Миткова	Бр. 02-672/26 17.9.2024 година
2.	Надица Стојановска	„Просторна дистрибуција на бакар (Cu) во насади од јаголко во регионот на Ресен“	“Spatial distribution of copper (Cu) in apple orchards in the Resen region”	проф. д-р Миле Маркоски	Бр. 02-672/25 17.9.2024 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ/ УМЕТНИЧКИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ/УМЕТНИЧКИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ЛИКОВНА/ВИЗУЕЛНА УМЕТНОСТ (6.04.00.01) И ДРУГО (6.04.00.08), НА 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 27.5.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните/уметничките области (дисциплини): 6.04.00.01 – ликовна/визуелна уметност и 6.04.00.08 – друго, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот и уметнички совет, бр. 02-188/3, донесена на 4.7.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ангел Миов, редовен професор на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, претседател, м-р Жанета Вангели, редовен професор на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, член и м-р Јован Шумковски, редовен професор на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, 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 научните/уметничките области (дисциплини): 6.04.00.01 – ликовна/визуелна уметност и 6.04.00.08 – друго, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. м-р Слободанка Стевческа е родена на 22.11.1971 година, во Скопје. Средно образование завршила во 1990 година во Скопје. Со високо образование се стекнала на Факултетот за ликовни уметности, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, во 1998 година. Дипломирала на 21.5.1998 година, со просечен успех 9,50.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и има основни познавања од францускиот јазик.

Во учебната 2010/2011 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Факултетот за ликовни уметности, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Студиите ги завршила во 2011 година, со просечен успех 10,00. На 16.9.2011 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „0902/21-1“.

Во декември 2011 година е избрана за асистент на Катедрата за сликарство. На 16.12.2014 година е избрана во звањето доцент на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, а на 26.12.2019 година е избрана во звањето вонреден професор на истиот факултет, во областа сликање.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1205 од 15 декември 2019 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни/уметнички, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1020, 1089 и 1205, како и вкупните научни/уметнички, 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.

Од приложениот материјал за активностите на кандидатката, евидентна е нејзината посветеност во работата, како во педагошката, така и во уметничката активност.

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 ликовни уметности, кандидатката м-р Слободанка Стевческа изведува настава и вежби на првиот циклус студии на студиската програма Сликаство и на сите студиски програми од вториот циклус студии.

Кандидатката била ментор на 16 дипломски трудови и учествувала како член во комисија за оцена/или одбрана на 4 магистерски трудови.

За потребите на новите (изменети) студиски програми на Факултетот за ликовни уметности ги изготвила предметите: Уметнички стратегии во јавен простор 1 и 2, за првиот циклус студии и Уметнички стратегии во јавен простор за вториот циклус студии.

Во 2022 година (со Д. Сарагиновски), кандидатката одржала работилница за современи уметнички практики во Музејот на современата уметност во Скопје.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Во периодот од последниот избор во звање, м-р Слободанка Стевческа реализирала едно самостојно претставување во странство и учествувала на вкупно 21 групна изложба, од кои 7 во земјата и 14 во странство.

Посебно значајни се нејзините учества на Ars Electronica Festival (Линц, Австрија), Werkleitz Festival, (Хале/Зале, Германија), манифестацијата „Hybrid Forms – Hybrid Practices in Performance Art“ (Museum Tinguely, Базел, Швајцарија), интернационалниот настан „Psychoanalysis “Post-truth”: US Election Special“ (The Freud Museum, Лондон, Обединето Кралство), групните изложби „Сè што ни е заедничко“ и „Panic room (Соба за паника) или: скок во мислењето“ (Музеј на современата уметност, Скопје) итн.

Во 2022 г., кандидатката учествувала на меѓународната конференција „На работ на климатска катастрофа: Уметност, култура, екологија и креирање политики во 21 век“ во Музејот на современата уметност, Скопје, во организација на Локомотива – Центар за нови иницијативи во уметноста и културата и „Плоштад Слобода“.

Во 2021 година, м-р Стевческа имала презентација во рамки на вебинарот „Екологија на мислата“, проект на Британскиот совет и колекцијата „Лукс“, во соработка со Националната галерија на Северна Македонија.

Во 2020 година, кандидатката учествувала на годишниот симпозиум на Здружението на ликовни критичари – АИКА, „Обликување на состојбата на промени: Ликовната критика денес“.

М-р Слободанка Стевческа има објавено еден научен/стручен труд од областа, во зборник на трудови од научен/стручен собир (*From praxis to policy: Environmental shift through art and culture*. Skopje: Lokomotiva – Centre for New Initiatives in Arts and Culture).

Во периодот 2020 – 2021 година, м-р Стевческа е учесник во меѓународниот научно-уметнички/истражувачки проект „Care Project Administration“, проект на „Forms of Ownership“, поддржан од European Media Art Platform (EMAP)/ EMARE.

Во 2023 година, м-р Стевческа учествува во уметничко-истражувачкиот проект „Пејзаж на вознемиреност“, во организација на Музејот на современата уметност во Скопје.

Кандидатката е ментор на два магистерски труда во текот на изборниот период.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во изборниот период, м-р Слободанка Стевческа има објавено дела во 4 каталози од меѓународни ликовни манифестации, во 5 каталози од национални ликовни манифестации, во 3 стручни книги или публикации во странство, во 4 стручни книги или публикации во земјата, во 1 стручно списание во странство, во 3 стручни списанија во земјата и е коавтор на едно поглавје во книга во земјата.

Нејзиното уметничко творештво е застапено и обработено во неколку релевантни трудови и публикации кои ги разгледуваат и вреднуваат современите уметнички практики, издадени во земјата и во странство: Jon Blackwood (*An alloy made from art and activism, in North Macedonia*, Routledge), Ана Франговска (*Tehnologija, politika i ekologija u makedonskoj savremenoj umetnosti kao odraz transdisciplinarnosti i transmedijalnosti*, Univerzitet Singidunum), Dimitra Gkitsa (*Working with the spectre(s): Art collectives in the post-socialist and post-conflict Balkan space*, Cambridge Scholars Publishing), Harald Schenker (*Hacking the Balkans source code: The arts initiative Kooperacija, Predizviци*), Ана Франговска (*Ethical and aesthetic discourses in contemporary art*, Филозофски факултет Скопје) и др.

Од особена важност е нејзиното учество во креирањето и уредувањето на архивата „ЗаУм“ – дигитална онлајн архива на современата македонска ликовна уметност (авторски проект на Слободанка Стевческа и Денис Сарагиновски, <https://arhiva.zaum.mk>), која досега има дигитализирано, обработено и архивирано над 7 000 настани и која продолжува да се надоградува во континуитет.

Во 2020 година, кандидатката реализирала студиски престој (Residency Programme) во PACT Zollverein (Performing Arts Choreographisches Zentrum NRW Tanzlandschaft Ruhr) во Есен, Германија.

М-р Слободанка Стевческа особена активност покажува во дејностите од поширок интерес.

Од 25.3.2022 година е раководител на постдипломски студии за областа сликарство, а од 1.2.2023 година е продекан за настава на Факултетот за ликовни уметности во Скопје.

Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Факултетот за ликовни уметности:

- Комисија за самоевалуација, претседател (27.9.2018 – 3.10.2022);
- Комисија за еквиваленција, претседател (24.2.2020 – 16.3.2023);
- Комисија за соработка со странство, член (24.2.2020 – 16.3.2023);
- Комисија за проверка на знаења и умеења (2020/2021);
- Комисија за изменување и дополнување на Статутот на ФЛУ (24.6.2022);
- Комисија за настава, претседател (од 16.3.2023);
- Работна група за веб-страница и уредништво за социјални мрежи, член (од 16.3.2023);
- Конкурсна комисија, претседател (2023/2024);
- Комисија за проверка на знаења и умеења (2024/2025).

Активно е вклучена во работните групи во креирањето на новите (изменети) студиски програми за прв и втор циклус студии (акредитации 2022 и 2023 година).

Во изборниот период, м-р Слободанка Стевческа била член на 3 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката м-р Слободанка Стевческа, во 2024 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за ликовни уметности.

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 Слободанка Стевческа.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Слободанка Стевческа поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, **ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор** во научните/уметничките области 6.04.00.01 – ликовна/визуелна уметност и 6.04.00.08 – друго.

Според гореизнесеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за ликовни уметности во Скопје, м-р Слободанка Стевческа да биде избрана во звањето **редовен професор** во научните/уметничките области 6.04.00.01 – ликовна/визуелна уметност и 6.04.00.08 – друго.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ангел Миов, претседател, с.р.

Проф. м-р Жанета Вангели, член, с.р.

Проф. м-р Јован Шумковски, член, с.р.

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

Кандидат: Слободанка Благоја Стевческа

Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје

Научно-уметничка област: ликовна/визуелна уметност (6.04.00.01) и друго (6.04.00.08)

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 (преглед во Образец 2 кон Извештајот за избор во наставно-научно, научно и наставно-стручно звање)	да
3	Има способност за наставна работа	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ангел Миов, претседател, с.р.

Проф. м-р Жанета Вангели, член, с.р.

Проф. м-р Јован Шумковски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ 2**КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО ЗВАЊЕ****Кандидат: Слободанка Благоја Стевческа****Институција: Факултет за ликовни уметности – Скопје****Научно-уметничка област: ликовна/визуелна уметност (6.04.00.01) и друго (6.04.00.08)****НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии	
1.1.	Сликање 8 [летен семестар 2019/2020] $8*15*0.04=4.8$	4.8
1.2.	Сликање 1, 2 [зимски, летен 2020/2021] $(4*15*0.04)*2=4.8$	4.8
1.3.	Цртање 1, 2 [зимски, летен 2020/2021] $(5*15*0.04)*2=6$	6
1.4.	Сликање 1, 2 (за вајари) [зимски, летен 2020/2021] $(1*15*0.04)*2=1.2$	1.2
1.5.	Сликање 3, 4 [зимски, летен 2021/2022] $(4*15*0.04)*2=4.8$	4.8
1.6.	Цртање 3, 4 [зимски, летен 2021/2022] $(5*15*0.04)*2=6$	6
1.7.	Сликање 1, 2 (за графичари) [зимски, летен 2021/2022] $(1*15*0.04)*2=1.2$	1.2
1.8.	Сликање 5, 6 [зимски, летен 2022/2023] $(8*15*0.04)*2=9.6$	9.6
1.9.	Сликање 7, 8 [зимски, летен 2023/2024] $(8*15*0.04)*2=9.6$	9.6
1.10.	Видео уметност 1 [зимски семестар 2023/2024] $2*15*0.04=1.2$	1.2
2.	Одржување на вежби на прв циклус студии	
2.1.	Сликање 8 [летен семестар 2019/2020] $8*15*0.03=3.6$	3.6
2.2.	Сликање 1, 2 [зимски, летен 2020/2021] $(4*15*0.03)*2=3.6$	3.6
2.3.	Цртање 1, 2 [зимски, летен 2020/2021] $(5*15*0.03)*2=4.5$	4.5
2.4.	Сликање 1, 2 (за вајари) [зимски, летен 2020/2021] $(1*15*0.03)*2=0.9$	0.9
2.5.	Сликање 3, 4 [зимски, летен 2021/2022] $(4*15*0.03)*2=3.6$	3.6
2.6.	Цртање 3, 4 [зимски, летен 2021/2022] $(5*15*0.03)*2=4.5$	4.5
2.7.	Сликање 1, 2 (за графичари) [зимски, летен 2021/2022] $(1*15*0.03)*2=0.9$	0.9
2.8.	Сликање 5,6 [зимски, летен 2022/2023] $(8*15*0.03)*2=7.2$	7.2
2.9.	Сликање 7, 8 [зимски, летен 2023/2024] $(8*15*0.03)*2=7.2$	7.2
3.	Одржување на настава од втор циклус студии	

3.1.	Сликарски практики 2 [летен семестар 2019/2020] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.2.	Сликарство 1 [зимски семестар 2020/2021] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.3.	Сликарство 2 [летен семестар 2020/2021] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.4.	Сликање 1 [летен семестар 2021/2022] $4*15*0.05=3$	3
3.5.	Сликарски практики 1 [летен семестар 2021/2022] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.6.	Изработка на магистерски труд [летен 2021/2022] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.7.	Сликање 2 [зимски семестар 2022/2023] $4*15*0.05=3$	3
3.8.	Сликарски практики 2 [зимски 2022/2023] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.9.	Подготовка на магистерски труд [зимски семестар 2022/2023] $2*15*0.05=1.5$	1.5
3.10.	Сликарство и трансмедиумски истражувања [зимски семестар 2023/2024] $3*15*0.05=2.25$	2.25
3.11.	Уметнички стратегии во јавен простор [летен семестар 2023/2024] $1*15*0.05=0.75$	0.75
3.12.	Магистерски труд [летен семестар 2023/2024] $3*15*0.05=2.25$	2.25
4.	Одржување на вежби на втор циклус студии	
4.1.	Сликарски практики 2 [летен семестар 2019/2020] $1*15*0.03=0.45$	0.45
4.2.	Сликарство 1 [зимски семестар 2020/2021] $1*15*0.03=0.45$	0.45
4.3.	Сликарство 2 [летен семестар 2020/2021] $1*15*0.03=0.45$	0.45
4.4.	Сликање 1 [летен семестар 2021/2022] $6*15*0.03=2.7$	2.7
4.5.	Сликарски практики 1 [летен семестар 2021/2022] $1*15*0.03=0.45$	0.45
4.6.	Подготовка на магистерски труд [летен семестар 2021/2022] $4*15*0.03=1.8$	1.8
4.7.	Сликање 2 [зимски семестар 2022/2023] $6*15*0.03=2.7$	2.7
4.8.	Сликарски практики 2 [зимски семестар 2022/2023] $1*15*0.03=0.45$	0.45
4.9.	Изработка на магистерски труд [зимски семестар 2022/2023] $4*15*0.03=1.8$	1.8
4.10.	Сликарство и трансмедиумски истражувања [зимски семестар 2023/2024] $8*15*0.03=3.6$	3.6
4.11.	Уметнички стратегии во јавен простор [летен семестар 2023/2024] $2*15*0.03=0.9$	0.9
4.12.	Магистерски труд [летен семестар 2023/2024] $8*15*0.03=3.6$	3.6
5.	Настава во школи и работилници (раководител)	
5.1.	2022, <i>Ушће еден досаден воркшој</i> , работилница за современи уметнички практики, Музеј на современата уметност, Скопје	1.5

6.	Подготовка на нов предмет	
6.1.	Предавања (3*1.0=3)	3
6.2.	Вежби (3*0.5=3)	1.5
7.	Ментор на дипломска работа (16*0,2=3.2)	3.2
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (4*0,3=1.2)	1.2
	Вкупно	136,7

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд (во тек) 2*2=4	4
2.	Секциско предавање на научен/стручен собир	
2.1.	2022, <i>На работи на климатска катасстрофа: Уметност, култура, екологија и креирање поплишки во 21 век</i> , конференција, Музеј на современата уметност, Скопје, организација: Локомотива – Центар за нови иницијативи во уметноста и културата и „Плоштад Слобода“	1
2.2.	2021, <i>Екологија на мислата</i> , проект на Британскиот совет и колекцијата „Лукс“ , во соработка со Националната галерија на Северна Македонија, онлајн вебинар	1
2.3.	2020, Обликување на состојбата на промени / Ликовната критика денес, годишен симпозиум на Здружението на ликовни критичари - AICA, онлајн	1
3.	Труд објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир	
3.1.	Stevceska, S. (2023). Teaching. In B. Tanurovska Kjulavkovski & I. Dragšić (Eds.), <i>From praxis to policy: Environmental shift through art and culture</i> (pp. 93-101). Skopje: Lokomotiva – Centre for New Initiatives in Arts and Culture. ISBN 978-608-66439-1-1.	2
4.	Учесник во меѓународен научно-уметнички/истражувачки проект	
4.1.	2020 – 2021, <i>Care Project Administration</i> – проект на Forms of Ownership (Alan Cunningham, Vienne Chan, Boris Oicherman, Слободанка Стевческа и Денис Сарагиновски), поддржан од European Media Art Platform (EMAP)/ EMARE program и M-Cult, Хелсинки, Финска	5
5.	Учесник во национален научно-уметнички/истражувачки проект	
5.1.	2023, <i>Пејзаж на вознемиреност</i> , во организација на Музејот на современата уметност, Скопје	3
	Вкупно	17

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Самостојно јавно претставување со ликовни дела (во странство по повик)	

1.1.	2021, <i>Propaganda Office</i> , Videorama (Werkleitz), Хале (Зале), Германија (со Д. Сарагиновски)	7
2.	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, меѓународна, селектирана и жирирана манифестација (во странство)	
2.1.	2023, <i>Care Project Administration</i> , Galerie Glaskasten, Кемниц, Германија	4
2.2.	2023, <i>Прекаријата има шанса – Јавни простори во движење (кон)</i> , Галерија „Структура“, Софија, Бугарија	4
2.3.	2023, <i>Interfacing Life</i> , NeMe Arts Center, Лимасол, Кипар	4
2.4.	2022, <i>BANG BANG – translocal hi:stories of performance art (Hybrid Forms – Hybrid Practices in Performance Art)</i> , Museum Tinguely, Базел, Швајцарија	4
2.5.	2021, <i>Festival Les Instants Vidéo</i> , Visual Container TV, онлајн	4
2.6.	2021, <i>EMAP Garden Sendungen</i> , Werkleitz Videorama, Хале (Зале), Германија (со „Forms of Ownership“)	4
2.7.	2021, <i>Антиномије аутономије</i> , Уметнички павиљон „Цвијета Зузорић“, Белград, Србија	4
2.8.	2021, <i>A New Digital Deal - Ars Electronica (Garden EMAP)</i> , онлајн (со „Forms of Ownership“)	4
2.9.	2021, <i>move to... sociosphere, ecosphere, bodydatasphere</i> , Werkleitz Festival, Хале (Зале), Германија	4
2.10.	2021, <i>Што ќе се случи ако? Избори за изградба на алтернативна иднина</i> , Palazzo Ducale, Ценова, Италија	4
2.11.	2020, <i>Што ќе се случи ако? Избори за изградба на алтернативна иднина</i> , Museo Santa Joana, Авеиро, Португалија	4
2.12.	2020, <i>Rencontres Internationales Monde-s Multiple-s</i> , онлајн (Forms of Ownership), Бурж, Франција	4
2.13.	2020, <i>Psychoanalysis “Post-truth”: US Election Special</i> , интердисциплинарна онлајн конференција и видео изложба, The Freud Museum, Лондон, Обединето Кралство	4
2.14.	2020, <i>In Kepler’s Gardens - Ars Electronica Festival (EMAP Journeys, w/ Forms of Ownership)</i> , Линц, Австрија	4
3.	Групно јавно претставување со ликовни дела – со посебен проект, селектирана и жирирана манифестација (во земјата)	
3.1.	2024, <i>КомииLOOK</i> , мултимедијален настан во јавен простор, Скопје	2
3.2.	2023, <i>Просторни реакции 2.0</i> , Скопска плажа (изложба во јавен простор), Скопје	2
3.3.	2023, <i>Пејзаж на вознемиреност: Култура и уметност за идно коезистирање со еколошките кризи и климатски промени</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	2

3.4.	2021, <i>Сè што ни е заедничко</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	2
3.5.	2021, <i>Што ќе се случи ако? Избори за изградба на алтернативна иднина</i> , Музеј на град Скопје, Скопје	2
3.6.	2020, <i>Rapic room (Соба за ѝаника)</i> или: <i>скок во мислењето</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	2
	Вкупно	75

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Објавени дела во каталог од меѓународна ликовна манифестација	
1.1.	2023, <i>Прекаријатот има шанса – Јавни протести во движење (кон)</i> , Галерија „Структура“, Софија, Бугарија	2
1.2.	2021, <i>Анџиномије аутономије</i> , Уметнички павиљон „Цвијета Зузорић“, Белград, Србија	2
1.3.	2021, <i>Што ќе се случи ако? Избори за изградба на алтернативна иднина</i> , Palazzo Ducale, Џенова, Италија	2
1.4.	2020, <i>Што ќе се случи ако? Избори за изградба на алтернативна иднина</i> , Museo Santa Joana, Aveiro, Португалија	2
2.	Објавени дела во каталог од национална ликовна манифестација	
2.1.	2023, <i>Нова аџора – 20 години наџора ДЕНЕС</i> , Национална галерија на Р.С. Македонија – Чифте амам, Скопје	1
2.2.	2023, <i>Пејзаж на вознемиреност: Култура и уметност за идното коезистирање со еколошките кризи и климатски промени</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	1
2.3.	2021, <i>Сè што ни е заедничко</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	1
2.4.	2021, <i>Што ќе се случи ако? Избори за изградба на алтернативна иднина</i> , Музеј на град Скопје, Скопје	1
2.5.	2020, <i>Rapic room (Соба за ѝаника)</i> или: <i>скок во мислењето</i> , Музеј на современата уметност, Скопје	1
3.	Објавено дело/критика во стручна книга/публикација (во странство)	
3.1.	Gkitsa, Dimitra. (2023). Working with the spectre(s): Art collectives in the post-socialist and post-conflict Balkan space. In A. Myzelev & T. Tunali (Eds.), <i>Contemporary arts across political divides: Difficult conversations</i> (pp. 214-239). Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing. ISBN: 1-5275-0725-4.	2
3.2.	Frangovska, Ana. (2023). <i>Tehnologija, politika i ekologija u makedonskoj savremenoj umetnosti kao odraz transdisciplinarnosti i transmedijalnosti</i> [Doctoral dissertation, Univerzitet Singidunum]. Naučno-istraživački portal Singipedia. https://singipedia.singidunum.ac.rs	2
3.3.	Blackwood, Jon. (2020). An alloy made from art and activism, in North Macedonia. In Steinbock, E., Leven, B. and de Valck, M. (Eds.), <i>Art and activism in the age of systemic crisis: aesthetic resilience</i> (pp. 92-103). Abingdon: Routledge. https://doi.org/10.4324/9780429269189-7	2

4.	Објавено дело/критика во стручна книга/публикација (во земјата)	
4.1.	Frangovska, A. (2024). Ethical and aesthetic discourses in contemporary art. In A. Jakimovski & E. Dimitrova (Eds), <i>International Scientific Conference 75 Year Jubilee of the Institute of Art History and Archaeology</i> (pp. 429-440). Skopje: Faculty of Philosophy. http://hdl.handle.net/20.500.12188/30246	1
4.2.	Гешоска, И., & Бубевска А. (2022). <i>Уметнички креативен активизам во Македонија: Враќање на јавниот простор преку граѓански ангажман 2006-2020</i> . Скопје: Фондација Отворено општество – Македонија	1
4.3.	Blackwood, J., Samandova, I., Vitanovska, A., & Ivanov, B. (2021). <i>Overcoming art</i> . Skopje: Mala Galerija. https://doi.org/10.48526/rgu-wt-1481532	1
4.4.	Frangovska, A. (2020). Transdisciplinarity and transmediality as a possible model of protecting the moving cultural heritage. In E. Dimitrova & I. T. Vesevska (Eds.), <i>On the cross-path of cultural ideas: Macedonia, the Balkans, Southeast Europe - Heritage, management, resources</i> (pp. 85-98). Skopje: Faculty of Philosophy. ISBN 978-608-238-179-4.	1
5.	Објавено дело/критика во стручно списание (во странство)	
5.1.	Шехада М., Илијан. (2023, ноември 15-21). Има ли език?. <i>Литературен весник</i> , 32(39), 3. ISSN 1310 – 9561.	2
6.	Објавено дело/критика во стручно списание (во земјата)	
6.1.	Topuzovski, Tihomir. (Ed.). (2023). Research and exhibition project: Landscape of anxiety. <i>The Large Glass - Journal of Contemporary Art, Culture and Theory</i> , 35/36, 59-82.	1
6.2.	Schenker, Harald. (2020). Hacking the Balkans source code: The arts initiative Кооперација. <i>Предизвици – списание за општествени прашања</i> , II(7), 97-120. ISSN 2671-3209.	1
6.3.	Васева, И., & Јовановски, Ф. (2020). Колективното делување како политичка, а не организациска одлука. <i>Предизвици – списание за општествени прашања</i> , II(7), 135-165. ISSN 2671-3209.	1
7.	Поглавје во книга (коавтор)	
7.1.	Јанчевски, В., Сарагиновски, Д., & Стевческа, С. (2020). Extreme Close Up. In И. Васева & Ф. Јовановски (Eds.), <i>Зборува АКТО! 2006-2020</i> (стр. 264-271). Скопје: Факултет за работи што не се учат. ISBN 978-608-65831-4-9.	2
8.	Учество во промотивни активности на Факултетот (3x0,5)	1,5
Дејности од поширок интерес		
9.	Студиски престој во странство	
9.1.	2020, РАСТ Zollverein, Есен, Германија (со „Forms of Ownership“)	0.5
10.	Продекан за настава (мандатен период 1.2.2023 – 31.1.2026)	4
11.	Член на факултетска комисија (8*0,5=4) [1]. Комисија за самоевалуација, претседател (27.9.2018 – 3.10.2022)	4

	[2]. Комисија за еквиваленција, претседател (24.2.2020 – 16.3.2023) [3]. Комисија за соработка со странство, член (24.2.2020 – 16.3.2023) [4]. Комисија за проверка на знаења и умеења (2020/2021) [5]. Комисија за изменување и дополнување на Статутот на ФЛУ (24.6.2022) [6]. Комисија за настава, претседател (од 16.3.2023) [7]. Работна група за веб-страница и уредништво за социјални мрежи, член (од 16.3.2023) [8]. Конкурсна комисија, претседател (2023/2024)	
12.	Член на комисија за избор во звање (3*0,2=0,6)	0,6
13.	Раководител на постдипломски студии (област: сликарство, мандатен период 25.3.2022 – 24.3.2025)	2
	Вкупно	42,6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	136,7
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	75
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	42,6
Вкупно	271,3

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ангел Миов, претседател, с.р.
 Проф. м-р Жанета Вангели, член, с.р.
 Проф. м-р Јован Шумковски, член, с.р.

Прилој бр. 2

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО СТРУЧНО-УМЕТНИЧКАТА ОБЛАСТ: МУЗИЧКИ УМЕТНОСТИ И НАУКИ: КОНТРАБАС – ПОПУЛАРНИ ЖАНРОВИ 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 22.5.2024 година, за избор на еден наставник во сите наставно-научни звања од областа: музички уметности и науки (6.04.00.05) (контрабас – популарни жанрови), и врз основа на Одлуката бр. 02-445/2 на Наставно-научниот и уметнички совет, донесена на седницата одржана на 19.6.2024 година, формирана е Рецензентската комисија во состав: проф. Велко Тодевски, проф. м-р Фраим Гаши, од Универзитетот во Приштина и проф. м-р Иван Иванов од Факултетот за музичка уметност во Скопје.

Врз основа на доставените материјали, по прегледувањето на доставената документација го доставуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на наставник во сите научно-наставни звања од областа музички уметности и науки (6.04.00.05) (контрабас – популарни жанрови) на Факултетот за музичка уметност во Скопје, објавен во весниците „Коха“ и „Вечер“, на 22.5.2024 година, се пријави единствено кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски.

Кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски ги достави сите потребни документи и прилози наведени во условите за конкурсот.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски е роден на 18.1.1983 во Скопје. Тој е претставник на поновата генерација џез-музичари од Македонија, кој својата кариера ја гради соработувајќи со бројни и значајни имиња од актуелната џез-сцена во регионот и пошироко. Од 2010 година, Кирил Туфекчиевски е ангажиран како професор по контрабас, хармонија и ансамбл на Факултетот за музичка уметност – ФМУ - Скопје, насока: Популарни жанрови, за од 2014 година да се стекне со звањето доцент. Станува вонреден професор во 2019 година.

Кирил Туфекчиевски дипломирал контрабас во класата на професор Велко Тодевски на Факултетот за музичка уметност во Скопје во 2006 година, за од 2008 година своето образование да го продолжи на Универзитетот за музика и применета уметност – Грац (Kunst Uni Graz), во класата на едно од водечките имиња од современата џез-сцена, проф. Вејн Дарлинг, каде што дипломирал во 2013 година. Паралелно со студиите во Грац, вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски магистрирал на студиската програма: Музичка интерпретација и композиција, под менторство на проф. Велко Тодевски, на Факултетот за музичка уметност во Скопје.

Своето формално образование вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски го надополнува со учество на работилници водени од многу важни џез-музичари, меѓу кои и: Џон Аберкромби, Боб Брукмаер, Лин Ситан, Адам Нусбаум, Били Харт, Куртис Фулер, Џери Бергонзи, Дик Отс, Дејв Санторо, Џими Коб, Ед Соф, Бери Филипс, Џеф Балард, Фред Херш, Лери Голдингс, Бил Стјуарт, Питер

Бернштајн, Хајри Кенизиг, но и семинари за контрабас од областа на класичната музика во Македонија и во странство, меѓу кои Меѓународниот семинар за контрабас одржан во Чуприја, предводен од проф. Алберто Бочини и проф. Зоран Марковиќ, како и Семинарот за контрабас одржан во Бар, Црна Гора.

Во рамки на неговата кариера како изведувач, вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски членува и континуирано соработува со многу џез-формации во земјава и во странство, вклучувајќи ги: Vorheads, „Летечки пекинезери“, Националниот џез-оркестар, Иван Иванов квартет, Џон Илија Апелгрин квартет, Белучи квартет, Season Session, Panda five и Тони Китановски, Гоце Стевковски Септет, CSS ансамбл (САД, МК), Квартет Несим Маџуни (Косово), Арменд Џафери трио (Косово), Yiafka Playground (Грција), Рона Нишлиу квартет (Косово), Влашент Сата бенд (Албанија), Мануел Волнерс Караван (Австрија), Елина Дуни (Албанија), Роб Луфт (УК), Еда Зари (Албанија/Германија), Линда Рукаи (Албанија/Франција), Таулант Мехмети (САД), Дејв Вилсон (САД), Ехсан Масхади (Иран) и други. Сите овие соработки придонесуваат за размена на позитивни музички искуства кои понатаму се користат за промоција и афирмација на македонската џез-музика во нашата земја и надвор од неа.

Меѓу најзначајните реализирани настапи може да се вбројат настапот со „Летечки пекинезери“ на Make Music Harlem во Њујорк, настапите на Скопскиот џез-фестивал со бендовите Гоце Стевковски Септет и Тони Китановски, настапите со Националниот џез-оркестар на фестивалите „Скопско лето“, „Охридско лето“ и Денови на македонската музика, како и концертите со Курт Елинг, Џон Рајли, Зиги Фајгл.

Кандидатот активно се служи со македонскиот, англискиот и германскиот јазик.

Со Одлука бр. 02-823/1 од 29.11.2019 на ННУС е избран во звањето вонреден професор на ФМУ – Скопје по група предмети од областа гудачки инструменти (контрабас). Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на УКИМ бр.1202 од 1.11.2019 г.

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

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

Наставно-образовна дејност

Во рамки на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски во периодот од 2020 до 2024 година изведува настава на прв циклус студии на неколку студиски програми по предметите Бас и Ансамбл.

Кандидатот бил раководител на работилници по џез и популарни жанрови за промоција и презентација на одделот во средните музички училишта во Струга, Битола и Штип.

Вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски бил член на комисија за оцена или одбрана на дипломски и магистерски трудови, како и член на комисија за избор во научно-наставни, научни, научно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Стручно-уметничка дејност

Во рамките на неговата кариера како изведувач, по изборот за вонреден професор, кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски продолжува да членува во многу џез-формации во земјава и во странство, континуирано реализирајќи бројни настапи. Во текот на овие години има реализирано педесетина концерти, од кои може да се издвојат концертите со Џон Рајли и Зиги Фајгл, Курт Елинг, Луис Бонила, Дарко Рундек и Филхармонија, концертите посветени на „Леб и сол“, Каунт Бејси, Џими Хендрикс, Илија Пејовски и други, реализирани со Националниот џез-оркестар; концертите со истакнатиот македонски џез-квинтет „Летечки пекинезери“, реализирани на неколку музички фестивали во земјава, но и во македонскиот центар MC Gallery во Њујорк; концерт со Vorheads во Филхармонија, Џијан Емин & The Magical Orchestra; Гоце Стевковски трио; Гордан Спасовски Трио; Skorje Jazz Inc.

Од концертите и соработките реализирани во странство, може да се издвојат соработките со Рона Нишлиу квинтет во Црна Гора и Албанија, концертите со Еда Зари во Metropol Theatre – Тирана, како и концертите со Елина Дуни и Роб Луфт квинтет на Foce Festival, Швајцарија и Bergamo Jazz Festival.

Во овој период има издадено и четири носачи на звук, CD-изданија со џез-ансамблот Vorheads (2022), Гордан Спасовски Трио (2021), DZIJAN EMIN & THE MAGICAL ORCHESTRA (2021), Pandemic Albums: Илир Бајрами Трио (2021).

Сиве овие соработки и членувања во разни национални и интернационални џез-состави прават кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски да остварува континуитет во неговата работа, како во неговата професорска, така и во неговата изведувачка дејност.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Во периодот од неговиот избор за вонреден професор, па до денес, кандидатот вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски зел учество во промотивни активности на Факултетот за музичка уметност во Скопје, бил член на Национална жири-комисија, член на Комисија за избор на звање (Гордан Спасовски и Зоран Костадиновски) и моментално е раководител на внатрешна организациона единица (катедра) – популарни жанрови.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, стручно-уметничката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски поседува уметнички, научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и за постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и демонстратори на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (Универзитетски гласник бр. 411/2018 и бр. 426/19), ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор по областа: музички уметности и науки (6.04.00.05) (контрабас – популарни жанрови).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот и уметнички совет на Факултетот за музичка уметност во Скопје, вонр. проф. м-р Кирил Туфекчиевски да биде избран во звањето редовен професор од областа: музички уметности и науки (6.04.00.05) (контрабас – популарни жанрови).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. Велко Тодевски, с.р.
Проф. м-р Фраим Гаши, с.р.
Проф. м-р Иван Иванов, с.р.

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

Кандидат: Кирил Живко Туфекчиевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за музичка уметност – ФМУ – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: бас, контрабас – популарни жанрови

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 цез-културата и уметноста може да се истакнат следниве неколку остварувања: - Контрабасист во Националниот цез-оркестар и реализирани концерти со Џон Илија Апелгрен, Курт Елинг, Џон Рајли. - Концертен настап за ЕСМ Рекордс - Концерт со <i>Летечки ѝекинезери</i> на фестивалот <i>Harlem Make Music Festival</i> во Њујорк и концерт со <i>Тауланџ Мехмеџи Дуо</i> - (Astoria, NYC), како и концертите во Македонскиот центар во Њујорк, MC Gallery, со три

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
		различни џез-состави од земјава, и тоа: <i>Лејтечки Ѓекинезери, Гоце Стивковски Сейтеи</i> и <i>Белучи квартеи</i>, преку кои се презентира и афирмира современата македонска џез-музика пред публиката од САД, се учи многу од самата ‘лулка на џезот’ и се разменуваат искуства со тамошните артисти кои понатаму позитивно влијаат на продукцијата на џез-музика кај нас; - Основање и членување во Здружението на џез музичари на Македонија, ЗЦМ Скопје, и ЗЦМ Биг бенд оркестарот преку чија работа активно се надоградува македонската џез-сцена и таа се пласира и надвор од земјава; - Соработка преку ЗЦМ Биг бенд оркестарот со светски познатиот диригент и професор Зиги Фајгл, преку која се разменија значајни искуства и методи кои ќе помогнат во едуцирањето на нови генерации џез-музичари;

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
		- Организација на цез-работилници за деца кои ја запознаваат најмладата публика со овој тип на музика, создавајќи нови потенцијални музичари и слушатели, афирмирајќи го овој тип на култура; - Континуирана соработка со истакнати цез-артисти од регионот и пошироко – Елина Дуни (Албанија), Роб Луфт (УК), Еда Зари (Албанија/Германија), Рона Нишлиу (Косово), Линда Рукаи (Албанија/Франција), Арменд Џафери (Косово), Несим Маџуни (Косово), Влашент Сата (Албанија), Таулант Мехмети (САД), Дејв Вилсон (САД), Ехсан Масхади (Иран) и други – преку која се разменуваат позитивни музички искуства кои понатаму може да се искористат за понатамошна афирмација на македонската цез-музика.
3	Има способност за наставна работа	Да

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Кирил Живко Туфекчиевски

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за музичка уметност – ФМУ – Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: бас, контрабас – популарни жанрови

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување настава – прв циклус студии, летен семестар 2020 – 14 часа ФМУ – популарни жанрови.	8.4
2.	Одржување настава – прв циклус студии, зимски и летен семестар 2020 – 2021 – часа ФМУ – популарни жанрови. 12 + 10	13.2
3.	Одржување настава – прв циклус студии, зимски и летен семестар 2021 – 2022 – часа ФМУ – популарни жанрови. 8 + 8	9.6
4.	Одржување настава- прв циклус студии, зимски и летен семестар 2022 – 2023 – часа ФМУ – популарни жанрови 8 + 6	8.4
5.	Одржување настава- прв циклус студии, зимски - летен семестар 2023 – 2024 – часа ФМУ- популарни жанрови 8 + 8	9.6
6.	Раководител на работилници во средните музички училишта во Струга, Битола и Штип	4.5
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломски труд.	0.5
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд.	0.3
	Вкупно	54.5

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Издадено CD со Гордан Спасовски Трио (2021)	8
2.	Издадено CD DZIJAN EMIN & THE MAGICAL ORCHESTRA (2021)	8
3.	Издадено CD Pandemic Albums: Илир Бајрами Трио (2021)	8
4.	Издадено CD со џез-ансамблот Vorheads (2022)	8
5.	Концерт со Гордан Спасовски трио во рамки на манифестацијата Today It's All About Jazz Vol.5 (2020)	2
6.	Концерт со Гоце Стевковски Секстет во Котур – Скопје (2020)	2
7.	Концерт со Гоце Стевковски Трио на Д Фестивал (2020)	2
8.	Концерт со ЗЦМ Колектив на Синедејс (2020)	2
9.	Концерт со Арменд Џафери Трио на Пеја Фест (2020)	2
10.	Концерт со „Little Big Orchestra“ на Скопски џез фестивал (2020)	1
11.	Концерт со ЗЦМ Биг бенд оркестар - ZJM Big Band Orchestra & Macedonian Guitar Heroes во МКЦ Скопје (2021)	1

12.	Концерт со DZIJAN EMIN & THE MAGICAL ORCHESTRA во Филхармонија (2021)	1
13.	Концерт со „Летечки пекинезери“ на Прилеп цез викенд 2021	2
14.	Концерт со Тони Китановски Трио – Меѓународен ден на цезот во Porta цез – Битола (2021)	2
15.	Концерт на „МУЗИЧКА ПРОШЕТКА – ФРАНЦУСКИ ШАНСОНИ“ на ЏОН ИЛИЈА АПЕЛГРЕН со својот бенд во Куршумли Ан – Скопје (2021)	2
16.	Концерт со ЗЦМ Биг бенд оркестар - ZJM Big Band Orchestra Plays Zappa – во Филхармонија – Скопје (2021)	1
17.	Концерт со ЗЦМ Биг Бенд Оркестар – Авторски концерт на Илија Пејовски – во Филхармонија – Скопје (2021)	1
18.	Концерт со квинтетот „Vorheads“ – во Филхармонија (2022)	2
19.	Создадено и изведено дело “За Лени” на концертот на “Vorheads” во Филхармонија (2022)	6
20.	Концерт со „Летечки пекинезери“ во Античкиот театар во Охрид (2021)	0.4
21.	Концерт „Звучите на Бразил“– со Џон Илија Апелгрен, Филхармонија (2022)	1
22.	Концерт со ЗЦМ Биг бенд оркестарот и Оркестарот на Филхармонија, насловен Jazz Nutcracker – Филхармонија (2021)	1
23.	Концерт со Dzijan Emin & The Magical Orchestra – Live in Ohrid - Античкиот театар во Охрид	0.2
24.	Концерт со Ори Даган на Скопско лето (2022)	2
25.	Концерт со Vorheads на фестивалот Арт генератор во Велес (2022)	0.4
26.	Концерт со Гордан Спасовски Трио на Прилеп Цез Викенд во Прилеп (2022)	0.4
27.	Концерт со Гордан Спасовски Трио по повод Меѓународниот ден на цезот во НОВА, Скопје (2022)	0.4
28.	Концерт со Гордан Спасовски Трио – JAM Festival – Црна Гора (2022)	0.4
29.	Концерт со Џон Илија Апелгрен бенд – Филхармонија (2022)	2
30.	Концерт со „Летечки пекинезери“ на EGNATIA ESCAPE FESTIVAL – Магарево (2022)	0.4
31.	Концерт со “Летечки пекинезери” на Фестивал КОКИНО - Тврдина на Сонцето #3 (2022)	0.4
32.	Концерт со „ЗЦМ биг бенд“ и Луис Бонила во Филхармонијата (2022)	1
33.	Концерт „ЗЦМ Биг бенд свири „Леб и сол““ - Националната опера и балет (2023)	1
34.	Концерт на ЗЦМ Биг бенд посветен на легендарниот Хендрикс (2022)	1
35.	Концерт Unplugged Series 003: Летечки пекинезери во КИЦ (2023)	0.4
36.	Концерт со „Летечки пекинезери“ во MC Gallery Њујорк (2023)	0.4
37.	Концерт со „Летечки пекинезери“ на Coton Blues Festival (2023)	0.4

38.	Концерт со „Летечки пекинезери“ во Аудиокултура – Скопје (2023)	0.4
39.	Концерт со „Летечки пекинезери“ во Градски парк – Демир Капија (2023)	0.4
40.	Концерт со ЗЦМ Биг бенд оркестар и Дарко Рундек во Филхармонија – Скопје (2023)	1
41.	Концерт со ЗЦМ Биг бенд оркестар – Скопје во пет и седумнаесет – Ибни Пајко – Скопје (2023)	1
42.	Концерт со Скопје Jazz Inc. на Винодонија 2023	2
43.	Концерт со Елина Дуни и Роб Луфт квартет во Митровица на „Митровица меѓународни денови на џезот“ (2023)	2
44.	Концерт со Елина Дуни и Роб Луфт по повод 15-годишнината од независноста на Косово – Косово (2023)	0.4
45.	Концерт со „Гордан Спасовски трио“ на “Кривопаланечко културно лето 2023”	0.4
46.	Концерт со Елина Дуни и Роб Луфт квартет – Fose Festival, Швајцарија (2024)	0.4
47.	Концерт со Елина Дуни и Роб Луфт квартет – Bergamo Jazz Festival (2024)	0.4
48.	Концерт со Национален џез-фестивал и Џон Илија Апелгрин (2024)	1
49.	Концерт со Национален џез-оркестар - Џез лектира (2024)	1
50.	Концерт со Национален џез-оркестар - Џез Нова (2024)	1
51.	Концерт со Курт Елинг и Национален џез-оркестар (2024)	1
52.	Концерт со Национален џез-оркестар, гости: Зиги Фајгл (АУ) и Џон Рајли (САД) (2024)	1
53.	Концерт на дуото Кирил Туфекчиевски и Филип Динев во Café Literatura – Скопје (2024)	2
54.	Концерт со ансамблот “Vorheads” во НУЦК „Ацо Шопов“, Штип (2024)	0.4
55.	Концерт со „Летечки пекинезери“ во Лабораториум, Скопје (2024)	0.4
56.	Концерт со „Летечки пекинезери“ во PMJ Jazz Club, Скопје (2024)	0.4
57.	Концерт со Рона Нишлиу квартет во Тузи, Црна Гора (2024)	2
58.	Концерт со Рона Нишлиу Квартет во Театар „Александар Моисиу“, Драч, Албанија (2024)	0.4
59.	Концерт со Еда Зари во Metropol Theatre – Тирана (2024)	2
60.	Концерт со Гордан Спасовски трио во Audiokultura, Скопје (2024)	0.4
	Вкупно	95.2

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени

	Вкупно	

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Учество во промотивни активности на Факултетот	0.5
2.	Член на Национална жири-комисија	1
Дејности од поширок интерес		
1.	Раководител на внатрешна организациона единица (катедра)	3
2.	Член на комисија за избор на звање (Гордан Спасовски и Зоран Костадиновски)	0,6
	Вкупно	5.1

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	54,5
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	95,2
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	5,1
Вкупно	154,8

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. Велко Тодевски, с.р.
 Проф. м-р Фраим Гаши, с.р.
 Проф. м-р Иван Иванов, с.р.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ИСТОРИЈА НА
МАКЕДОНИЈА (шифра 6.01.01.01) и ИСТОРИЈА НА НОВИОТ ВЕК (шифра
6.01.01.07),
НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Филозофскиот факултет, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 6.8.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научните области (дисциплини): историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01) и историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-1436/9, донесена на 11.9.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ванчо Ѓорѓиев, редовен професор на Филозофскиот факултет, д-р Далибор Јовановски, редовен професор на Филозофскиот факултет и д-р Борче Илиевски, редовен професор на Филозофскиот факултет.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини): историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01) и историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07), во предвидениот рок се пријави проф. д-р Никола Минов.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот проф. д-р Никола Минов е роден на 8 септември 1979 година, во Скопје. Средно образование завршил во СЕПУГС „Васил Антевски-Дрен“ на 10.6.1998 година. Со високо образование се стекнал на Филозофскиот факултет во Скопје, на 11.11.2008 година. Дипломирал на 11.11.2008 година, со просечен успех 8,90.

Кандидатот активно се служи со англискиот, италијанскиот и романскиот јазик и јужнословенските јазици.

Во учебната 2008/2009 се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за историја на Филозофскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 11.6.2010 година, со просечен успех 10,00. На 17.2.2011 година го одбрал магистерскиот труд на тема: *Романската пројава во Македонија и ароманското прашање (1860 – 1903)*.

Докторска дисертација пријавил на 27.12.2011 година на Институтот за историја на Филозофскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Буларската пројава во Македонија и Големите сили (1878-1912)* ја одбрал на 7.5.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, проф. д-р Далибор Јовановски, проф. д-р Михајло Миноси, проф. д-р Виолета Ачкоска и проф. д-р Тодор Чепреганов. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област историја.

На 2.7.2015 година е избран во звањето доцент на Филозофскиот факултет во Скопје, во областите општа историја на новиот век; современа историја (до околу 1800); современа историја (1800-1914); архивистика и документација. На 4.3.2020 година е избран во звањето вонреден професор на Филозофскиот факултет во Скопје, во областите историја на Македонија; општа историја на новиот век; современа историја (до околу 1800); современа историја (1800-1914); архивистика и документација.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1208 од 1.2.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1072 од 3.3.2014, бр. 1102 од 15.6.2015 и бр. 1208 од 1.2.2020 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 ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Филозофски факултет, кандидатот д-р Никола Минов изведува настава и вежби на прв и втор циклус студии на студиските програми Историја, Историја со архивистика, Историја на уметноста и Безбедност, одбрана и мир.

Кандидатот бил ментор на 15 дипломски труда.

Кандидатот учествувал како член во Комисија за оцена/или одбрана на 12 дипломски и 7 магистерски труда и на 1 докторска дисертација.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност

Д-р Никола Минов има објавено вкупно 13 научни трудови од областа на историјата на Македонија и историјата на новиот век, од кои 6 труда во меѓународни научни списанија, 2 труда во меѓународни научни публикации и 2 труда во зборници од научни собири. Автор е на една монографија. Коавтор е на монографија, а автор е и на дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на ЕУ.

Д-р Никола Минов бил национален координатор на 1 меѓународен научен проект, а учествувал како член во 5 меѓународни научни проекти.

Кандидатот бил ментор на 3 магистерски труда.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Никола Минов активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Филозофскиот факултет.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Филозофскиот факултет:

- Комисија за техничка обработка на податоците на пријавените кандидати на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус на Филозофскиот факултет;
- поткомисија за самоевалуација на Институтот за историја при Филозофскиот факултет во Скопје;
- Комисија за информациски и комуникациски технологии (ИКТ);
- комисии за изготвување на студиските програми Историја и Историја со архивистика на првиот циклус студии, студиските програми Историја и Историја на уметност на втор циклус студии, како и студиската програма Историја на трет циклус студии.

Кандидатот учествувал во уредувачкиот одбор за издавање на 1 јубилеен годишен зборник на трудови.

Бил член на една рецензентска комисија за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Никола Минов учествувал во изготвување и пријавување на 5 научни проекти.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот.

Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот Никола Минов доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Филозофскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Никола Минов поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето редовен професор во научните области историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01) и историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Никола Минов да биде избран во звањето **редовен професор** во научните области историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01) и историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, с.р.
Проф. д-р Далибор Јовановски, с.р.
Проф. д-р Борче Илиевски, с.р.

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

Кандидат: Никола Косто Минов

Институција:

Филозофски факултет – Скопје/Институт за историја

Научна област: историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01); историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07)

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 *	ДА
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област : историја на Македонија; историја на новиот век; поле : историја и археологија; подрачје : хуманистички науки.	ДА
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	ДА
3.2	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: Историја/Journal of History 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 15 (Македонија 6, Велика Британија 3, Турција 1, Полска 1, Хрватска 1, Русија 1, Германија 1, Романија 1) 3. Наслов на трудот: Football in Ottoman Macedonia 4. Година на објава: 2021 1. Назив на научното списание: Историја/Journal of History 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 15 (Македонија 6, Велика Британија 3, Турција 1, Полска 1, Хрватска 1, Русија 1, Германија 1, Романија 1) 3. Наслов на трудот: Кафеџо и кафеаније во османлиска Македонија 4. Година на објава: 2022	ДА

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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: Along Clio's Ways 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија 3. Наслов на трудот: Charilaos Trikoupis and the Reformation of Greece 4. Година на објава: 2020 1. Назив на научното списание: Balcanica Posnaniensia 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Полска 3. Наслов на трудот: The Vlachs in Macedonia in the 19th and 20th Centuries 4. Година на објава: 2021 1. Назив на научното списание: Studia Universitatis Hereditati. Znanstvena revija za raziskave in teorijo kulturne dediščine 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Словенија 3. Наслов на трудот: Universal Design and Cultural Heritage 4. Година на објава: 2022	ДА
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД: 1. Наслов на книгата: Borders, Boundaries and Belonging in Post-Ottoman Space in the Interwar Period (дел од книга: Chapter 3: Nikola Minov, "Cursed in Heaven: the Colonization of the Aromanians in Southern Dobruja") 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Холандија / Соединети Американски Држави 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Brill, 2023, Leiden-Boston.	ДА
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на монографијата: Бугарската пропаганда во османлиска Македонија и Големите сили: од Берлинскиот конгрес до Балканските војни 2. Место и година на објава: Скопје, 2024.	ДА
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1.2.2020 бр. на Билтен 1208	ДА
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	ДА

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

***Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

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

Кандидат: Никола Косто Минов**Институција:** Филозофски факултет – Скопје/Институт за историја**Научна област:** историја на Македонија (шифра: 6.01.01.01); историја на новиот век (шифра: 6.01.01.07)**НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1	Одржување на настава од I циклус студии – предавања (час x 15 x 0.04)	44.4
	Учебна 2019/20 летен семестар (2 x 15 x 0.04)	1.2
	„Источното прашање“ од XVIII до XX век И604И (2 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2020/21 зимски семестар (10 x 15 x 0.04)	6.0
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Просветителството во Европа И504И (2 x 15 x 0.04)	
	Историја БОМ106И/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2020/21 летен семестар (11 x 15 x 0.04)	6.6
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Европа во Новиот век ИА4023 (4 x 15 x 0.04)	
	„Источното прашање“ од XVIII до XX век ИА405И (2 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2021/22 зимски семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Историја БОМ106И/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Историја на Европа во Новиот век У7033/18 (4 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2021/22 летен семестар (5 x 15 x 0.04)	3.0
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2022/23 зимски семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Историја БОМ106И/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Историја на Европа во Новиот век У7033/18 (4 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2022/23 летен семестар (5 x 15 x 0.04)	3.0
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Османл. Империја и Големите Сили И605И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2023/24 зимски семестар (12 x 15 x 0.04)	7.2
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (2 x 15 x 0.04)	
	Историја БПИ23 (3 x 15 x 0.04)	
	Историја на Европа во Новиот век У7033/18 (4 x 15 x 0.04)	
	Учебна 2023/24 летен семестар (5 x 15 x 0.04)	3.0
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (3 x 15 x 0.04)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (2 x 15 x 0.04)	
2	Одржување настава од II циклус студии (час x недели x 0.05)	7.35
	Учебна 2019/20 летен семестар (5 x 1 x 0.05)	0.25
	„Источното прашање“ (5 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2020/21 зимски семестар (15 x 1 x 0.05)	0.75

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Методологија (5 x 1 x 0.05)	
	Europe in the Modern Age (5 x 1 x 0.05)	
	Културна историја на Европа во Новиот век (5 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2020/21 летен семестар (23 x 1 x 0.05)	1.15
	Источното прашање (10 x 1 x 0.05)	
	Идеи и идеологии во Новиот век (5 x 1 x 0.05)	
	Време на револуции (8 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2021/22 зимски семестар (2 x 1 x 0.05)	0.1
	Европската дипломатија во 20 век (2 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2021/22 летен семестар (12 x 1 x 0.05)	0.6
	Источното прашање (5 x 1 x 0.05)	
	Нововековна историја на Европа (5 x 1 x 0.05)	
	Револуциите во Европа во Новиот век (2 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2022/23 зимски семестар (15 x 1 x 0.05)	0.75
	Методологија (5 x 1 x 0.05)	
	Europe in the Modern Age (5 x 1 x 0.05)	
	European Colonialism (5 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2022/23 летен семестар (26 x 1 x 0.05)	1.3
	Источното прашање (15 x 1 x 0.05)	
	Идеи и идеологии во Новиот век (5 x 1 x 0.05)	
	Време на револуции (6 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2023/24 зимски семестар (24 x 1 x 0.05)	1.2
	Методологија (9 x 1 x 0.05)	
	Европа во Новиот век (15 x 1 x 0.05)	
	Учебна 2023/24 летен семестар (25 x 1 x 0.05)	1.25
	Културна историја на Европа во Новиот век (10 x 1 x 0.05)	
	Историја на дипломатијата во нововековна Европа (15 x 1 x 0.05)	
3	Одржување на настава од I циклус студии – вежби (час x 15 x 0.03)	20.7
	Учебна 2019/20 летен семестар (2 x 15 x 0.03)	0.9
	„Источното прашање“ од XVIII до XX век И604И (2 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2020/21 зимски семестар (7 x 15 x 0.03)	3.15
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (1 x 15 x 0.03)	
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Просветителството во Европа И504И (2 x 15 x 0.03)	
	Историја БОМ106И/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2020/21 летен семестар (7 x 15 x 0.03)	3.15
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (1 x 15 x 0.03)	
	Европа во Новиот век ИА4023 (2 x 15 x 0.03)	
	„Источното прашање“ од XVIII до XX век ИА405И (2 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2021/22 зимски семестар (7 x 15 x 0.03)	3.15
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (1 x 15 x 0.03)	
	Историја БОМ106И/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Историја на Европа во Новиот век У7033/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2021/22 летен семестар (3 x 15 x 0.03)	1.35
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (1 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2022/23 зимски семестар (7 x 15 x 0.03)	3.15
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (1 x 15 x 0.03)	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Историја БОМ106И/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Историја на Европа во Новиот век У7033/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2022/23 летен семестар (3 x 15 x 0.03)	1.35
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (1 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2023/24 зимски семестар (7 x 15 x 0.03)	3.15
	Светот во Новиот век 1 И5013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Европските владетели во Новиот век И504И/18 (1 x 15 x 0.03)	
	Историја БПИ23 (2 x 15 x 0.03)	
	Историја на Европа во Новиот век У7033/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Учебна 2023/24 летен семестар (3 x 15 x 0.03)	1.35
	Светот во Новиот век 2 И6013/18 (2 x 15 x 0.03)	
	Османл. Империја и Големите сили И605И/18 (1 x 15 x 0.03)	
4	Подготовка на нов предмет	1.0
	Историја на дипломатијата во нововековна Европа И1/220-И/23	1.0
5	Консултации со студенти (758 x 0.002 студенти)	1.5
	2019/20 година, летен семестар (46 студенти)	0.09
	2020/21 година, зимски семестар (170 студенти)	0.34
	2020/21 година, летен семестар (50 студенти)	0.10
	2021/22 година, зимски семестар (114 студенти)	0.23
	2021/22 година, летен семестар (32 студенти)	0.06
	2022/23 година, зимски семестар (130 студенти)	0.26
	2022/23 година, летен семестар (60 студенти)	0.12
	2023/24 година, зимски семестар (124 студенти)	0.24
	2023/24 година, летен семестар (32 студенти)	0.06
6	Ментор на дипломска работа (15 x 0.2) 1. Благоја Илчов 22897/13 2. Кирил Спасовски 23302/14 3. Димитар Коруноски 8574/14 4. Трајче Божинов 9532/16 5. Филип Бежоски 6740/10 6. Душан Крстиќ 9535/16 7. Филип Јаневски 19033 8. Сулејман Хоџа 9539/16 9. Сашо Илиевски 10454/18 10. Филип Златановски 24936/18 11. Николај Јанушев 23815/15 12. Давид Илчов 24947/18 13. Дејан Радуловски 25011/19 14. Бојана Нашоку 24913/18 15. Елена Петковска 5926/08	3.0
7	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (1 x 0.7) 1. Митко Јованов	0.70
8	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (7x 0.3) 1. Далибор Станковиќ 4610/13 2. Стефан Штерјов 5123/18 3. Јелена Цветковиќ 4234/11 4. Филип Талевски 5212/19 5. Димитар Тодороски 5166/18 6. Димитар Димески 5289/20 7. Петар Антонов 5011/16	2.10
9	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (12x 0.1)	1.20

Ред. број	Назив на активност (наставно-образовна):	Поени
	1. Васко Гичевски 24165/16 2. Димитар Димески 24152/16 3. Адријана Зафирова 22895/12 4. Ангел Велков 23427/14 5. Сара Поп Арсова 24131/16 6. Светлана Стамевска 24419/17 7. Елеонора Колевска 24140/16 8. Инес Реџиќ 23187/13 9. Верица Шарац 24874/18 10. Дејан Каревски 8449/13 11. Дамјан Бужаровски 25335/20 12. Милан Петровски 23143/13	
	Вкупно	81.95

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (научно-истражувачка):	Поени
1	Ментор на магистерски труд (3x 2.0) 1. Кристијан Ризов 5075/17 2. Елена Петкова 5299/20 3. Мартин Тасевски 5042/16	6.0
2	Национален координатор на меѓународен научен проект СЕЕПУС мрежа “Shared History of Central Europe” CIII-SK-1315-021920 [2020-]	6.0
3	Учесник во меѓународни научни проекти	25.0
	<i>Accessible and Digitalized Cultural Heritage for Persons with Disabilities (AD НОС – Accessible and Digitalized Heritage of Culture)</i> , Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје; Artifactory-Greece; Univerza na Primorskem Universita del Litorale – Slovenia; Università degli studi di Roma tor Vergata – Italy (2019-2022)	5.0
	<i>Updating University Curricula on Early Intervention (UPDEIT)</i> , Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје; Frederick University – Cyprus, Училница Даскаловски; Universidad de la Laguna – Spain (2022-2024).	5.0
	<i>United in Inclusion for Employability (UNITY)</i> , Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје; Amar Terra Verde Lda – Portugal; EDEX - Educational Excellence Corporation Limited – Cyprus (2022-2023).	5.0
	<i>Discovering a sustainable Mindset – New Dimension in Education for Sustainable Development Focusing on Intercultural Values in Ethics (SysMind)</i> , Hochschule fur Agrar - und Umweltpadagogig – Austria; Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје; Latvijas Lauksaimniecibas Universitate – Latvia; Uluslararası Tarımsal Egitim Merkezi Mudurlugu – Turkey; Internationales Bildungsnetzwerk PILGRIM – Austria; Fundacion Monte Mediterraneo – Spain; Ukrainian National Forestry University – Ukraine; Kirchliche Padagogische Hochschule Wien/Krems – Austria (2021-2024)	5.0
	<i>Accessible and visualized MUSEum collections (AMUSE)</i> , Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје; Instalofi Levante SL - Spain; Ceske Vysoke Ucení Technické v Praze - Czech Republic (2023-/-)	5.0
4	Учесник во национален проект <i>Свесџа за своето Валангово II</i> (Институт за европски, образовни, социо-културни и економски политики – Европа за тебе)[2020]	3.0
5	Монографија <i>Буларската пројајанда во османлиска Македонија и Големите сили од Берлинскиот конгрес до Балканските војни</i> , Скопје: Мар-Саж Ташко ДООЕЛ 2024	12.8
		8.0

Ред. број	Назив на активноста (научно-истражувачка):	Поени
	<i>FAST: the methodological framework</i> , University of Ss. Cyril and Methodius, Vilnius University, University of Aveiro, European Training Center Copenhagen, Skopje 2019 (ко-автор) [објавено во 2020]	4.8
6	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД	8.0
	<i>Borders, Boundaries and Belonging in Post-Ottoman Space in the Interwar Period</i> (eds. Ebru Boyar and Kate Fleet), Brill, Leiden-Boston, 2023. Chapter 3: Nikola Minov, “Cursed in Heaven: the Colonization of the Aromanians in Southern Dobruja”, pp. 53-83.	8.0
7	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	14.5
	<i>Убиството на Гоце Делчев во сѐранскиот печат од мај-јуни 1903 г.</i> , In: Историја/Journal of History, LIV/2, Скопје, 2019, с. 53-94 [објавено во 2020 г.]	5.0
	<i>Football in Ottoman Macedonia</i> , In: Историја/Journal of History, LVI/1-2, Скопје, 2021, с. 201-232 (ко-автор со Vojislav Sarakinski)	4.5
	<i>Кафеџо и кафеаниџе во османлиска Македонија</i> , In: Историја/Journal of History, LVII/2, Скопје, 2022, с. 123-168.	5.0
8	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската унија и/или ОЕЦД	14.0
	<i>Charilaos Trikoupis and the Reformation of Greece</i> , In: <i>Along Clio's Ways... Topical Problems of Modern Historical Science</i> , Nr. 3/2020, pp. 35-51. (ко-автор со Dalibor Jovanovski) (објавено во Словенија)	4.5
	<i>The Vlachs in Macedonia in the 19th and 20th Centuries</i> , In: <i>Balkanica Posnaniensia. Acta et Studia</i> . vol. 28/1 (2021), pp. 221-233. (објавено во Полска)	5.0
	<i>Universal Design and Cultural Heritage</i> , In: <i>Studia Universitatis Hereditati. Znanstvena revija za raziskave in teorijo kulturne dediščine</i> , vol. 10/2 (2022), pp. 27-33. (ко-автор со Aleksandra Karovska Ristovska) (објавено во Словенија)	4.5
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	3.0
	<i>Accessible and Digitalized Cultural Heritage for Persons With Disabilities</i> , In: <i>International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress</i> , 18-21 December 2021, Proceeding Book, eds. A. Jakimovski, E. Rizova, pp. 54-67. (ко-автор со: Aleksandra Karovska Ristovska, Antonio Jakimovski, Marjan Jovanov)	3.0
10	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	1.8
	<i>Enhancing Employment Opportunities for Persons With Disabilities: The Importance of Inclusive Strategies and Innovative Tools</i> , In: 6. Меѓународна научна конференција 30 години Специјална едукација и рехабилитација. Зборник на трудови, ур. Р. Петров, З. Јачова, Д. Димитрова-Радојичиќ, pp. 566-582. (ко-автор со: A. Keskinova, E. Rizova, N. Stanojkovska-Trajkovska i S. Georgievska)	1.8
11	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови	4.0
	<i>Балканските пројекти во османлиска Македонија</i> , In: Прилози за историјата на Македонија и македонската култура, ур. Катица Кулавакова, МАНУ, Скопје 2021, с. 193-218.	2.0

Ред. број	Назив на активноста (научно-истражувачка):	Поени
	<i>Буѓарската пројааанда во османлиска Македонија соледана преку учебниците по историја, географија и мајчин јазик</i> , In: III годишна школа за византиско и османлиско културно-историско наследство, ур. Митко Б. Панов, Институт Балкан про Европа, Скопје 2022, с. 173-194.	2.0
12	Рецензија на монографија	2.5
	Далибор Јовановски, <i>Харилаос Трикулис и Македонија. Грчката балканска политика и османлиска Македонија 1882 – 1895</i> , Скопје 2020.	0.5
	Ванчо Ѓорѓиев, <i>ВМРО 1904-1908. Поглед низ документи</i> , Скопје 2020.	0.5
	Иванка Василевска, <i>Регионално-безбедносни пактови во Југоисточна Европа меѓу две светски војни</i> , Скопје 2022.	0.5
	Васко Гичевски, <i>Селото и селанството во Битолскиот Санџак 1878-1912</i> , Битола 2024.	0.5
	Ванчо Ѓорѓиев, <i>Скопје од почетоците на XIX век до крајот на османлиското владеење</i> , Скопје 2024.	0.5
13	Рецензија на научен/стручен труд	3.6
	Драгица Поповска, „Историјата, сликите на историјата и историчарите: современи предизвици и перспективи“, In: <i>Историја</i> , LIV/2, Скопје, 2019, с. 153-162.	0.2
	Maria Pandevska, Makedonka Mitrova, „The Concept of the Millet in Turkish Dictionaries: its Alteration and the Impact on Ottoman Macedonia“, in: <i>Balkanica Posnaniensia, Acta et Studia</i> , XXVI (2019), pp. 171-192.	0.2
	Далибор Јовановски, „Бавното откривање на Македонците“, in: <i>Годишен зборник на Филозофскиот факултет</i> , кн. 73 (2020), с. 101-112.	0.2
	Васко Гичевски, „Секојдневниот живот на селското население во Битолскиот санџак (1878-1912)“, In: <i>Историја</i> , LV/2, Скопје, 2020, с. 53-68.	0.2
	Dalibor Jovanovski, „Balkanization – Invention and Misusing“, in: <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, 2-5 September, Struga 2020</i> (Skopje: Ss. Cyril and Methodius University in Skopje – Faculty of Philosophy, 2021), pp. 55-64.	0.2
	Димитар Љоровски Вамваковски, „Дејноста на грчките ‘Македономахи’ во Османлиска Македонија: меѓу националниот мит и историската реалност“, In: <i>Историја</i> , LVI/1-2, Скопје, 2021, с. 137-159.	0.2
	Borče Nikolov, „The Holy Trinity. The Boycott Policy of the Macedonian Revolutionary Organization“, In: <i>Историја</i> , LVI/1-2, Скопје, 2021, с. 185-200.	0.2
	Виктор Трајановски - Васко Гичевски, „Детството во османлиска Битола од почетокот на XIX век до 1912 година“, In: <i>Историја</i> , LVI/1-2, Скопје, 2021, с. 161-184.	0.2
	Burkay Pasin, „Revisiting Homosociality and Homosocial Spaces in the Pre-modern Ottoman Society“, In: <i>Etnoantropološki problemi / Issues in Ethnology & Anthropology</i> , 17.4. (2022), pp. 1167-1179.	0.2
	Дамјан Бужаровски, „Значењето на афионот за економијата на османлиска Македонија“, In: <i>Историја</i> , LVII/1, Скопје, 2022, с. 95-123.	0.2
	Димитар Љоровски Вамваковски - Страшко Стојановски, „Османлиска Македонија низ призмата на компаративната анализа за Гоце Делчев и Павлос Мелас“, In: <i>Историја</i> , LVII/1, Скопје, 2022, с. 153-196.	0.2
	Дамјан Бужаровски, „Историјата и проверката на фактите – Мијациите во делото на Георги Трајчев“, In: <i>Историја</i> , LVII/2, Скопје, 2022, с. 169-182.	0.2
	Далибор Јовановски, „Говорот на Јоанис Колетис и појавата на грчката Голема идеја“, <i>Годишен зборник на Филозофскиот факултет</i> , кн. 75 (2022), с. 73-90.	0.2

Ред. број	Назив на активноста (научно-истражувачка):	Поени
	Дамјан Бужаровски, „Влијанието и последиците од долгата депресија (1873-1890-тите) врз османлиска Македонија“, In: <i>Историја</i> , LVIII/2, Скопје, 2023, с. 57-80.	0.2
	Силвана Сидоровска-Чуповска, „Српското училиште во Серес (1898-1900) од извештаите на српските вицеkonzули Бранислав Нушиќ и Сима Ј. Аврамовиќ“, In: <i>Историја</i> , LVIII/2, Скопје, 2023, с. 81-97.	0.2
	Васко Гичевски, „Селото и селанството во Битолскиот вилает низ епохата на реформи од почетокот на XIX век до 1912 година“, In: <i>Историја</i> , LVIII/1, Скопје, 2023, с. 45-80.	0.2
	Армен Жарноски, „Образовните состојби во Скопскиот санџак и Тетовската каза според османлиските архивски документи (1861-1912 година)“, In: <i>Историја</i> , LVIII/1, Скопје, 2023, с. 81-98.	0.2
	Македонка Митрова, „Прилог кон австроунгарската дипломатија на Лондонската амбасадорска конференција“, In: <i>Историја</i> , LVIII/1, Скопје, 2023, с. 99-116.	0.2
14	Пленарно предавање на научен/стручен собир	2.0
	Никола Минов „Кафе-културата и кафеаните во османлиска Македонија“, II годишна школа за византиско и османлиско културно историско наследство, 28-30.9.2021.	2.0
15	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	9.0
	Никола Минов „Бујарската пројајанда во османлиска Македонија“, III годишна школа за византиско и османлиско културно историско наследство (Скопје, 27 – 29 септември 2022)	3.0
	Nikola Minov „ <i>Hayduks in Ottoman Macedonia</i> “, Conference: The Ottomans and Disorder (Cambridge, Newnham College [Great Britain], 5-8 July 2023)	3.0
	Никола Минов „Никулциите на бујарската црковно-просветна пројајанда во османлиска Македонија“, IV годишна школа за византиско и османлиско културно историско наследство (Скопје, 2 – 3 октомври 2023)	3.0
16	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	10.0
	Aleksandra Karovska Ristovska, Olivera Rashikj-Canevska, Alma Tasevska, Nikola Minov „ <i>Accessibility in Learning Management Systems in Humanities and Social Sciences</i> “, Conference: Science and Society: Contribution of Humanities and Social Sciences (Struga, September 2-5, 2020).	2.0
	Aleksandra Karovska Ristovska, Nikola Minov , Antonio Jakimovski, Marjan Jovanov „ <i>Accessible and Digitalized Cultural Heritage for Persons with Disabilities</i> “, Conference: International Antalya Scientific Research and Innovative Studies Congress (Side[Turkey], 18-21 December, 2021).	2.0
	Dalibor Jovanovski, Nikola Minov „ <i>History education in southeast Europe</i> “, Conference: 75th Anniversary of the Institute of Pedagogy - Educational Challenges and Future Prospects (Ohrid, May 16-18, 2022)	2.0
	Nikola Minov , Vančo Gjorgjiev „ <i>Napoleon, Egypt and Archaeology</i> “, Conference: 75 Year Jubilee of the Institute of Art History and Archaeology (Дојпан, 12 – 14 октомври 2022)	2.0
	Антонио Јакимовски, Марјан Јованов, Никола Минов „Доближување на културното наследство за лица со попреченост“. Конференција: 6. Меѓународна научна конференција „30 години студии по специјална едукација и рехабилитација“, Охрид, 14 – 16 септември 2023)	2.0
17	Учество на научен/стручен собир со реферат	1.0

Ред. број	Назив на активност (научно-истражувачка):	Поени
	„Историско самосочување: што направивме, што не направивме и што треба да направиме во следните 30 години“. Тркалезна маса „Македонската историографија 30 години по независноста: историски соочувања“, 24.9.2021 ЗИРМ-МАНУ.	1.0
18	Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција “Hayduks in Ottoman Macedonia”, in: The Ottomans and Disorder (The Skilliter Centre for Ottoman Studies, Newnham College, Cambridge), p. 10.	1.0
	Вкупно	127.20

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност (стручно-применувачка):	Поени
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1	Член на уредувачки одбор на зборник на трудови на високообразовна и научна институција	2.0
	Зборник „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, 2-5 September, Struga 2020“ (Skopje: Ss. Cyril and Methodius University in Skopje – Faculty of Philosophy, 2021).	2.0
2	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	2.0
	Списание „Историја/Journal of History“ (2021 – 2024)	1.0
	Списание „Balcanica Posnaniensia. Acta et Studia“ (2020 –)	1.0
3	Носител при изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	4.0
	Gamification platform for disabled students of history (GANDHI), Erasmus+, KA201 Strategic Partnership for School Education (2020)	2.0
	Green Gamification in Education (GREENIFIED), Erasmus+, KA220 Cooperation Partnerships in School Education (2022)	2.0
4	Соработник при изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект	3.0
	GAMIFIED: Gamification in Inclusive Education, Erasmus+, KA220-VET-FDD58E9E (2021)	1.0
	RIGHTS4HUMANS, Erasmus+, KA220 - HED Партнерство за соработка во високото образование (2023)	1.0
	AMUSE: Accessible and Virtual Museum Collections, Erasmus+, KA220 - HED Партнерство за соработка во високото образование (2023)	1.0
5	Член на факултетска комисија	5.0
	Претседател на факултетска Комисија за техничка обработка на податоците на пријавените кандидати на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус на Филозофскиот факултет (2020 година)	0.5
	Претседател на факултетска Комисија за техничка обработка на податоците на пријавените кандидати на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус на Филозофскиот факултет (2021 година)	0.5
	Претседател на факултетска Комисија за техничка обработка на податоците на пријавените кандидати на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус на Филозофскиот факултет (2022 година)	0.5
	Член на поткомисија за самоевалуација на Институтот за историја при Филозофскиот факултет во Скопје (2020 – 2023)	0.5
	Претседател на факултетска Комисија за информациски и комуникациски технологии (ИКТ) (2021 – 2024)	0.5
	Член на Комисија за изготвување на студиската програма Историја од прв циклус студии	0.5

Ред. број	Назив на активностa (стручно-применувачка):	Поени
	Член на Комисија за изготвување на студиската програма Историја со архивистика од прв циклус студии	0.5
	Член на комисија за изготвување на студиската програма Историја од втор циклус студии	0.5
	Член на Комисија за изготвување на студиската програма Историја на уметност од втор циклус студии	0.5
	Член на Комисија за изготвување на студиската програма Историја од трет циклус студии	0.5
6	Член на комисија за избор во звање	0.2
	Член на Комисија за избор во звање – насловен доцент на д-р Сашо Додевски	0.2
7	Учество во комисии и тела на државни и други органи	1.0
	Член на Советодавно тело за давање на мислење на Министерството за правда по поднесени барања при регистрирање на здружение и друго правно лице за употреба на име на историска и друга позната личност во името на здруженијата односно во називот на другите правни лица.	1.0
8	Член на Управен одбор на здружение поврзано со структурата	0.3
	Здружение на историчарите на Република Македонија (ЗИРМ)	0.3
	Вкупно	17.50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	81,95
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	127,20
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	17,50
Вкупно	226,65

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Ванчо Ѓорѓиев, с.р.
Проф. д-р Далибор Јовановски, с.р.
Проф. д-р Борче Илиевски, с.р.

Прилој бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ):
(6.01.02.06) СРЕДНОВЕКОВНА АРХЕОЛОГИЈА, (6.01.02.08) НУМИЗМАТИКА,
(6.01.02.09) ТЕОРИЈА И ИСТОРИЈА НА АРХЕОЛОГИЈА И
(6.01.02.15) ДРУГО (РАНОХРИСТИЈАНСКА АРХЕОЛОГИЈА)
НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха Диторе“ од 6.8.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина): (6.01.02.06) средновековна археологија, (6.01.02.08) нумизматика, (6.01.02.09) теорија и историја на археологија, (6.01.02.15) друго (ранохристијанска археологија), и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-1434/10, донесена на I редовна седница на Наставно-научниот совет, одржана на 11.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Елица Манева, редовен професор во пензија на Институтот за историја на уметноста и археологија, д-р Елизабета Димитрова, редовен професор на Институтот за историја на уметноста и археологија и д-р Марјан Јованов, редовен професор на Институтот за историја на уметноста и археологија.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научните области (дисциплини): (6.01.02.06) средновековна археологија, (6.01.02.08) нумизматика, (6.01.02.09) теорија и историја на археологија и (6.01.02.15) друго (ранохристијанска археологија), во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Ирена Теодора Весевска.

5. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Ирена Теодора Весевска е родена на 24.8.1983 година, во Скопје. Средно образование завршила во 2002 година на ДСУ „Јосип Броз-Тито“. Со високо образование се стекнала на Филозофскиот факултет во Скопје и на Универзитетот во Љубљана во 2007 година. Дипломирала на Филозофскиот факултет во Скопје во 2007 година, со просечен успех 9,95.

Кандидатката активно се служи со англискиот, францускиот, италијанскиот, српскиот и словенечкиот јазик.

Во учебната 2007/2008 година се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за историја на уметноста и археологија на Филозофскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила на Филозофскиот факултет во Скопје во 2009 година, со просечен успех 10,00. На 23.1.2009 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Раното христијанство во Macedonia Secunda“.

Докторска дисертација пријавила во 2009 година на Филозофскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Раното христијанство во доцноантичките провинции на територијата на

Р Македонија (Македонија I, Македонија II, Нов Епир, Дарданија и Средоземна Дакија)“ ја одбрала на 5.5.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Елизабета Димитрова (претседател), проф. д-р Елица Манева (ментор), проф. д-р Сашо Коруновски (член), вонр. проф. д-р Марјан Јованов (член) и доц. д-р Антонио Јакимовски (член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област археологија.

На 2.7.2015 година е избрана во звањето доцент на Институтот за историја на уметноста и археологија во областа средновековна археологија: преселба на народите, словенска култура до 9 век, ранохристијанска уметност, нумизматика, археолошка теорија и методологија, библиска археологија, археологија на турското средновековие.

Во моментот е вонреден професор на Институтот за историја на уметноста и археологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1208, на 1.2.2020 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1208 – 1.2.2020 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Филозофски факултет, кандидатката д-р Ирена Теодора Весевска изведува настава, вежби, теренска настава итн. на прв, втор и трет циклус студии на студиската програма Историја на уметноста и на археологија.

Кандидатката била ментор на 10 дипломски труда.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена/или одбрана на 9 дипломски и 3 магистерски труда и на 1 докторска дисертација.

Други активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, релевантни за изборот. Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 2) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/стручно-уметничка дејност

Д-р Ирена Теодора Весевска има објавено вкупно 6 научни трудови од археолошката област, од кои 6 труда во меѓународни научни списанија.

Д-р Ирена Теодора Весевска била раководител на 2 национални, односно 1 меѓународен научен проект.

Била национален координатор на 1 меѓународен научен проекта, а учествувала како член во 2 научни проекта.

Кандидатката била ментор на 1 магистерски и 1 докторски труд.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот.

Називите на трудовите, проектите и сл. се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 3/член 4) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ирена Теодора Весевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Филозофскиот факултет. Врши стручен надзор врз различни оперативни активности на Факултетот.

Д-р Ирена Теодора Весевска активно е вклучена во работата на бројни комисији на Филозофскиот факултет, и тоа: редовен член во Комисијата за упис на Филозофскиот факултет, член на Комисијата за организација и координација на Отворен ден на Филозофскиот факултет, член на Комисијата за формирање на Центарот за кариера на Филозофскиот факултет, претседател на пописната комисија на Филозофскиот факултет.

Кандидатката д-р Ирена Теодора Весевска остварила експертски активности во подготовка на академски програми за прв, втор и трет циклус на студиите по историја на уметноста и археологија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисији и работни групи при Филозофскиот факултет и Министерството за култура:

- Комисија за избор во стручни звања во Министерството за култура;

- техничка обработка на податоците на пријавените кандидати на конкурсот за запишување на студенти на прв циклус на Филозофскиот факултет,
- промотивни активности на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Филозофскиот факултет во Скопје – „Отворен ден на УКИМ”,
- изработка на елаборат за Центар за кариера при Филозофскиот факултет,
- попис на основни средства, ситен инвентар и побарување и обврски
- расход.

Д-р Ирена Теодора Весевска активно е вклучена во работата на бројни комисији на УКИМ, и тоа во промотивни активности на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката д-р Ирена Теодора Весевска учествувала во уредувачкиот одбор за издавање на Годишниот зборник на Филозофскиот факултет (2020 – 2024) и јубилеен годишен зборник на Филозофскиот факултет (2020).

Во изборниот период, д-р Ирена Теодора Весевска учествувала во изготвување и пријавување на 2 научни, 2 стручно-апликативни проекта на МОН и 2 развојни проекта.

Други активности од Анекс 1 кои припаѓаат во стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес, релевантни за изборот. Конкретните активности се наведуваат во табелата во Анекс 2 (член 5) од Правилникот за избор, со датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Ирена Теодора Весевска, во февруари 2024 година, доби позитивна оценка (9,98) од анонимно спроведената анкета на студентите 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 д-р Ирена Теодора Весевска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Ирена Теодора Весевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научните области: (6.01.02.06) средновековна археологија, (6.01.02.08) нумизматика, (6.01.02.09) теорија и историја на археологија и (6.01.02.15) друго (ранохристијанска археологија).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Ирена Теодора Весевска да биде избрана во звањето редовен професор во научните области: (6.01.02.06) средновековна археологија, (6.01.02.08) нумизматика, (6.01.02.09) теорија и историја на археологија и (6.01.02.15) друго (ранохристијанска археологија).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Елица Манева, с.р.

Проф. д-р Елизабета Димитрова, с.р.

Проф. д-р Марјан Јованов, с.р.

**ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ – РЕДОВЕН ПРОФЕСОР/НАУЧНО ЗВАЊЕ –
ВИШ НАУЧЕН СОРАБОТНИК**

Кандидат:

Ирена Теодора Мирко Весевска

Институција:

Филозофски факултет – Скопје/Институт за историја на уметноста и археологија

Научна област:

6.01.02.06 – средновековна археологија

6.01.02.08 – нумизматика

6.01.02.09 – теорија и историја на археологија

6.01.02.15 – друго (ранохристијанска археологија)

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: 9,95. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 10,00. Просечниот успех изнесува 9,97 за интегрираните студии.	Да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: <i>средновековна археологија: преселба на народите, словенска култура до 11 век, ранохристијанска уметност, нумизматика, археолошка теорија и методологија, библиска археологија, археологија на илустрациите средновековие.</i>	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	6. Хуманистички науки, поле 602, 606, подрачје 60203, 60210, 60600, 60619.	
3	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда ** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор	Да
3.1	Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: _____ 2. Назив на електронската база на списанија: _____ 7. Наслов на трудот: _____ 8. Година на објава: _____	/
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: ГОДИШЕН ЗБОРНИК ANNUAIRE (ГЗФ) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 11, Македонија, Србија 2, Хрватска 1, Бугарија 1, Словенија 1, Германија 2, Велика Британија 2 3. Наслов на трудот: <i>Finding the First Emperor of the Last Byzantine Dynasty: Michael VIII Palaiologos' Lead Seal from Kochan</i> 4. Година на објава: 2022	Да
	1. Назив на научното списание: ГОДИШЕН ЗБОРНИК ANNUAIRE (ГЗФ)	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 111, Македонија, Србија 2, Хрватска 1, Бугарија 1, Словенија 1, Германија 2, Велика Британија 2 3. Наслов на трудот: <i>A rare Byzantine lead seal from medieval Bučin</i> 4. Година на објава: 2021	
	1. Назив на научното списание: ГОДИШЕН ЗБОРНИК ANNUAIRE (ГЗФ) 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 11, Македонија 1, Србија 2, Хрватска 1, Бугарија 1, Полска 2, Германија 2, Велика Британија 2 3. Наслов на трудот: <i>Upon the borders of Macedonia Secunda - facts, assumptions, considerations</i> 4. Година на објава: 2019	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: _____ 2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД _____ 3. Наслов на трудот: _____ 4. Година на објава: _____	/
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: _____	/

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
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: 75 Year Jubilee of the Institute of Art History and Archaeology 2. Назив на меѓународниот собир: 75 Year Jubilee of the Institute of Art History and Archaeology, 12th – 14th October 2022 Dojran, Macedonia 3. Имиња на земјите: САД, Австрија, Германија, Словенија 4. Наслов на трудот: Six Tetartera of Alexios I Komnenos from Brnjarci, Skopje 5. Година на објава: 2024	Да
	1. Назив на зборникот: 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 2. Назив на меѓународниот собир: SCIENCE AND SOCIETY CONTRIBUTION OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES 3. Имиња на земјите: Австрија, Велика Британија, Италија, Португалија, Русија 4. Наслов на трудот: <i>Late Antiquity Plagues and Demographics Revised: Examples of Late Antiquity Cities in the Republic of Macedonia</i> 5. Година на објава: 2021	Да
	1. Назив на зборникот: ON THE CROSS-PATH OF CULTURAL IDEAS MACEDONIA, THE BALKANS, SOUTHEAST EUROPE - HERITAGE, MANAGEMENT, RESOURCES, A collection of papers from the international conference held in Ohrid in September 2019, Skopje 2020	Да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
	2. Назив на меѓународниот собир: ON THE CROSS-PATH OF CULTURAL IDEAS MACEDONIA, THE BALKANS, SOUTHEAST EUROPE - HERITAGE, MANAGEMENT, RESOURCES 3. Имиња на земјите: Македонија, Германија, Словенија 4. Наслов на трудот: <i>Reconstructing or Deconstructing the Space in Time? - The Case of Skopje Fortress</i> 5. Година на објава: 2020	
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	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: <i>Од А до Ω: Раното христијанство во Македонија</i> 2. Место и година на објава: Скопје, 2024	Да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 1208 – 1.2.2020	Да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	Да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат: Ирена Теодора Мирко Весевска

(име, татково име и презиме)

Институција: Филозофски факултет – Скопје/Институт за историја на уметноста и археологија

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: (6.01.02.06) средновековна археологија, (6.01.02.08) нумизматика; (6.01.02.09) теорија и историја на археологија; (6.01.02.15) друго (ранохристијанска археологија)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активност:	Поени
1.	Одржување на настава од I циклус студии – предавања (час x 15 x 0.04)	46.2
	Учебна 2020/21, зимски семестар (8 x 15 x 0.04)	4.8
	Учебна 2020/21, летен семестар (8 x 15 x 0.04)	4.8
	Учебна 2021/22, зимски семестар (10 x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2021/22, летен семестар (10 x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2022/23, зимски семестар (8 x 15 x 0.04)	4.8
	Учебна 2022/23, летен семестар (10 x 15 x 0.04)	6.0
	Учебна 2023/24, зимски семестар (13 x 15 x 0.04)	7.8
	Учебна 2023/24, летен семестар (10 x 15 x 0.04)	6.0
2.	Одржување настава од II циклус студии (час x недели x 0.05)	4.05
	Учебна 2020/21, зимски семестар (2 x 1 x 0.05)	0.1
	Учебна 2020/21, летен семестар (6 x 2 x 0.05)	0.6
	Учебна 2021/22, зимски семестар (6 x 2 x 0.05)	0.6

	Учебна 2021/22, летен семестар (5 x 2 x 0.05)	0.5
	Учебна 2022/23, зимски семестар (10 x 2 x 0.05)	1.0
	Учебна 2022/23, летен семестар (5 x 2 x 0.05)	0.5
	Учебна 2023/24, зимски семестар (2 x 2 x 0.05)	0.2
	Учебна 2023/24, летен семестар (7 x 1 x 0.05)	0.35
	Учебна 2024/25, зимски семестар (2 x 2 x 0.05)	0.2
3.	Одржување настава од III циклус студии (час x недели x 0.06)	0.42
	Учебна 2022/23, летен семестар (2 x 2 x 0.06)	0.24
	Учебна 2023/24, летен семестар (1 x 1 x 0.06)	0.06
	Учебна 2024/25, зимски семестар (1 x 2 x 0.06)	0.12
4 .	Одржување на настава од I циклус студии - вежби (час x 15 x 0.03)	23.4
	Учебна 2020/21, зимски семестар (4 x 15 x 0.03)	1.8
	Учебна 2020/21, летен семестар (4 x 15 x 0.03)	1.8
	Учебна 2021/22, зимски семестар (6 x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2021/22, летен семестар (6 x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2022/23, зимски семестар (4 x 15 x 0.03)	1.8
	Учебна 2022/23, летен семестар (6 x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2023/24, зимски семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
	Учебна 2023/24, летен семестар (6 x 15 x 0.03)	2.7
	Учебна 2024/25, зимски семестар (8 x 15 x 0.03)	3.6
5.	Подготовка на нов предмет (предавања)	14
	Ранохристијанска археологија 1 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Ранохристијанска археологија 2 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Средновековна археологија 1 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Средновековна археологија 2 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Основи на библиска археологија (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Вовед во научна работа (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Археологија на турско средновековие (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Средновековна нумизматика (I циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0

	Early Christian Archaeology in Macedonia (II циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Early Christianity (II циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Circulation of coins through the Middle Ages (II циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Medieval funerary Archaeology (II циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Contextualizing gender in early Christianity (III циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
	Everyday life in medieval Macedonia (III циклус – археологија, ист. на уметност)	1.0
6.	Подготовка на нов предмет (вежби)	4.00
	Ранохристијанска археологија 1 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Ранохристијанска археологија 2 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Средновековна археологија 1 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Средновековна археологија 2 (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Основи на библиска археологија (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Вовед во научна работа (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Археологија на турско средновековие (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
	Средновековна нумизматика (I циклус – археологија, ист. на уметност)	0.5
7.	Консултации со студенти (319 x 0.002 студенти)	0.638
	2020/21 година, зимски семестар (40 студенти)	
	2020/21 година, летен семестар (40 студенти)	
	2021/22 година, зимски семестар (34 студенти)	
	2021/22 година, летен семестар (34 студенти)	
	2022/23 година, зимски семестар (48 студенти)	
	2022/23 година, летен семестар (44 студенти)	
	2023/24 година, зимски семестар (22 студенти)	
	2023/24 година, летен семестар (21 студенти)	
	2024/25 година, зимски семестар (36 студенти)	
8.	Настава во школи и работилници	4

	учесник (1 x 4)	4
9.	Одржување на теренска настава (6 x 0,04)	0.24
10.	Ментор на дипломска работа (10 x 0.2)	2
11.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд (1 x 0.7)	0.70
12.	Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (3 x 0.3)	0.9
13.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (9 x 0.1)	0.9
	Вкупно	101.448

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Ментор на магистерски труд (1x 2.5)	2.5
2.	Раководител на национален научен проект (2 x 6)	12
	1. Идејна реконструкција на Епископската базилика во Стоби, Министерство за култура, 2024 година.	6
	2. “Архео Архитектура- Базилики”, Министерство за култура, 2021 година.	6
3.	Монографија (1 x 8)	8
	<i>Од А до Ω: Раното христијанство во Македонија, Скопје 2024</i>	8
4.	Учесник во национален научен проект (2 x 3)	6
	2019 г проект “Стари градови и тврдини 2019” Филозофски факултет Скопје	3
	2019 г. проект “Требенишко Кале – истражување 2019”	3
5.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови	15

	1. Finding the First Emperor of the Last Byzantine Dynasty: Michael VIII Palaiologos' Lead Seal from Kochani, Годишен зборник на Филозофски факултет 75, Скопје 2022	5
	2. A rare Byzantine lead seal from medieval Bučin, Годишен зборник на Филозофски факултет 74, Скопје 2021	5
	3. Upon the borders of Macedonia Secunda - facts, assumptions, considerations, Годишен зборник на Филозофски факултет 72, Скопје, 2019	5
6.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	15
	1. Six Tetartera of Alexios I Komnenos from Brnjarci, Skopje, 75 Year Jubilee of the Institute of Art History and Archaeology, 12th – 14th October 2022 Dojran, Macedonia, Skopje 2024	5
	2. Late Antiquity Plagues and Demographics Revised: Examples of Late Antiquity Cities in the Republic of Macedonia, 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	5
	3. Reconstructing or Deconstructing the Space in Time? - The Case of Skopje Fortress, ON THE CROSS-PATH OF CULTURAL IDEAS MACEDONIA, THE BALKANS, SOUTHEAST EUROPE - HERITAGE, MANAGEMENT, RESOURCES, A collection of papers from the international conference held in Ohrid in September 2019, Skopje 2020	5
7.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	2
	1. Purple Threads of Lydia: Unveiling the Women's Tapestry in Early Christianity, International Conference: "Les Femmes Sacralisées de l'Antiquité Tardive, Entre Orient et Occident (Ile-VIle Siècle)" « Sacred Women of Late Antiquity, between East and West » (2nd-7th century), Faculté des Lettres Sorbonne Université, Paris 5-6 june 2024	2
8.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	2
	1. Three is the Charm: The Case of the Three Baptisteries in the Unknown Episcopacy at "Gradište" Stenče, The 24th International Congress of Byzantine Studies, Venice and Padua, 22-27 august 2022	1
	2. The Rise of the Revolution: understanding, birth and growth of early Christianity, Summer School European and Balkan cultural heritage, 23-17.10.2023, Faculty of Philosophy, Belgrade	1
9.	Одржано предавање по покана на универзитет	1

	From Alpha to Omega: Early Christianity in N. Macedonia, ARWA – The International Association for Archaeological Research in Western & Central Asia, on-line lecture	1
	Вкупно	63.5

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Стручна монографија	8
2.	Авторство на одредница во речник или енциклопедија (0,05/1875) Археолошки лексикон, Скопје, 2022	7.6
3.	Превод на дел од книга (2 x 1)	2
	Скопје. Осум милениуми живот, култура, творештво, Скопје, 2019 (Митревски Д. и Манева Е.)	2
Дејности од поширок интерес		
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	5
	Годишен зборник на Филозофски факултет, 2019/2020 – 2023/2024	5
2.	Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир	1
	1. On the Cross-path of Cultural Ideas: Macedonia, The Balkans, Southeast Europe –heritage, management, resources, Ohrid 24 – 26 09. 2019, Skopje 2020	1
3.	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
	1. On the Cross-path of Cultural Ideas: Macedonia, The Balkans, Southeast Europe –heritage, management, resources, Претседател на организационен и член на програмски одбор на меѓународна конференција, Ohrid 24 – 26 09. 2019	2

4.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	2
	1. International Scientific conference 75 Year Jubilee of the Institute of Art History and Archaeology, Dojran 12 -14 10.2022	1
	2. Науката и општеството: придонесот на хуманистичките и општествените науки“, 2 – 5 септември 2020, Струга	1
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект - носител	2
	1. Идејна реконструкција на Епископската базилика во Стоби, Министерство за култура, 2024	1
	2. Архео Архитектура- Базилики, Министерство за култура, 2021	1
5.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект-носител	2
	1. Modern tools for documenting and presenting the cultural heritage in archeology (DigiArcheoSpace), Erasmus+ Key Action 2, 2024	2
6.	Член на факултетска комисија	12
	Член на факултетска Комисија за техничка обработка на податоците на пријавените кандидати на Конкурсот за запишување студенти на прв циклус на Филозофски факултет (2019 – 2023 година)	2.5
	Член на Комисија за изработка на студиска програма од I циклус студии (Археологија)	0.5
	Член на Комисија за изработка на студиска програма од I циклус студии (Историја на уметноста)	0.5
	Член на Комисија за изработка на студиска програма од II циклус студии (Археологија)	0.5
	Претседател на факултетска Комисија за попис на основни средства, ситен инвентар и побарувања и обврски (2019 – 2023)	2.5
	Претседател на факултетска Комисија за расход (2019 – 2023)	2.5
7.	Раководител на постдипломски (2022/23 – 2023/24) Студиска програма: Археологија	2
8.	Учество во комисии и тела на државни и други органи Комисија за избор во звања, Министерство за култура, 2023/24	1
	Вкупно	46.6

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	101,448
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	63,5
СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ	46,6
Вкупно	211,548

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Елица Манева, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Елизабета Димитрова, член, с.р.
3. Проф. д-р Марјан Јованов, член, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

3. Докторски дисертации

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Јасмина Јонуз	„Поврзаност меѓу неповолни искуства во детството, рани неадаптивни шеми, стилови на справување и анксиозност и депресија во возрасната доба“	„Associations between adverse childhood experiences, early maladaptive schemas, coping styles, and anxiety and depression in adulthood“	Проф. д-р Катерина Наумова	10-118/18 од 11.9.2024 год.
2.	м-р Дорентина Муртури	„Влијание на обуките за емоционална интелигенција врз ефективоста на наставниците во образовниот процес, модулирано од нивните особини на личноста, работното искуство и полот“	„Impact of emotional intelligence training on teachers' effectiveness in the educational process, moderated by their personality traits, work experience and gender“	Проф. д-р Орхидеја Шурбановска	10-117/20 од 11.9.2024 год.

**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.	Даница Ивановска-Лепојевиќ	„Дефинирање на конструктот интелектуален номадизам, преку проверка на можностите за негово мерење“	„Defining the construct intellectual nomadism, by checking the possibilities of its measurement“	Проф. д-р Николина Кениг	10-1101/6 од 11.9.2024 год.
2.	Јована Стефаноска	„Од специзизам до права за животните: теоријата на Питер Сингер“	„From speciesism to animal rights: Peter Singer's theory“	Проф. д-р Дејан Донеv	10-735/5 од 13.9.2024 год.
3.	Филип Илиев	„Когнитивниот пристап во современата социологија на културата - од хабитус до културни шеми“	„The cognitive approach in the contemporary sociology of culture - from habitus to cultural patterns“	Проф. д-р Антоанела Петковска	10-1614/3 од 11.9.2024 год..
4.	Катерина Евтимоска	„Стратегии и практики за интеграција и управување со таленти во мултинационалните компании“	„Strategies and practices for talent integration and management in multinational companies“	Проф. д-р Наташа Ангелоска-Галевска	10-1601/3 од 11.9.2024 год.
5.	Ивана Павиќевиќ	„Улогата и значењето на општествените услови врз мотивацијата на вработените“	„The role and significance of social conditions on employee motivation“	Проф. д-р Милева Ѓуровска	10-1441/3 од 11.9.2024 год.
6.	Емилија Арсовска	„Улогата и значењето на менаџментот на човечки ресурси во доменот на инклузивното образование“	„The role and significance of human resource management in the domain of inclusive education“	Проф. д-р Милева Ѓуровска	10-1394/3 од 11.9.2024 год.

7.	Марија Момироска	„Менаџмент на млади вработени во организациите“	„Management of young employees in organizations“	Проф. д-р Милева Ѓуровска	10-1613/3 од 11.9.2024 год.
8.	Александар Манчев	„Обуката во функција на менаџментот на човечки ресурси и стратемскиот развој на организациите од банкарскиот сектор“	„Training in the function of human resources management and strategic development of organizations from the banking sector“	Проф. д-р Анета Баракоска	10-1607/3 од 11.9.2024 год.
9.	Натали Китановска	„Системот на компензации, развојот на кариерата и мотивацијата на вработените во организациите“	„Compensation system, career development and employee motivation in organizations“	Проф. д-р Наташа Ангелоска- Галевска	10-1602/3 од 11.9.2024 год.
10.	Исени Кефсер	„Процена на интелектуална попреченост на ученици во редовните училишта“	„Assessment of intellectual disability of students in regular schools“	Проф. д-р Горан Ајдински	10-1666/3 од 11.9.2024 год.

Прилог бр. 2

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ
ОБЛАСТИ: 6.02.02.01 – МАКЕДОНСКА КНИЖЕВНОСТ И 6.02.22.23 –
СТАРΟΣЛОВЕНСКА КНИЖЕВНОСТ
НА ФИЛОЛОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „БЛАЖЕ КОНЕСКИ“ ВО СКОПЈЕ**

Врз основа на конкурсот на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ од 18 – 19 мај 2024 година, за избор на асистент по предметите од наставно-научните области: 6.02.02.01 – македонска книжевност и 6.02.22.23 – старословенска книжевност, и врз основа на Одлуката на дванаесеттата редовна седница на Наставно-научниот совет, донесена на 4.7. 2024, формирана е Рецензентска комисија во состав:

д-р Венко Андоновски, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“,
д-р Весна Мојсова-Чепишевска, редовен професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, и

д-р Трајче Стамески, вонреден професор на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент по предметите од наставно-научните области: 6.02.02.01 – македонска книжевност и 6.02.22.23 – старословенска книжевност, во предвидениот рок се пријави м-р Иван Антоновски.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот м-р Иван Антоновски е роден на 30 јули 1990 година, во Скопје. Средно образование завршил во гимназијата „Јосип Броз-Тито“, во Скопје, во 2009 година. Со високо образование се стекнал на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“. Дипломирал на 15 октомври 2013 година, со просечен успех 10,00.

Кандидатот активно се служи со англискиот, српскиот, хрватскиот и бугарскиот јазик.

Во академската 2013/2014 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“. Студиите ги завршил во 2019 година, со просечен успех 10,00. На 17 декември 2020 година го одбрал магистерскиот труд на тема: „Идентитетските прашања и дилеми во есеите на Горан Стефановски“.

Во академската 2021/2022 година се има запишано на трет циклус (докторски) студии на Школата за докторски студии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, односно на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“. Испитите предвидени со студиската програма ги има положено со просечен успех 10,00 и работи на докторски труд на тема: „Современата македонска поезија во генолошки, мотивски и стилски дијалог со средновековната култура“.

Добитник е на наградата „26 Јули – Франк Манинг“, за најдобар студент во завршна година на студии во текот на учебната 2012/2013 година, доделена од Ректоратот на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје и Фондацијата „Франк Манинг“ и на пофалница за постигнат висок успех во студирањето, доделена од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, во 2013 година. За континуирани успешни постигнувања во наставните и воннаставните активности од областа на книжевноста, во текот на додипломските студии, во 2011 година, Градот Скопје му ја додели наградата „13 Ноември“.

Покрај тоа, во текот на додипломските студии, добитник е на прва награда на Наградниот конкурс за есеј „Блаже Конески“, доделена од Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во Скопје, во 2010 година – највисока награда којашто Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ ја доделува на студент во текот на додипломските студии.

Избран е за најдобар млад научник во хуманистичките науки за 2021 година и во 2022 година од претседателот на државата е одликуван со признанието „Успешни млади“.

Значајно е да се напомене дека во текот на додипломските студии се има стекнато со вкупно 305 ЕКТС-кредити, односно со 65 ЕКТС-кредити повеќе од потребното за стекнување со стручното звање дипломиран професор по македонска книжевност и јужнословенски

книжевности со македонски јазик. Оттука, вкупните ЕКТС-кредити кои ги има стекнато во првиот и вториот циклус академски студии е за 65 ЕКТС-кредити повисок од минимално потребните ЕКТС-кредити (300) согласно со општите услови за избор во соработничко звање.

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

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

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, кандидатот м-р Иван Антоновски изведува вежби на првиот циклус студии на студиската програма Македонска книжевност и култура (и Македонска книжевност и јужнословенски книжевности – акредитација од 2018 година) и на студиската програма Македонски јазик и книжевност (и Македонски јазик – акредитација од 2018 година), како и по предмети наменети за студенти од други студиски групи на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

Кандидатот м-р Иван Антоновски за првпат е избран за асистент на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ во текот на академската 2021/2022 година. Во летниот семестар на академската 2021/2022 година има одржувано вежби по предметите: Медијевистика 2 (0+2), Средновековна книжевност 2 (0+2), Современа македонска книжевност 2 (0+2) и Книжевност за деца 2 (0+2). Во академската 2022/2023 година има одржувано вежби по предметите: Медијевистика 1 (0+2), Средновековна книжевност 1 (0+2), Македонска книжевност од 15. до 18. век (0+2), Книжевност за деца 1 (0+2), Медијевистика 2 (0+2), Средновековна книжевност 2 (0+2), Современа македонска книжевност – модернизам и постмодернизам (0+2), Современа македонска книжевност 2 (0+2) и Културолошки проучувања (Македонски јазик) 4 (0+1). Во академската 2023/2024 година има одржувано вежби по предметите: Средновековна книжевност и култура (0+2), Средновековна книжевност (0+2), Македонска книжевност од 15. до 18. век (0+2), Книжевност за деца 1 (0+2), Современа македонска книжевност 2 (0+2), Книжевност за деца 2 (0+2), Методика на наставата по книжевност 2 (0+4), Реализмот и модерната во хрватската книжевност (0+2) и Нова хрватска книжевност (0+2).

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, кандидатот има остварувања и во наставата на школите на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура при УКИМ, и тоа како лектор за напредното рамниште (литература) на: Втората зимска школа (фонд: 30 часа), 55. Летна школа (фонд: 54 часа), Третата зимска школа (фонд: 30 часа) и 56. Летна школа (фонд: 46 часа).

Пред да биде избран за асистент на Филолошкиот факултет, кандидатот м-р Иван Антоновски, од Факултетот беше ангажиран како стручњак од практиката, во текот на зимскиот семестар на академската 2021/2022 година, при што има држено вежби по предметите: Медијевика 1, Средновековна книжевност 1 и Книжевност за деца 1.

Во рамките на наставно-образовната дејност, пред да биде избран за асистент, кандидатот м-р Иван Антоновски по покана има одржано предавања од областа на книжеvnата наука на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје (две предавања во учебната 2020/2021 година, во рамките на часовите по предметот Современа македонска книжевност – модернизам и постмодернизам и на часовите по предметот Книжевност за деца 2).

Кандидатот има одржано две гостински предавања на Филозофскиот факултет при Универзитетот во Љубљана, Република Словенија (2013 и 2022 година).

Во периодот пред да биде избран за асистент, кандидатот м-р Иван Антоновски има остварено и претставување книжевни дела од македонски автори во рамките на Летната школа на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура при УКИМ во 2018 година.

Има одржано и шест работилници од сферата на книжевноста, наменети за учесници во основни и средни училишта (2009 и 2014 година).

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

М-р Иван Антоновски има објавено вкупно 75 научни труда од областа на книжевната наука, со посебна посветеност на македонската книжевност, од кои 6 научни труда во научно списание 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, 15 труда во меѓународни научни списанија, 24 труда во зборник од научен собир, 6 труда објавени како составен дел од книга / монографија (од коишто 2 во енциклопедиска монографска публикација и 1 во монографска публикација објавена во земја членка на Европската Унија), 7 труда објавени како предговори или поговори на монографски публикации (во форма на студии), 2 труда во стручно-популарно списание со меѓународна редакција и 15 труда во научни и стручни популарни списанија со домашна редакција.

Покрај ова, исклучително значајно е да се напомене дека м-р Антоновски е автор и на 3 научни монографски публикации, 1 книга од областа на книжевноисториографската публицистика, 4 монографски публикации – антологии (во коавторство – публикациите содржат предговори - студии кои претставуваат научни трудови) и 2 монографски публикации во коавторство, кои се резултат на истражување од областа на книжевната наука, во рамки на проекти. Една од антологиите е објавена надвор од земјата.

Има учествувано на 35 научни, односно стручни собири (конференции, симпозиуми, тркалезни маси итн.), од коишто 25 од меѓународен карактер.

Во рамките на неговата досегашна научноистражувачка активност има учествувано во 4 истражувачки проекти спроведувани на национално ниво, при што во 3 бил соработник на главниот истражувач. Меѓу проектите се вбројува и 1 проект на Македонската академија на науките и уметностите (МАНУ) и 1 проект на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

Учествува и во 1 меѓународен научен проект на Меѓународниот славистички комитет.

Покрај ова, важно е да се напомене дека м-р Антоновски е автор и на 13 прикази и куси осврти за книжевни и стручни/научни дела, од кои 5 се објавени во списанија, а 2 како дел од книга, односно монографска публикација, како и на два фељтона произлезени од книжевни истражувања. Автор е и на поголем број есеистички текстови посветени на творештвото на македонски автори, објавени во стручни популарни списанија, како составен дел од книга, односно монографска публикација и на специјализиран интернетски портал.

Во 2023 година бил и уредник/приредувач на тематски број на меѓународно книжевно списание посветен на современата македонска поезија.

М-р Антоновски е автор и на монографска публикација во којашто се објавени 8 есеистички текстови кои се однесуваат на книжевни теми / прашања (2015), а дел од ваквите негови текстови се објавени и во посебен авторски избор (2017).

Автор/учесник е и на 10 публикувани книжевни/стручни разговори (интервјуа), од кои 3 се објавени како дел од книга на друг главен истражувач, односно монографска публикација, во рамки на проект, 1 во популарно стручно списание и 6 на специјализирани интернетски портали. Одделно, посочената книжевноисториографска публикација претставува и збир од повеќе разговори.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Иван Антоновски активно е вклучен во стручно-апликативната работа во сферата на книжевноста. Во рамките на стручно-апликативната дејност, од 2011 година наваму, тој има остварено 41 претставување на автори и книжевни дела (промоции, претставувања на книжевни манифестации, омажи и сл.).

Во рамките на УКИМ, во мај 2024 година е избран за секретар на Фондацијата „Горан Стефановски“.

Во текот на 2013 и 2014 година, м-р Антоновски беше уредник на првиот македонски е-неделник за култура „Репер“, а од 2018 година е уредник на списанието за литература, уметност и култура „Стремеж“.

Кандидатот има учествувано во повеќе комисији за книжевни награди, одбори на научни и стручни собири и сл., при што, меѓу другото се издвојува членувањето во Комисијата за наградата „Браќа Миладиновци“ за најдобра поетска книга од македонски автор објавена меѓу две изданија на фестивалот „Струшки вечери на поезијата“ (секретар на Комисијата, 2015. и 2022. година) – досега најмлад член на Комисијата, како и членувањето во Комисијата за наградата

„Ацо Шопов“ за најдобра поетска книга од член на Друштвото на писателите на Македонија, издадена во 2019 година. Бил член и на Комисијата на Државниот натпревар по македонски јазик и литература за ученици од средните училишта од Република Македонија, во организација на Сојузот на друштвата за македонски јазик и литература (2012), како и член на Организациониот одбор на 9. Научен собир на млади македонисти (2016). Во периодот од 2023 година наваму, активно е вклучен во активностите на Сојузот на друштвата за македонски јазик и литература.

Уредник и рецензент е на 2 стручни монографски публикации, а бил и член на меѓународна редакција на 1 зборник од научен собир.

Во досегашниот период, м-р Антоновски има остварено стручен ангажман на повеќе книжевни манифестации, најчесто како селектор/рецензент на учесници и како консултант за подготовка на програма.

Автор е и на 5 книжевни преводи, од кои 3 се целосно преведени и публикувани монографски публикации. Има остварено стручна јазична редакција на 2 монографски публикации.

До сега, кандидатот бил надворешен соработник на неколку медиуми, за прашања од сферата на книжевноста и културата, вклучително и како колумнист. Притоа се јавува и како автор на неколку телевизиски серијали од областа на културата, со посебен акцент на книжевноста, како и соработник на сценарио на 1 долгометражен документарен филм, посветен на Блаже Конески. Има подготвено и 2 публикувани тематски библиографии.

Во рамките на дејноста од поширок интерес, м-р Антоновски е автор на текст и главен редактор и на 1 историографска монографска публикација. Автор/приредувач е и на публикација со адаптирани умотворби од македонскиот фолклор (на англиски јазик) и на 1 едукативна публикација од сферата на културологијата.

М-р Иван Антоновски, покрај посветеноста на книжевната наука, вклучително и на книжевната критика, се пројавува и како поет/писател – автор на неколку поетски книги. Делови од неговото поетско творештво се објавени во книжевната периодика и објавени во препев на неколку странски јазици. Застапен е во неколку домашни и меѓународни поетски антологии. Има добиено неколку домашни и меѓународни книжевни награди, меѓу кои се и: „Живко Чинго“ за најдобар необјавен расказ во 2023 година, првата награда „Антево слово“ за необјавена песна (2021), наградата „Тодор Чаловски“ – признание од областа на поезијата, книжевната критика, есеистиката и креативните прозни форми за млад автор од земјата (2016/2017) и одликување на меѓународниот поетски фестивал „Мелнички вечери на поезијата“ (2006).

Кандидатот м-р Антоновски е добитник и на: годишна награда „Феникс“ на Општина Центар, за значајни постигнувања во образованието и воспитанието (2002), Признание за афирмација на најмладата генерација македонски писатели, доделено од книгоиздавателството „Матица македонска“ (2013), благодарница за особен придонес во унапредувањето на културата и културните вредности, доделена од Општина Илинден, во рамките на 22. Литературна манифестација „Илинден“ (2021), благодарница „Илинден“ од Македонското друштво „Илинден“ од Тирана, како и на други признанија.

За антологијата „Од копнеж до ерос (антологија на македонска љубовна лирика“ („Од чежње до ероса – антонологија македонске љубавне лирике“), чијшто коприредувач е м-р Антоновски, доделана е наградата „Светосавски печат“, за посебна книга како исклучителен авторски и издавачки потфат на XI светосавски саем на книга во Ниш (2015).

Член е на: Друштвото на писателите на Македонија (од 2009 година, најмлад автор примен во Друштвото), Сојузот на литературните преведувачи на Македонија (од 2012 година) и Македонскиот славистички комитет (од 2022 година).

М-р Иван Антоновски има остварено два студиски престоја во Велика Британија, пред почетокот на студиите на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“.

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 Иван Антоновски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот, Комисијата заклучи дека м-р Иван Антоновски 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 за асистент по предметите од наставно-научните области: 6.02.02.01 – македонска книжевност и 6.02.22.23 – старословенска книжевност.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, м-р Иван Антоновски повторно да биде избран за асистент на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“ по предметите од наставно-научните области: 6.02.02.01 – македонска книжевност и 6.02.22.23 – старословенска книжевност.

Скопје, септември 2024

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Венко Андоновски, с.р.
Проф. д-р Весна Мојсова-Чепишевска, с.р.
Проф. д-р Трајче Стамески, с.р.

ОБРАЗЕЦ 1

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

Кандидат:

Иван Светлана Антоновски
(име, татково име и презиме)

Институција:

Филолошки факултет „Блаже Конески“

Научна област: 6.02.02.01 МАКЕДОНСКА КНИЖЕВНОСТ и
6.02.02.23 СТАРОСЛОВЕНСКА КНИЖЕВНОСТ

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: македонска книжевност	да
3	Остварен просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на првиот циклус и вториот циклус на академски студии посебно Просечниот успех на прв циклус изнесува: <u>10,00 (десет)</u> . Просечниот успех на втор циклус изнесува: <u>10,00 (десет)</u> .	да
4	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: <u>англиски јазик</u> 2. Назив на документот: <u>Уверение бр. 03-1031/2</u> 3. Издавач на документот: <u>Филолошки факултет „Блаже Конески“ во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје</u> 4. Датум на издавање на документот: <u>23.5.2024 година</u>	да

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Венко Андоновски, с.р.
Проф. д-р Весна Мојсова-Чепишевска, с.р.
Проф. д-р Трајче Стамески, с.р.

ПРЕГЛЕД
ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ, БЛАЖЕ КОНЕСКИ“

2024

2. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	м-р Флоријана Велиу-Лушаку	“Улогата на англискиот јазик во функција на структурата (АЈФС) на пазарот на трудот во Република Косово “	“The role of English for Specific Purposes (ESP) in the labor market in the Republic of Kosovo“	проф. д-р Солзица Поповска	24.9.2024 10-290/9

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ИСТРАЖУВАЧ ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ЖИТНИ КУЛТУРИ (ПЧЕНИЦА, ПЧЕНКА, ОРИЗ И ДРУГО), НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ИНСТИТУТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Земјоделски институт – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 30.5.2024 година, за избор на соработник во наставно-научната област (дисциплина) житни култури (пченица, пченка, ориз и друго), и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 170, донесена на 30.7.2024, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Добре Андов, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје, д-р Емилија Симеоновска, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје и д-р Винко Станоев, редовен професор на УКИМ, Земјоделски институт – Скопје.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на асистент истражувач во научната област (дисциплина) житни култури (пченица, пченка, ориз и друго), во предвидениот рок се пријави м-р Бранкица Спасева.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката м-р Бранкица Спасева е родена на 13.9.1989 год. во Велес. Средно гимназиско образование завршила во СОУ „Кочо Рацин“ во Свети Николе. Со високо образование се стекнала на Земјоделскиот факултет во Штип на Универзитетот „Гоце Делчев“, општа насока. Дипломирала во септември 2012 година, со просечен успех 10 (десет).

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик и има основно познавање на италијанскиот јазик.

Во учебната 2012/2013 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Средоземно-земјоделскиот институт во Бари, Италија (Mediterranean Agronomic Institute of Bari), на насоката Органско земјоделско производство. Студиите ги завршила во јули 2014 година, со просечен успех 8,6. На 8.7.2014 година го одбрала магистерскиот труд на тема: *Waste materials derived bioeffectors used as growth promoters for strawberry plants. An agronomic and metabolomic study.*

На 26.1.2022 е запишана на трет циклус (докторски) студии на Факултетот за земјоделски науки и храна при УКИМ во Скопје, на студиската програма Растителна биотехнологија, потпрограма: Житни култури. Докторската дисертација е со тема: „Евалуација на производниот потенцијал на нови интродуирани сорти ориз во Кочанско“. Во вегетативните сезони 2022 и 2023 се извршени полски опити и лабораториски испитувања, а во тек е статистичката обработка на добиените резултати од двете години.

На 16.4.2021 година е избрана во звањето асистент истражувач на Земјоделскиот институт во Скопје, во областа житни култури (пченица, пченка, ориз и друго).

Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1234, од 15.3.2021 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 УГД, Земјоделски факултет во Штип, кандидатката м-р Бранкица Спасева била ангажирана како демонстратор во

периодот 2014 – 2015 година во одржувањето и спроведувањето на практичната настава, вежби и лабораториски испитувања.

Научноистражувачка дејност

М-р Бранкица Спасева има објавено вкупно 4 научни трудови од научната област житни култури (пченица, пченка, ориз и друго) и 3 апстракти со презентација на трудови, од кои 3 научни труда во меѓународни научни списанија и 1 труд во зборник од научен собир.

1. Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Gjosheva-Kovachevikj, M., Glatkova, G. 2023 Assessment of seed viability in long-term stored *Oryza sativa* L. accessions after more than a decade. University of Banja Luka, Faculty of Agriculture, Agro-knowledge Journal, 24:4, 207-219.
2. Mitrushev, I., Marinov-Serafimov, P., Andreevska, D., Golubinova, I., Andov, D., Glatkova, G., Spaseva, B. 2022 Allelopathic potential of some weeds in the rice fields of the Kochani region. Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agriculture Sciences and Food, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES), 76:5, 35-44.
3. Mitrushev, I., Spaseva, B., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska E. 2022 Effect of organic fertilizer Orgalife on some yield and quality properties of rice (*Oryza sativa* L.). Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, Faculty of Agricultural Sciences and Food, Journal of Agricultural, Food and Environmental Sciences (JAFES), 76:4, 76-84.
4. Spaseva, B., Mitrushev, I., Andreevska, D., Andov, D., Simeonovska E., Gjosheva-Kovachevikj, M. Effect of Orgalife fertilizer on some quality properties of the seed and growth potential of two rice varieties (*Oryza sativa* L.) cultivated in North Macedonia. III Balkan Agriculture Congress, Book of proceedings, 2021, Edirne, Turkey. 499-510.
5. Спасева, Б., Митрушев, И., Андреевска, Д., Андов, Д. Влијанието на Fitostemin-WP® врз приносот и квалитетните својства на оризот (*Oryza sativa* L.). IV студентска конференција „Критични прашања во земјоделството и животната средина“, Книга на апстракти, 9.11.2023, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 27.
6. Vasileva, B., Al Chami, Z., De Pascali, S.A., Cavoški, I., Fanizzi F.P. Waste materials derived bio-effectors used as growth promoters for strawberry plants. An agronomic and metabolomic study. II меѓународно научно-стручно советување „Агро-наука и пракса“, Книга на апстракти, 12.04.2019 год., Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев“, Штип. 15.
7. Vasileva, B., Al Chami, Z., De Pascali, S.A., Cavoški, I., Fanizzi F.P. Waste materials derived bio-effectors used as growth promoters for strawberry plants. An agronomic and metabolomic study. Geophysical Research Abstracts Vol. 17, EGU2015-14365, 2015 EGU General Assembly 2015.

М-р Бранкица Спасева учествувала во 8 научноистражувачки проекти:

- „Мерење и нормирање на работните операции во производството на јаболка, грозје, пченица и ориз“ (2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје – тековен;
- „Халоморфни почви во регионот на Овче Поле“ (2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје – тековен;
- „Мониторинг на житните стеници (*Eurygaster spp.* и *Aelia spp.*) – штетници на квалитетот на пченицата, во различни региони во Македонија“ (2023 – 2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје;
- „Истражување на социоекономската состојба кај младите во руралните средини во С. Македонија“ (2023 – 2024), учесник, УКИМ, Земјоделски институт, Скопје;
- „Оптимизирање подхода за контрол на заплеувањето при основни земјоделски култури“ (2022 – 2025), учесник, Селскостопанска академия, Плевен, Бугарија;

- „Спроведување на полски и лабораториски испитувања кај нови странски сорти ориз (*Oryza sativa* L.) во услови на Кочанската Котлина“ (2022 – 2023), учесник, Земјоделски институт, Скопје;
- ЗФТК 14 14 „Селекција, технологија и семепроизводство на фуражни култури“ (Продуктивен потенцијал на видови од род *Sorghum*). 2021 – 2023), учесник, Институт за фуражни култури, Плевен, Бугарија.
- „Управување со растителен генетски диверзитет за храна и земјоделство 2019 – 2022“, поддржан од ProSpecieRara, Швајцарска фондација за заштита и промоција на генетскиот диверзитет (соработник).

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

М-р Бранкица Спасева активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Земјоделскиот институт во Скопје. Врши стручна контрола за утврдување на квалитетот на белиот ориз и оризовата арпа, како и на квалитетот на други житни култури. М-р Бранкица Спасева е вклучена и во планирањето, организирањето и реализацијата на научната конференција: „Иновации во одржливо земјоделство – мост помеѓу науката и практиката“, по повод 80 години од постоењето на Земјоделскиот институт во Скопје, како член на Секретаријатот.

Кандидатката м-р Бранкица Спасева учествувала и во стручно-апликативен проект: „Земјоделските остатоци како текстилна и дизајн сировина во општина Кочани (2022-2023)“, консултант – партнери на проектот: Здружение на граѓани „Одоната“, с. Оризари, Кочани и Македонско модно здружение – Концепт Моден кластер, Скопје. Со цел подобрување на вештините, кандидатката има посетено повеќе обуки и семинари, меѓу кои се издвојуваат:

- Одржливо управување со растителните остатоци во земјоделството. Здружение „Јавор“ – Зрновци, јануари 2024, Кочани;
- EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming - The future of agricultural and rural development, ноември 2022, Скопје;
- EIT Food Start-Up Awareness Event. Smart farming start-up training, ноември 2022, Охрид;
- Training course on mutation breeding and associated biotechnologies for crop improvement, 31 октомври – 4 ноември 2022, Скопје, во организација на Катедрата за генетика и селекција при УКИМ, Факултет за земјоделски науки и храна;
- FAO TCP/RER/3802: Creating enabling environments for enhanced climate resilience in agriculture in North Macedonia, јуни 2022, Кочани;
- EIT Food Start-Up Awareness Event. Forum for climate change adaptation and start-up opportunities, ноември 2021, Скопје;
- Разновидност на земјоделските видови – Пропуштена шанса или обновена надеж, јуни 2021, вебинар.

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 Бранкица Спасева.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека м-р Бранкица Спасева 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 истражувач во научната област житни култури (пченица, пченка, ориз и друго).

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Земјоделскиот институт во Скопје, м-р Бранкица Спасева да биде избрана во звањето **асистент истражувач** во научната област житни култури (пченица, пченка, ориз и друго).

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Добре Андов, с.р.

Проф. д-р Емилија Симеоновска, с.р.

Проф. д-р Винко Станоев, с.р.

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

Кандидат:

Бранкица Орце Спасева

Институција:

УКИМ, Земјоделски институт – Скопје

Научна област:

40300 ЖИТНИ КУЛТУРИ

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА ИЗБОР ВО СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ – 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 Кандидатката има стекнато 240 ЕКТС-кредити од првиот циклус студии и 120 ЕКТС-кредити од вториот циклус студии, што вкупно изнесува 360 ЕКТС-кредити.	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: 10,00. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 8,60.	да
3	Има познавање на најмалку еден странски јазик 1. Странски јазик: англиски јазик 2. Назив на документот: Уверение за познавање на англискиот јазик на ниво Б2 според Европската јазична рамка. 3. Издавач на документот: Филолошки факултет „Блаже Конески“ – Скопје. 4. Датум на издавање на документот: 2.3.2021.	да

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО
НА ИНСТИТУТОТ ЗА ЗЕМЈОТРЕСНО ИНЖЕНЕРСТВО И ИНЖЕНЕРСКА
СЕЙЗМОЛОГИЈА ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Лаж“ од 12.9.2024 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област земјотресно инженерство, и врз основа на Одлуката на Научниот совет, бр. 09-1554/1, донесена на 5.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Кемал Едип, претседател, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, д-р Роберта Апостолска, член, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија и д-р Влатко Шешов, член, редовен професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.

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

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област земјотресно инженерство, во предвидениот рок се пријави вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска.

1 БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Радмила Шалиќ Макреска е родена на 12.6.1977 година, во Скопје. Средното образование го завршила во Скопје, на градежен отсек, насока: високоградба при Градежниот училиштен центар „Здравко Цветковски“. Со високо образование се стекнала на Архитектонскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Дипломирала на 2.7.2002 година, со просечен успех 9,22. За постигнатиот одличен успех во текот на студирањето е избрана за најдобро дипломиран студент на Архитектонскиот факултет и е одликувана со признание од ректорот на УКИМ во 2002 година.

Во учебната 2003/2004 се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија. Студиите како стипендист на DAAD ги завршила во 2007 година, со просечен успех 9,26. На 28.3.2007 година го одбрала магистерскиот труд на тема: „Влијание на гугените лежишта со оловно јадро на одговорот на сеизмички изолираните констукции“, под менторство на проф. д-р Михаил Гаревски.

Докторска дисертација пријавила на 1.9.2009 година на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија. Дисертацијата на тема: „Современ пристап за определување на сеизмичкиот hazard во Република Македонија“ ја одбрала на 20.3.2015 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Вероника Шендова (претседател), проф. д-р Зоран Милутиновиќ (ментор и член), проф. д-р Драги Дојчиновски (член), проф. д-р Михаил Гаревски (член) и проф. Никола Думурџанов (член). Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област земјотресно инженерство.

Добитник е на Признание за најдобро научно достигнување за 2015 година за изработената докторска дисертација, доделена од Друштвото на градежни конструктори на Македонија во 2017 година.

На 1.6.2015 година е избрана во звањето доцент, а на 23.3.2020 година е избрана во звањето вонреден професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, и двете звања од областа земјотресно инженерство.

Во моментот е вонреден професор на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтен бр. 1209 од 15.2.2020 година.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтен бр. 1101 и бр.

1209, 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, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија, кандидатката д-р Радмила Шалиќ Макреска изведува настава и вежби по повеќе предмети на втор циклус студии на студиските програми: Конструктивно инженерство со асейзмичко проектирање и Земјотресно инженерство и на трет циклус студии, а во рамките на активните акредитирани студиски програми.

Во периодот од последниот избор до денес, кандидатката учествува како член во комисија за оцена/или одбрана на 1 дипломска работа и 1 докторски труд.

Кандидатката учествува во организација и реализација на повеќе работилници со цел градење на јавната свест во доменот на заштита и превенција од земјотреси. За изборниот период има реализирано настава во рамки на 4 работилници. Исто така, учествува и во реализацијата на една повеќенеделна напредна обука за инженери од праксата (Shakeit-Up) во коорганизација со Метрополитен универзитетот од Тирана, Албанија и една еднонеделна летна школа за студенти по архитектура од Универзитетот Bahcesehir од Истанбул, Турција.

Д-р Радмила Шалиќ Макреска има објавено вкупно 8 научно-популарни статии во стручно-методиско списание.

Научноистражувачка дејност

Д-р Радмила Шалиќ Макреска има објавено вкупно 34 научни трудови од областа на земјотресното инженерство, од кои 4 научни труда во научни списанија со фактор на влијание, 3 труда во меѓународни научни списанија и 23 труда во меѓународни научни публикации. Автор е на резензирана монографија од областа на сеизмичкиот hazard.

Д-р Радмила Шалиќ Макреска била раководител на 1 национален, односно 1 меѓународен научен проект. Учествовала како член во 7 научни меѓународни проекти.

Кандидатката во моменов е ментор на 3 докторанди.

Д-р Радмила Шалиќ Макреска била рецензент на 5 научни труда во референтни научни списанија. Има одржано 1 покането предавање, 3 предавања на научни/стручни собири и 6 предавања на меѓународни конференции.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Радмила Шалиќ Макреска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија. Врши стручно-апликативна активност од доменот на сеизмичкиот hazard, ризик и повредливост, како и од областа на управувањето со катастрофи и просторно планирање.

Кандидатката д-р Радмила Шалиќ Макреска остварила експертски активности презентирани низ 82 професионални и стручни студии.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на комисии и тела на државни органи: Центарот за управување со кризи, Дирекцијата за заштита и спасување, Институтот за стандардизација на Република Северна Македонија и Комитетот за координација и имплементација на Националната платформа за намалување на ризиците од несреќи и катастрофи.

Од 2023 е член на извршниот комитет на престижниот Европски конзорциум „European Facilities for Earthquake Hazard and Risk“ (EFENR). Член е во извршниот одбор на Македонската асоцијација за земјотресно инженерство (MAEE) и член е на Комората на овластени архитекти и овластени инженери (КОАИ) при Одделението за архитектура.

Член е на уредувачки одбори на 2 меѓународни научни списанија.

Во изборниот период, д-р Радмила Шалиќ Макреска учествувала во изготвување и пријавување на 17 меѓународни и 1 национален научно-развоен проект.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Радмила Шалиќ Макреска доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на постдипломските студии кои ги организира Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

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

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Радмила Шалиќ Макреска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област земјотресно инженерство.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Научниот совет на Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија во Скопје, д-р Радмила Шалиќ Макреска да биде избрана во звањето редовен професор во научната област земјотресно инженерство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кемал Едип, претседател, с.р.

Проф. д-р Роберта Апостолска, член, с.р.

Проф. д-р Влатко Шешов, член, с.р.

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

Кандидат: РАДМИЛА БОГДАН ШАЛИЌ МАКРЕСКА
Институција: Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје
Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија
(ИЗИИС) – Скопје
Научна област: земјотресно инженерство (2.01.01.04)

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

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
1	Просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно има остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус * Просечниот успех на прв циклус изнесува: 9,22. Просечниот успех на втор циклус изнесува: 9,26.	да
2	Научен степен – доктор на науки од научната област за која се избира Назив на научната област: (2) инженерство и технологија, поле: (2.01). градежништво, подрачје: (2.01.01) градежништво.	да
3 3.1	Објавени најмалку шест рецензирани научни труда** во референтна научна публикација согласно со ЗВО во последните пет години пред објавувањето на конкурсот за избор Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирано во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование 1. Назив на научното списание: Journal of Seismology 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Seismotectonic model backing the PSHA and seismic zoning of Republic of Macedonia for National Annex to MKS EN 1998-1:2012 Eurocode 8 4. Година на објава: 2020 --- 1. Назив на научното списание: Bulletin of Earthquake Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Reconnaissance analysis on buildings damaged during Durres earthquake Mw6.4, 26 November 2019, Albania: effects to non-structural elements 4. Година на објава: 2021 --- 1. Назив на научното списание: Bulletin of Earthquake Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science	да

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.2	3. Наслов на трудот: Analysis of Exponent K based on „SHARE“ Project Data and its Implications on Importance Factors of EH 1998-1 4. Година на објава: 2022 --- 1. Назив на научното списание: Geosciences 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Preliminary Observations on Historical Castle Trakoscan (Croatia) Performance under Recent $ML \geq 5.5$ Earthquakes 4. Година на објава: 2021 --- 1. Назив на научното списание: Bulletin of Earthquake Engineering 2. Назив на електронската база на списанија: Web of Science 3. Наслов на трудот: Genealogy of development and codification of Yugoslavian earthquake resistant design 4. Година на објава: 2023 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: Scientific Journal of Civil Engineering 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25, 6-С.Македонија, 3-Србија, 2-Црна Гора, 1-Хрватска, 2-Словенија, 1-Австрија, 1-Турција, 1-Франција, 1-Холандија, 1-Италија, 1-Португалија, 1-Кина, 1-Данска, 1-Швајцарија, 1-Германија, 1-Чешка. 3. Наслов на трудот: Seismic Response of Isolated Bridges Including Soil-Structure Interaction (SSI) Effects 4. Година на објава: 2020 --- 1. Назив на научното списание: Scientific Journal of Civil Engineering 2. Меѓународен уредувачки одбор (вкупен број членови, број и припадност по земји): 25, 6-С.Македонија, 3-Србија, 2-Црна Гора, 1-Хрватска, 2-Словенија, 1-Австрија, 1-Турција, 1-Франција, 1-Холандија, 1-Италија, 1-Португалија, 1-Кина, 1-Данска, 1-Швајцарија, 1-Германија, 1-Чешка. 3. Наслов на трудот: Safety Assessment of Bridge Structures Exposed to Earthquake Hazard 4. Година на објава: 2020 Научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е објавено во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД	
3.3	/	
3.4	Книга или дел од книга рецензирана и објавена во земја членка на Европската Унија и/или ОЕЦД 1. Наслов на книгата: Building for the Future: Durable, Sustainable, Resilient	

Ред. број	ОПШТИ УСЛОВИ	Исполнетост на општите услови да/не
3.5	2. Назив на членката на ЕУ/ОЕЦД: Швајцарија 3. Издавач, година и место на издавање/објавување: Springer, 2023, Cham, Switzerland. Зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји	
3.6	23 објавени трудови дадени во Образец 2 (Точка 10). Преводи на капитални дела во области кои ги утврдува Националниот совет за високо образование и научноистражувачка дејност /	
4	Објавен рецензиран учебник, монографија, практикум или збирка задачи од научната област за која се избира *** 1. Наслов на учебникот, монографијата, практикумот или збирката задачи: Seismic Hazard Zonation for the Republic of North Macedonia (монографија) 2. Место и година на објава: Скопје, 2024.	да
5	Претходен избор во наставно-научно звање – вонреден професор, датум и број на Билтен: 23.3.2020 г., број на Билтен 1209.	да
6	Има способност за изведување на високообразовна дејност	да

* На лицата кои имаат заснован работен однос на Универзитетот или на некој од универзитетите во Република Македонија во моментот на стапување во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018), нема да се применуваат одредбите од Законот кои се однесуваат на просекот, односно дека лицата треба да имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на студиите на прв и втор циклус за секој циклус посебно, односно имаат остварено просечен успех од најмалку 8,00 (осум) на интегрираните студии од првиот и вториот циклус. Во овој случај, полето под реден број 1 не се пополнува.

** За кандидатот/ите кој има повеќе од 6 (шест) научни труда во референтна научна публикација, рецензентската комисија научните труда ќе ги наведе, ќе ги оцени и ќе ги вреднува во Образец 2.

*** Наведениот услов ќе се применува по истекот на три години од денот на стапувањето во сила на Законот за високото образование (Службен весник на Република Македонија бр. 82/2018).

ОБРАЗЕЦ 2

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

Кандидат:**РАДМИЛА БОГДАН ШАЛИЌ МАКРЕСКА****Институција:**

Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје,

**Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија
(ИЗИИС) – Скопје****Научна област:****2.1.1.4 – земјотресно инженерство**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)		
Р.Б.	Назив на активности	Поени
1.	Одржување на настава <i>Вк. поени = (5*1.80)+(7*1.50)+(2*0.2)=19.90</i>	19.90
1.1.	Предмет: Сеизмички hazard, повредливост и ризик (3. циклус), летен семестар 2020 г. (Вк. бр. на часови = 30*0.06 = 1.80 поени)	1.80
1.2.	Предмет: Сеизмички hazard, повредливост и ризик (3. циклус), зимски семестар 2021 г. (Вк. бр. на часови = 30*0.06 = 1.80 поени)	1.80
1.3.	Предмет: Сеизмички hazard, повредливост и ризик (2. циклус), зимски семестар 2022 г. (Вк. бр. на часови = 30*0.05 = 1.50 поени)	1.50
1.4.	Предмет: Сеизмички hazard, повредливост и ризик (3. циклус), зимски семестар 2023 г. (Вк. бр. на часови = 30*0.06 = 1.80 поени)	1.80
1.5.	Предмет: Сеизмички hazard, повредливост и ризик (3 циклус), летен семестар 2023 г. (Вк. бр. на часови = 30*0.06 = 1.80 поени)	1.80
1.6.	Предмет: Сеизмички hazard, повредливост и ризик (3. циклус), летен семестар 2024 г. (Вк. бр. на часови = 30*0.06 = 1.80 поени)	1.80
1.7.	Предмет: Планирање и управување со проекти (2. циклус), зимски семестар 2021 г.	1.50
1.8.	Предмет: Планирање и управување со проекти (2. циклус), зимски семестар 2022 г.	1.50
1.9.	Предмет: Планирање и управување со проекти (2. циклус), зимски семестар 2023 г.	1.50
1.10.	Предмет: Планирање и управување со проекти (2. циклус), зимски семестар 2024 г.	1.50

1.11.	Предмет: Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање (2 циклус), зимски семестар 2021 г. (Вк. бр. на часови = $30 \times 0.05 = 1.50$ поени)	1.50
1.12.	Предмет: Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање (2 циклус), летен семестар 2024 г. (Вк. бр. на часови = $30 \times 0.05 = 1.50$ поени)	1.50
1.13.	Предмет: Инженерска сеизмологија (2. циклус), зимски семестар 2023 г.; нова акредитирана програма (Вк. бр. на часови = $4 \times 0.05 = 1.50$ поени)	0.20
1.14.	Предмет: Инженерска сеизмологија (2. циклус), летен семестар 2024 г.; нова акредитирана програма (Вк. бр. на часови = $4 \times 0.05 = 1.50$ поени)	0.20
2.	Настава во школи и работилници <i>Вк. поени = $(4 \times 1.50) + (2 \times 1.00) = 8.00$</i>	8.00
2.1.	Настава на тема: Earthquakes as Natural Hazard; Градење на јавна свест", предавање на вработените во Шведската Амбасада во Скопје, 30.1.2020 г. (со вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ)	1.50
2.2.	Настава на тема: Earthquakes Don't Kill People, Buildings Do!; Градење на јавна свест", предавање на учениците од СГГУ „Здравко Цветковски“, 23.2.2023 г. (со вонр. проф. д-р Александра Богдановиќ)	1.50
2.3.	Настава на тема: „Зајакнување на прекуграничната свест за ризик од земјотрес“ предавања на учениците од СОУ „28 ноември“ Валаново, 15.2.2024 г. (со проф. д-р Игор Ѓорѓиев)	1.50
2.4.	Настава на тема: „Зајакнување на прекуграничната свест за ризик од земјотрес“ предавања на медицинскиот кадар „Општа Болница“ Гевгелија, 15.2.2024 г. (со проф. д-р Игор Ѓорѓиев)	1.50
2.5.	Повеќенеделна напредна обука за инженери со наслов „Shakeit-Up“, Модул: Seismic Hazard and Risk, мај 2024.	1.00
2.6.	Еднонеделна летна школа за студенти по архитектура од Универзитетот Bahcesehir од Истанбул, Турција, со наслов „Hands on Experience in Architecture“, Лекција 3: Seismic Hazard Assessment, јули 2024.	1.00
3.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) <i>Вк. Поени = $(5 \times 0.24) + (7 \times 0.36) + (8 \times 0.30) + (2 \times 0.10) = 6.32$</i>	6.32
3.1.	Студент Александар Златески (индекс бр. 8), учебна 2019/2020, Школа за докторски студии (3. циклус) Семинарски труд: Процена на постојна состојба на објекти во историски центри со примена на индекс на повредливост. Одлука бр. 09-156/1 од 28.1.2020 г. за формирање комисија за оцена на семинарскиот труд. (Вк. бр. на часови = $4 \times 0.06 = 0.24$ поени)	0.24
3.2.	Студент Кефајет Едип (индекс бр. 30), учебна 2019/2020, Школа за докторски студии (3. циклус) Семинарски труд: Преглед на постојни методологии за оцена на сеизмичкиот ризик на урбани средини. Одлука бр. 09-478/1 од 5.5.2020 г. за формирање комисија за оцена на семинарскиот труд. (Вк. бр. на часови = $4 \times 0.06 = 0.24$ поени)	0.24

3.3.	Студент Елена Делова (индекс бр. 42), учебна 2022/2023, Школа за докторски студии (3. циклус) Семинарски труд: Дефинирање на повредливост за компоненти на армиранобетонски рамовски системи на објекти градени во периодот пред 1981 година. Одлука бр. 09-163/1 од 9.2.2023 г. за формирање комисија за оцена на семинарскиот труд. (Вк. бр. на часови = $4 * 0.06 = 0.24$ поени)	0.24
3.4.	Студент Лиса Јусуфи (индекс бр. 39), учебна 2023/2024, Школа за докторски студии (3. циклус) Семинарски труд: Моделирање на изложеноста на училишните објекти во Република Северна Македонија. Одлука бр. 09-1904/1 од 4.12.2023 г. за формирање комисија за оцена на семинарскиот труд. (Вк. бр. на часови = $4 * 0.06 = 0.24$ поени)	0.24
3.5.	Студент Марина Попоска (индекс бр. 44), учебна 2023/2024, Школа за докторски студии (3. циклус) Семинарски труд: Систематизација и процесирање на регистрации од случени земјотреси при УКИМ-ИЗИИС мрежата во периодот 2010-2023. Одлука бр. 09-1323/1 од 24.7.2024 г. за формирање комисија за оцена на семинарскиот труд. (Вк. бр. на часови = $4 * 0.06 = 0.24$ поени)	0.24
3.6.	Студент Лиса Јусуфи (индекс бр. 39), 3. циклус Предмет: ДС-ЗИ-304, Сеизмички hazard, повредливост и ризик Семинарски труд: Seismic Performance of a Multy-Story Building Using Static Pushover Analysis (април 2020). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.7.	Студент Кефајет Един (индекс бр. 30), 3. циклус Предмет: ДС-ЗИ-304, Сеизмички hazard, повредливост и ризик Семинарски труд: Exposure Modeling, Case Study: Karposh Settelement, Skopje (јули 2020). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.8.	Студент Ана Бојациева (индекс бр. 513), 2. циклус Предмет: КИ-302, Планирање и управување со проекти Семинарски труд: Основни аспекти на управување со проектите во градежните организации во Македонија (предности и недостатоци) (ноември, 2021). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.9.	Студент Никола Христовски (индекс бр. 500), 2. циклус Предмет: КИ-302, Планирање и управување со проекти Семинарски труд: Основни аспекти на управување со проектите во градежните организации во Македонија (декември 2021). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.10.	Студент Иво Достиновски (индекс бр. 515), 2. циклус Предмет: КИ-302, Планирање и управување со проекти Семинарски труд: Основни аспекти на управување со проектите во градежните организации во Македонија (предности и недостатоци) (март, 2022). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.11.	Студент Антонио Шокларовски (индекс бр. 527), 2. циклус Предмет: ЗИ-304, Сеизмички hazard, повредливост и ризик Семинарски труд: Основни компоненти на сеизмичкиот ризик (ноември, 2022). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30

3.12.	Студент Надица Ангова Колевска (индекс бр. 29), 3 циклус Предмет: ДС-ЗИ-304, Сеизмички hazard, повредливост и ризик Семинарски труд: Теоретски основи и конструкција на ИЗИИС-овиот мулти-хазарад модел на изложеност: Компаративна анализа со GEM (Pavia) таксономија на објекти од високоградба v.2.0. (март 2023). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.13.	Студент Јулија Димитријевска (индекс бр. 529), 2 циклус Предмет: КИ-302, Планирање и управување со проекти Семинарски труд: Основни аспекти на управување со проектите во градежните организации во Македонија (ноември, 2023). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.14.	Студент Венера Хајдари (индекс бр. 45), 3 циклус Предмет: ДС-ЗИ-304, Сеизмички hazard, повредливост и ризик Семинарски труд: Seismic Hazard Assessment for Kosova, Current Status and EU Perspective (ноември 2023). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.15.	Студент Агон Шаини (индекс бр. 530), 2 циклус Предмет: МС-205, Планирање и управување со проекти Basic aspects of project management in construction organizations in S. Macedonia (advantages and disadvantages) (јануари 2024). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.16.	Студент Доне Николовски (индекс бр. 46), 3 циклус Предмет: ДС-ЗИ-304, Сеизмички hazard, повредливост и ризик Семинарски труд: Оценка на подложноста на свлечишта предизвикани од земјотрес во РМ и урбаниот реон на Планината Водно (февруари, 2024). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.17.	Студент Маринела Цветановска (индекс бр. 155 - ПМФ-УКИМ), 3 циклус Предмет: ДС-ЗИ-101, Планирање и управување со проекти Семинарски труд: Safeguarding Our Air: Leveraging Biomonitoring to Ensure Healthy Environments for All (април, 2024). (Вк. Бр на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.18.	Студент Доне Аргиров (индекс бр. 535), 2 циклус Предмет: МС-205, Планирање и управување со проекти Семинарски труд со проектна задача (јуни 2024). (Вк. Бр на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.19.	Студент Доне Аргиров (индекс бр. 535), 2 циклус Предмет: КИ-307, Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање Семинарски труд: Дефинирање на изложеноста како предуслов за веродостојна проценка на сеизмичкиот ризик (јуни, 2024). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.05 = 0.30$ поени)	0.30
3.20.	Студент Ивона Софронијевска (индекс бр. 156 - ПМФ-УКИМ), 3 циклус Предмет: ДС-ЗИ-101, Планирање и управување со проекти Семинарски труд: SAFE-WATERS: Strategic Alliance for Enhanced Water Quality Monitoring and Environmental Security (август, 2024). (Вк. бр. на часови = $6 * 0.06 = 0.36$ поени)	0.36
3.21.	Предмет: Инженерска сеизмологија (2 циклус), зимски семестар 2023 г.; нова акредитирана програма (Вк. бр. на часови = $2 * 0.05 = 0.10$ поени)	0.10

3.22.	Предмет: Инженерска сеизмологија (2. циклус), летен семестар 2024 г.; нова акредитирана програма (Вк. бр. на часови = $2 \times 0.05 = 0.10$ поени)	0.10
4.	Подготовка на нов предмет Вк. поени = $(6 \times 1.50) = 9.00$	9.00
4.1.	Основи на сеизмички ризик (МС-301); согласно со нова акредитација за втор циклус (ноември 2022) (предавања + вежби) (Вк. поени = $1.00 + 0.5 = 1.50$ поени)	1.50
4.2.	Инженерска сеизмологија (МС-103); согласно со нова акредитација за втор циклус (ноември 2022) (предавања + вежби) (Вк. поени = $1.00 + 0.5 = 1.50$ поени)	1.50
4.3.	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (U26S01P01); согласно со нова акредитација за трет циклус (ноември 2022) (предавања + вежби) (Вк. поени = $1.00 + 0.5 = 1.50$ поени)	1.50
4.4.	Сеизмички ризик (U26S01P04); согласно со нова акредитација за трет циклус (ноември, 2022) (предавања + вежби)	1.50
4.5.	Сеизмологија на силни земјотреси и сеизмичко микрореонирање (ДС-13); согласно со нова акредитација за трет циклус (ноември, 2022) (предавања + вежби) (Вк. поени = $1.00 + 0.5 = 1.50$ поени)	1.50
4.6.	Сеизмички hazard (ДС-14); согласно со нова акредитација за трет циклус (ноември 2022) (предавања + вежби) (Вк. поени = $1.00 + 0.5 = 1.50$ поени)	1.50
5.	Консултации со студенти Вк. поени = $(18 \times 0.002) + (1 \times 0.03) + (1 \times 0.01) = 0.130$	0.130
5.1.	Студент К. Едип (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), летен семестар 2020, трет циклус, индекс бр. 30 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.2.	Студент Л. Јусуфи (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), летен семестар 2020, трет циклус, индекс бр. 39 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.3.	Студент А. Бојациева (Планирање и управување со проекти), зимски семестар 2021, втор циклус, индекс бр. 513 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.4.	Студент М. Попоска (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), зимски семестар 2021, трет циклус, индекс бр. 44 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.5.	Студент А. Шокларовски (Планирање и управување со проекти), зимски семестар 2021, втор циклус, индекс бр. 527 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.6.	Студент Н. Христовски (Планирање и управување со проекти), зимски семестар 2021, втор циклус, индекс бр. 500 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.7.	Студент К. Почопова (Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање), зимски семестар 2021, втор циклус, индекс бр. 434 (Вк. Поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.8.	Студент А. Шокларовски (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), зимски семестар 2022, втор циклус, индекс бр. 527 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.9.	Студент И. Достиновски (Планирање и управување со проекти), зимски семестар 2022, втор циклус, индекс бр. 515 (Вк. поени = $1.00 \times 0.002 = 0.002$ поени)	0.002

5.10.	Студент Н. Ангова Колевска (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), летен семестар 2023, трет циклус, индекс бр. 29 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.11.	Студент Ј. Димитриевска (Планирање и управување со проекти), зимски семестар 2023, втор циклус, индекс бр. 529 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.12.	Студент В. Хајдари (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), зимски семестар 2023, трет циклус, индекс бр. 45 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.13.	Студент А. Шаини (Планирање и управување со проекти), летен 2024, втор циклус, индекс бр. 530 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.020
5.14.	Студент Д. Николовски (Сеизмички hazard, повредливост и ризик), летен семестар 2024, трет циклус, индекс бр. 46 (Вк. Поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.020
5.15.	Студент М. Цветановска (Планирање и управување со проекти), летен семестар 2024, трет циклус, индекс бр. 155 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.020
5.16.	Студент Д. Аргиров (Планирање и управување со проекти), летен семестар 2024, втор циклус, индекс бр. 535 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.17.	Студент Д. Аргиров (Управување со урбани катастрофи и стратешко планирање), летен семестар 2024, втор циклус, индекс бр. 535 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.18.	Студент И. Софрониевска (Планирање и управување со проекти), летен семестар 2024, трет циклус, индекс бр. 156 (Вк. поени = $1.00 * 0.002 = 0.002$ поени)	0.002
5.19.	Предмет Инженерска сеизмологија (2 циклус), зимски семестар 2023 г.; нова акредитирана програма (Вк. поени = $15.00 * 0.002 = 0.03$ поени)	0.030
5.20.	Предмет Инженерска сеизмологија (2 циклус), летен семестар 2024 г.; нова акредитирана програма (Вк. поени = $5.00 * 0.002 = 0.01$ поени)	0.010
6.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторски труд Вк. поени = $(2 * 0.7) = 1.40$	1.40
6.1.	Претседател на комисија за оцена на докторска дисертација на кандидатот м-р Кефајет Едип, тема: „Процена на сеизмички ризик како основа за одржлив урбан развој“, Одлука арх. бр. 09-1469/1 од 27.09.2023г.	0.70
6.2.	Претседател на комисија за јавна одбрана на докторска дисертација на кандидатот м-р Кефајет Едип, тема: „Процена на сеизмички ризик како основа за одржлив урбан развој“, Одлука арх. бр. 09-1901/1 од 04.12.2023г.	0.70
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа Вк. поени = $(1 * 0.1) = 0.1$	0.10
7.1.	Студент: Josip Radic, Наслов: Ocuvavanje zdrada stare Dubrovacke jezgre kroz ocenjivanje potresne ugrozenosti, Sveuchilishte Josipa Jurja Strossmayera, Gradzevinski i Arshitektonski fakultet, Osijek, Hrvatska (Членови на комисија: Проф. д-р Даворин Пенава, Вонр. проф. д-р Радмила Шалиќ Макреска и Вонр. проф. д-р Тихомир Докшановиќ), септември 2024.	0.10
8.	Научно-популарна или наставно-историска статија во стручно-методиско списание Вк. поени = $(8 * 1.00) = 8.00$	8.00
8.1.	Шешов, В., Шалиќ, Р. (2020). 55 години континуирано градење сеизмички сигурно општество, ПРЕСИНГ, број 48, мај 2020, ISSN 1857-744-х.	1.00

8.2.	Шешов, В., Шалиќ, Р. (2020). 55 години ИЗИИС: Континуирано градење сеизмички сигурно општество, Текст ПОРТА3, 04.06.2020 г. (https://www.porta3.mk/55-godini-iziis-kontinuirano-gradenje-seizmichki-sigurno-opshtestvo/)	1.00
8.3.	Шешов, В., Шалиќ, Р. (2020). 55 години ИЗИИС: 55 години градење сеизмички сигурно општество, Универзитетски весник, стр. 10-13, бр.226, мај 2020г.	1.00
8.4.	Шешов, В., Апостолска, Р., Витанова, М., Шалиќ, Р., Бојациева, Ј., Стојмановска, М., Едип, К., Богдановиќ, А., Ѓорѓиев, И., Јекиќ, Г. (2022). Интегрален систем за процена на ризикот – проект CRISIS, Порта 3, број 313, февруари 2022.	1.00
8.5.	Шалиќ Макреска, Р. (2022). Нови достапни проценки за земјотреси со цел подобрување на подготвеноста на Европа, Порта 3, број 316, мај 2022.	1.00
8.6.	Бојациева, Ј., Шешов, В., Едип, К., Шалиќ Макреска, Р., Апостолска, Р., Богдановиќ, А., Витанова, М., Стојмановска, М. (2022). Мапирање хазард на свлечишта предизвикани од земјотрес во прекуграничниот регион, Порта 3, број 320, октомври 2022.	1.00
8.7.	Шалиќ Макреска, Р., Дрогрешка, К., Синадиновски, Ц., Незири, З., Јованов, Љ., Милутиновиќ, З., Пекевски, Л., Најдовска, Ј., Черних Анастасовска, Д., Томиќ, Д. (2023). Земјотресите во Скопје (2016) и Загреб (2020) – научени лекции, Порта 3, број 323, април 2023.	1.00
8.8.	Наневска, А., Незири, З., Шешов, В., Богдановиќ, А., Бојациева, Едип, К., Стојмановска, М., Шалиќ-Макреска, Р., Ѓорѓиев, И. (2024). Зајакнување на свеста за сеизмичкиот ризик како основа за градење отпорно општество, Порта 3, број 329, април – мај 2024.	1.00
9.	Пакет материјали за одреден предмет <i>Вк. поени = (6*1.00)=6.00</i>	6.00
9.1.	Основи на сеизмички ризик (МС-301); согласно нова акредитација за втор циклус (ноември 2022) (предавања + вежби)	1.00
9.2.	Инженерска сеизмологија (МС-103); согласно нова акредитација за втор циклус (ноември 2022) (предавања + вежби)	1.00
9.3.	Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (U26So1Po1); согласно нова акредитација за трет циклус (ноември 2022) (предавања + вежби)	1.00
9.4.	Сеизмички ризик (U26So1Po4); согласно нова акредитација за трет циклус (ноември 2022) (предавања + вежби)	1.00
9.5.	Сеизмологија на силни земјотреси и сеизмичко микрореонирање (ДС-13); согласно нова акредитација за трет циклус (ноември 2022) (предавања + вежби)	1.00
9.6.	Сеизмички хазард (ДС-14); согласно нова акредитација за трет циклус (ноември 2022) (предавања + вежби)	1.00
Вкупно поени од НО-дејност:		58.85

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИ)		
Р.Б.	Назив на активности	Поени
1.	Ментор на докторски труд <i>Вк. поени = (3*5.0)=15.0</i>	15.00
1.1.	Кандидат Дејан Драгојевиќ, Одлука арх. бр. 09-1983/1 од 17.12.2020 г.	5.00
1.2.	Кандидат Мирко Димитровски, Одлука арх. бр. 09-1983/3 од 17.12.2020 г.	5.00
1.3.	Кандидат Забедин Незири, Одлука арх. бр. 09-1983/2 од 17.12.2020 г.	5.00
2.	Раководител на национален научен проект <i>Вк. Поени = (1*6.0)=6.0</i>	6.00
2.1.	Eq-DAT: Надградба и осовременување на постојната ИЗИИС методологија за процена на штети и загуби од земјотресни дејства, Одлука 09-1481/4 од 18.9.2020, финансиран од УКИМ-ИЗИИС, 2020-2021)	6.00
3.	Раководител на меѓународен научен проект <i>Вк. поени = (1*9.0)=9.0</i>	9.00
3.1.	EMERGE: Rapid Multi-Risk Needs Evaluation and Planning Platform; UCPM-2024-KAPP; GA-101193586	9.00
4.	Учесник во национален научен проект <i>Вк. поени = (2*3.0)=6.0</i>	6.00
4.1.	Припрема на инструкциски материјал за контрола на проектна документација изработена со примена на Еврокодovi за потребите на МСЗ (02-996/1 од 22.06.2020)	3.00
4.2.	Интегрирана мобилна лабораторија за теренски истражувања и процена на штети од земјотресни и други дејства (EQ-MOBI-LAB) Проектна линија 3: Поддршка за модернизација и развој на лабораториски ресурси (2021-2023)	3.00
5.	Учесник во меѓународни научни проекти <i>Вк. поени = (7*5.0)=35.0</i>	35.00
5.1.	CRISIS: Comprehensive RiSk assessment of basic services and transport InfraStructure; UCPM-2020-PP-AG; GA-101004830	5.00
5.2.	L2BR: Learn to be Resilient; UCPM-2020-KN-AG; GA-101017950	5.00
5.3.	SeisRICHerCRO: Seismic risk assessment of cultural heritage buildings in Croatia; HRZZ IP-2020-02-3531	5.00
5.4.	ISRA: Integrative Strengthening of Seismic Risk Awareness; UCPM-2022-PP; GA-101101255	5.00
5.5.	RESILIENHANCE: Enhancing the Resilience to Disasters for Sustainable Development; Project Co-financed under Friuli Venezia Giulia Regional funds (L.R18/2011) - CEI-FVG operative programme 756/2021	5.00
5.6.	SIGMATOPCRO: Seismic ground motion amplification induced by topographic irregularity in Northern Croatia; HRZZ IP-2022-10-1296	5.00
5.7.	IPACARE: Capacity for Risk Management of Earthquakes and Health Emergencies in Türkiye and the Western Balkans (IPA III Multi-country Action Programme 2021); IZIIS focal point; Одлука арх. бр. 03-590/1 од 21.03.2024 г.	5.00
6.	Монографија <i>Вк. поени = 4.8+7.20=12.0</i>	12.00

6.1.	Шешов, В., Шалиќ, Р., Шендова, В., Апостолска, Р., Ракиќевиќ, З., Богдановиќ, А., Стојмановска, М., Витанова, М. (2020). 55 години континуирано градење сеизмички сигурно општество, Институт за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (ИЗИИС), Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје, мај, 2020. (Вк. Поени = $8 \times 0.6 = 4.80$ поени)	4.80
	Salic Makreska, R., Milutinovic, Z. (2024). Seismic Hazard Zonation for the Republic of North Macedonia, Institute of Earthquake engineering and Engineering Seismology, Ss. Cyril and Methodius University in Skopje, May, 2024 (рецензија во Билтен на УКИМ бр. 1311 од 15.07.2024 г.). (Вк. Поени = $8 \times 0.9 = 7.20$ поени)	7.20
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 индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago, Journal Rank, MathSciNet (Mathematical Reviews), Zentralblatt fur Mathematik и реферативниот журнал "Математика" или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. Вк. поени = $(1 \times 3.0) = 3.0$	3.00
7.1.	Markušić, S., Stanko, D., Penava, D., Trajber, D., Šalic, R. (2021) Preliminary Observations on Historical Castle Trakoscan (Croatia) Performance under Recent $M_L \geq 5.5$ Earthquakes. Geosciences 2021, 11, 461. https://doi.org/10.3390/geosciences11110461 . (Вк. Поени = $5 \times 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
8.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание кое има импакт-фактор за годината во која е објавен трудот, во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое е индексирани во најмалку една електронска база на списанија со трудови достапна на интернет, како што се: Ebsco, Emerald, Scopus, Web of Science, Journal Citation Report, SCImago, Journal Rank или друга база на списанија која ќе ја утврди Националниот совет за високо образование. Вк. поени = $7.59 + 7.53 + 10.08 + 7.56 = 32.76$	32.76
8.1.	Dumurdjanov, N., Milutinovic, Z. & Salic, R. (2020). Seismotectonic model backing the PSHA and seismic zoning of Republic of Macedonia for National Annex to MKS EN 1998-1:2012 Eurocode 8, J Seismol 24, 319–341, https://doi.org/10.1007/s10950-020-09912-9 . (Вк. поени = $(8 + 1.489) \times 0.8 = 7.59$ поени)	7.59
8.2.	Sheshov, V., Apostolska, R., Bozinovski, Z., Vitanova, M., Stojanoski, B., Edip, K., Bogdanovic, A., Salic, R., Jekic, G., Zafirov, T., Zlateski, A., Chapragoski, G., Tomic, D., Zurovski, A., Trajceviski, J., Markovski, I. (2021). Reconnaissance analysis on buildings damaged during Durres earthquake $M_w 6.4$, 26 November 2019, Albania: effects to non-structural elements, Bulletin of Earthquake Engineering, 2021, https://doi.org/10.1007/s10518-021-01271-1 . (Вк. поени = $(8 + 4.556) \times 0.6 = 7.53$ поени)	7.53
8.3.	Dragojevic, D., Salic Makreska, R., Milutinovic, Z. (2022). Analysis of Exponent K based on „SHARE“ Project Data and its Implications on Importance Factors of EN 1998-1, Bulletin of Earthquake Engineering, 2022, https://doi.org/10.1007/s10518-022-01333-y (Вк. поени = $(8 + 4.6) \times 0.8 = 10.08$ поени)	10.08

8.4.	Milutinovic, Z., Salic Makreska, R., Tomic, Trajceviski, J. (2022) Genealogy of development and codification of Yugoslavian earthquake resistant design. Bull Earthquake Eng 20, 7513–7559 (2022). https://doi.org/10.1007/s10518-022-01493-x (Вк. поени = $(8+4.6)*0.6=7.56$ поени)	7.56
9.	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно списание во кое трудовите што се објавуваат подлежат на рецензија и кое има меѓународен уредувачки одбор во кој учествуваат членови од најмалку три земји, при што бројот на членови од една земја не може да надминува две третини од вкупниот број на членови. <i>Вк. поени = $(2*3.0)=6.0$</i>	6.00
9.1.	Vitanova, M., K. Edip, V. Hristovski, R. Salic (2020). Seismic Response of Isolated Bridges Including Soil-Structure Interaction (SSI) Effects, Scientific Journal of Civil Engineering, Volume 8, Issue 2, March, 2020. (Вк. поени = $5*0.6=3.0$ поени)	3.00
9.2.	Sheshov, V., M. Vitanova, R. Salic, K. Edip, S. Micajkov, B. Petreski (2020). Safety Assessment of Bridge Structures Exposed to Earthquake Hazard, Scientific Journal of Civil Engineering, Volume 8, Issue 2, March, 2020. (Вк. поени = $5*0.6=3.0$ поени)	3.00
10.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на рецензирани научни трудови, презентирани на меѓународни академски собири каде што членовите на програмскиот или научниот комитет се од најмалку три земји <i>Вк. поени = $(16*3.0)+(3*4.0)+(4*4.5)=78.0$</i>	78.00
10.1.	Vitanova, M., Sesov, V., Monteiro, R., Borzi, B., Abarca, A., Salic, R., Edip, K., O'Reilly, G., Zuccolo, E. (2020). Identification of Critical Infrastructure Nodes and Optimisation of Resources using INFRA-NAT Web Based Platform, The 7th International Conference "Civil Engineering - Science and Practise", pg. 463 471 Kolasin, Montenegro, 10-14 March 2020. (Вк. поени = $5*0.6=3.0$ поени)	3.00
10.2.	Edip, K., Salic, R., Ristovska, H. (2020). Icomparative Review of Current Earthquake Damage Assessment Methodology in N. Macedonia and United States of America (ATC-20), The 7th International Conference "Civil Engineering - Science and Practise", pg. 419-427, Kolasin, Montenegro, 10-14 March 2020. (Вк. поени = $5*0.8=4.0$ поени)	4.00
10.3.	Sesov, V., Borzi, B., Monteiro, R., Vitanova, M., Salic, R., Edip, K. (2020). New Practical Tool for Increades Resilience of Road Network, Association of Structural Engineers of Serbia, Symposiym 2020, 24-26.09.2020, Arandzelovac, Serbia. (Вк. поени = $5*0.6=3.0$ поени)	3.00
10.4.	Bogdanovic, A., Edip, K., Salic, R., Stojmanovska, M., Vitanova, M. (2020). SSI Analysis of Frame Structure by Impementing Latest Hazard Model for N. Macedonia, Association of Structural Engineers of Serbia, Symposiym 2020, 24-26.09.2020, Arandzelovac, Serbia. (Вк. поени = $5*0.6=3.0$ поени)	3.00
10.5.	Bogdanovic, A., Edip, K., Salic, R., Stojmanovska, M. (2021). Improved SSI Analysis Based on UHS Time History Selection, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CROCEE2021, 22-24 March 2021, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/1CroCEE.2021.113 (Вк. поени = $5*0.6=3.0$ поени)	3.00

10.6.	Sheshov, V., Apostolska, R., Bozinovski, Z., Vitanova, M., Stojanoski, B., Edip, K., Bogdanovic, A., Salic, R., Jekic, G., Zafirov, T., Zlateski, A., Chapragoski, G., Tomic, D., Zurovski, A., Trajcevski, J. (2021). Post-earthquake mission in Durres, Albania, from science to practice, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CROCEE2021, 22-24 March 2021, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/1CroCEE.2021.128 (Вк. поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.7.	Vitanova, M., Salic, R., Bogdanovic, A., Edip, K., R., Tomic, D. (2020). Analytical and experimental in-situ measured fundamental periods of vibration on different types of RC building structures, 10th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure, 30 June – 2 July 2021, Porto, Portugal. (Вк. поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.8.	Salic, R., Neziri, Z., Dimitrovski, M., Milutinovic, Z., Trajchevski, J., Tomic, D. (2021). Need for advanced Seismogenic Fault characterisation Study as a Basis for Reliable Seismic Hazad, 17th World Conference on Earthquake Engineering (17ECEE), Sendai, Japan, 1a-006, 13-18 September, 2021. (Вк. поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.9.	Milutinovic, Z., R. Salic (2021), UN Assistance and Contribution to Development of Earthquake Engineering - European and Worldwide, 17th World Conference on Earthquake Engineering (17ECEE), 10b-0002, Sendai, Japan, 13-18 September, 2021. (Вк. поени = $5 \cdot 0.9 = 4.5$ поени)	4.50
10.10.	Abarca, A., O-Reilly, G., Monteiro, R., Vitanova, M., Daniel, Y., Belloti, D., Di Meo, A., Zuccolo, E., Salic, R., Edip, K., Borzi, B., Sesov, V., Calvi, G.M., Offir, Y. (2021). Regional Safety Assessment of Existing Bridge Infrastructure Exposed to Seismic Hazard, 17th World Conference on Earthquake Engineering (17ECEE), 8c-0036, Sendai, Japan, 13-18 September, 2021. (Вк. поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.11.	Bojadjeva, J., Sheshov, V., Edip, K., Shalic, R., Stojmanovska, M., Apostolska, R., Fotopoulou, S., Pitilakis, D., Shkodrani, N., Babaleku, M., Bozzoni, F., Di Meo, A. (2022). Harmonized approach for mapping the earthquake-induced landslide hazard at the cross-border region between North Macedonia, Greece and Albania, 5th Regional Symposium on Landslides in Adriatic-Balkan Region (ReSyLab), 23-26 March 2022, Rijeka, Croatia. (Вк. поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.12.	Sesov, V., Apostolska, R., Salic, R., Stojmanovska, M., Vitanova, M., Bojadjeva, J., Bogdanovic, A., Edip, K. (2022). CRISIS PROJECT: Comprehensive Risk Assessment of Basic services and Transport Infrastructure, 19th Symposia of Macedonian Association of Structural Engineers (MASE), AMS-21, pg. 1136, 27-30 April, Ohrid, N. Macedonia (Hybrid Conference). (Вк. поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.13.	Незири, З., Шалиќ, Р. (2022). Преглед и компаративна анализа на постојни бази на податоци за реседни структури на територијата на С. Македонија, 19. Симпозиум на Друштвото на градежни конструктори на С. Македонија (ДГКМ), SE-9, стр. 522, 27 – 30 април, Охрид, С. Македонија (Хибридна конференција). (Вк. поени = $5 \cdot 0.9 = 4.5$ поени)	4.50

10.14.	Sesov, V., Borzi, B., Apostolska, R., Pitilakis, D., Stefanoski, S., Shkodrani, N., Bojadjieva, J., Vitanova, M., Salic, R., Bogdanovic, A., Stojmanovska, M., Zuccolo, E., Bozzoni, F., Riga, E., Fotopoulou, S., Petridis, C., Babaleku, M., Edip, K. (2022). Seismic resilience through cross-border cooperation and European research networking - CRISIS project, The Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Paper No. 4875, Bucharest, Romania, 4-9 September 2022. (Вк. Поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.15.	Dragojevic, D., Salic Makreska, R., Milutinovic, Z. (2022). Values of EN 1998-1 importance factors for a wider European area based on the seismic hazard results from the “SHARE” project data, The Third European Conference on Earthquake Engineering and Seismology, Paper No. 4875, pg. 1148-1157, Bucharest, Romania, 4-9 September 2022. (Вк. Поени = $5 \cdot 0.8 = 4.0$ поени)	4.00
10.16.	Salic Makreska, R., Drogreska, K., Sinadinovski, C., Neziri, Z., Jovanov, Lj., Milutinovic, Z., Pekevski, L., Najdovska, J., Chernih Atanasovska, D., Tomic, D. (2023). Impact of moderate size earthquakes: Skopje 2016 and Zagreb 2020 case studies, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering (2CROCEE), pg. 840-855, 22-24 March 2023, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.84 . (Вк. Поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.17.	Vitanova, M., Salic Makreska, R., Tomic, D., Bogdanovic, A., Bojadjieva, J., Edip, K. (2023). Assessment of fundamental periods of vibration through analytical and experimental in-situ measurements, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering (2CROCEE), pg. 525-532, 22-24 March 2023, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.84 . (Вк. Поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.18.	Sheshov, V., Apostolska, R., Vitanova, M., Jekic, G., Zlateski, A., Salic, R., Stefanoski, S., Baballëku, M., Shkodrani, N., Pitilakis, D., Pedritis, C. (2023). Harmonised regional risk exposure model of basic services and transport infrastructure of CBR between N. Macedonia, Greece and Albania, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering (2CROCEE), pg. 903-909, 22-24 March 2023, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.84 . (Вк. Поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.19.	Sheshov, Vlatko; Roberta Apostolska, Radmila Salic, Marija Vitanova, Julijana Bojadzieva, Kemal Edip, Marta Stojmanovska, Aleksandra Bogdanovic, Goran Jekic, Barbara Borzi, Elisa Zuccolo, Francesca Bozzoni, Antonella Di Meo, Dimitrios Pitilakis, Evi Riga, Stavroula Fotopoulou, Christos Petridis, Stevko Stefanoski, Neritan Shkodrani, Markel Baballëku (2023). Multi-hazard risk assessment of basic services and transport infrastructure in RN Macedonia, Greece and Albania cross-border region – CRISIS project, fib Symposium 2023 Istanbul Building for the Future: Durable, Sustainable, Resilient, June, 5-7, 2023, Istanbul, Turkey. (Вк. Поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
10.20.	Milutinovic, Z., R. Salic Makreska (2023). UN Assistance and Contribution to Development of Earthquake Engineering - European and Worldwide, 20th International Symposium of MASE, RSC-11, September 28-29, 2023, DoubleTree by Hilton, Skopje. (Вк. Поени = $5 \cdot 0.9 = 4.5$ поени)	4.50

10.21.	Petrov, N., Satuov, N., Salic Makreska, R. (2023). Utilising Ambient Noise to Evaluate Potential Resonant Conditions in Seismic Events: A Case Study of Novo Lisiche, Skopje, 20th International Symposium of MASE, NES-16, September 28-29, 2023, DoubleTree by Hilton, Skopje. (Вк. Поени = $5 \cdot 0.8 = 4.0$ поени)	4.00
10.22.	Незири, З., Шалиќ Макреска, Р. (2023). Компаративна анализа на достапни каталози на земјотреси за територијата на С. Македонија и пограничниот регион, 20. Меѓународен симпозиум на ДГКМ, RSC-13, 28-29 септември 2023, DoubleTree by Hilton, Скопје. (Вк. Поени = $5 \cdot 0.9 = 4.5$ поени)	4.50
10.23.	Nikolovski, D., Salic Makreska, R., Edip, K., Bojadjieva, J. (2024). Harmonized approach for earthquake - induced landslide susceptibility and risk assessment in Vodno urban area, Region, ReSyLAB2024, Belgrade, Serbia 15–18th May 2024, Regional Symposium on Landslides in the Adriatic-Balkan Region, Vol. 6 (2024) Article 24 (p. 175–179), https://doi.org/10.18485/resylab.2024.6.ch24 (Вк. Поени = $5 \cdot 0.6 = 3.0$ поени)	3.00
11.	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир Вк. поени = $(2 \cdot 1.2) = 2.4$	2.40
11.1.	Salic, R., M. Stojmanovska, J. Bojadzieva, K. Edip, D. Drojcinovski, V. Sesov, I. Gjorgjeska, M. Poposka, Z. Neziri (2020). Application of ICOLD Criteria in Definition of Seismic Parameters for Design of Dams (Case study in N. Macedonia), Second SLOCOLD - MACOLD Symposium on topic Water Reservoirs – An Active Measure in Adapting to Climate Change, December 4, 2020 (On-line) (Вк. поени = $2 \cdot 0.6 = 1.2$ поени)	1.20
11.2.	Penava, D., Radic, J., Salic Makreska, R., Tomic, D., Neziri, Z. (2024). Ocjenjivanje potresne ugroženosti i učinci pojačanja građevina kulturne baštine Starog grada Dubrovnika, 13. susret Hrvatskog društva za mehaniku, 20-21 јуни 2024., Осијек, Хрватска. (Вк. поени = $2 \cdot 0.6 = 1.2$ поени)	1.20
12.	Рецензија на научен/стручен труд Вк. поени = $(5 \cdot 0.2) = 1.0$	1.00
12.1.	Stanko, D., Markušić, S., Penava, D. (2020). Back to the Future – Andrija Mohorovičić lecture (1909) & Zagreb (2020) M5.5 earthquake, Journal Environmental Engineering, ISSN 1849-4714, датум на ревизија 3.6.2020 г.	0.20
12.2.	Skendrović F., Uglešić Jakov S., Lončar I., Markušić S., Stanko D. (2022). Regionally adjusted ground motion model – case study on the ML6.2 (MW6.4) Petrinja (Croatia) 2020 earthquake, Studia Geophysica et Geodaetica, SGEG-2022-0014, датум на ревизија 16.3.2022 г.	0.20
12.3.	Ismailov, V.A., Yodgorov, S. I., Khusomiddinov, A. S., Yadigarov, E. M., Aktamov, B. U., Avazov, S. B (2023). Regional seismic risk assessment based on ground conditions in Uzbekistan, nhess-2023-105-RC2, датум на ревизија 30.11.2023 г.	0.20
12.4.	Rehman, K., Ullah, R., Jan, M. Q. (2022). Seismological and Field observations regarding the Harnai earthquake (October 07, 2021, Mw = 5.9), Balochistan, SW Pakistan, Natural Hazards, NHAZ-D-23-01717, дату, на ревизија 30.11.2023 г.	0.20
12.5.	Bahrampouri, M., Mazzoni, S., Campbell, K., Bozorgnia, Y. (2023). Ground Motion Models for Inelastic Spectra Using NGA-West2 Database, EQS-23-0239, датум на ревизија 15.12.2023 г.	0.20

13.	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество <i>Вк. поени = (1*3.0)=3.0</i>		3.00
13.1.	Seismic Hazard Assessment in Western Balkan Region, Regional Efforts and Current Status; Session: Seismic monitoring, Seismicity and Seismic Hazard – International initiatives; ORFEUS + EPOS SP + AdriaArray Virtual Workshop Program, 2-6.11.2020.		3.00
14.	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество <i>Вк. поени = (2*2.0)=4.0</i>		4.00
14.1.	Salic, R., Z. Milutinovic, D. Tomic, J. Trajcevski, M. Dimitrovski, Z. Neziri (2021). Seismic Hazard Zonation and Seismic Design Codes. A Regional Perspective, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CROCEE2021, 22-24 March 2021, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/1CroCEE.2021.184		2.00
14.2.	Salic Makreska, R (2024). Disaster Management - Experiences from N. Macedonia, SIGMATOPCRO, 23 May 2024, 1st Project Workshop, Online.		2.00
15.	Одржано предавање по покана на универзитет <i>Вк. поени = (1*1.0)=1.0</i>		1.00
15.1.	Salic, R. (2020). Earthquake Damage and Loss Assessment, IZIIS Methodology and Experience, UNIZGFCE & IZIIS Cooperation Online Kick off Meeting, 28 November 2020.		1.00
16.	Одржани предавања на научен/стручен собир со реферат <i>Вк. поени = (3*1.0)+(3*0.5)=4.50</i>		4.50
16.1.	Salic, R., M. Stojmanovska, J. Bojadzieva, K. Edip, D. Drojcinovski, V. Sesov, I. Gjorgjeska, M. Poposka, Z. Neziri (2020). Application of ICOLD Criteria in Definition of Seismic Parameters for Design of Dams (Case study in N. Macedonia), Second SLOCOLD - MACOLD Symposium on topic Water Reservoirs – An Active Measure in Adapting to Climate Change, December 4, 2020 (On-line)		1.00
16.2.	Salic, R., Neziri, Z., Dimitrovski, M., Milutinovic, Z., Trajchevski, J., Tomic, D. (2021). Need for advanced Seismogenic Fault Characterisation Study as a Basis for Reliable Seismic Hazard, 17th World Conference on Earthquake Engineering (17ECEE), Sendai, Japan, 1a-006, 13-18 September, 2021 (On-line)		0.50
16.3.	Milutinovic, Z., R. Salic (2021), UN Assistance and Contribution to Development of Earthquake Engineering - European and Worldwide, 17th World Conference on Earthquake Engineering (17ECEE), 10b-0002, Sendai, Japan, 13-18 September, 2021 (On-line)		0.50
16.4.	Salic, R., Milutinovic, Z., Tomic, D., Trajcevski, J., Dimitrovski, M., Neziri, Z. (2021). Seismic Hazard Zonation and Seismic Design Codes. A Regional Perspective, 90th Conference of the Italian Geological Society, Geology Without Borders, 14-16 September 2021 (On-line)		0.50
16.5.	Salic Makreska, R., Drogreska, K., Sinadinovski, C., Neziri, Z., Jovanov, Lj., Milutinovic, Z., Pekevski, L., Najdovska, J., Chernih Atanasovska, D., Tomic, D. (2023). Impact of moderate size earthquakes: Skopje 2016 and Zagreb 2020 case studies, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering (2CROCEE), pg. 840-855, 22-24 March 2023, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.84 .		1.00
16.6.	Milutinovic, Z., R. Salic Makreska (2023). UN Assistance and Contribution to Development of Earthquake Engineering - European and Worldwide, 20th International Symposium of MASE, RSC-11, September 28-29, 2023, DoubleTree by Hilton, Skopje.		1.00
17.	Апстрактите објавени во зборник на конференција <i>Вк. поени = (12*1.0)=12.0</i>		12.00

17.1.	Salic, R., Milutinovic, Z., Tomic, D., Dimitrovski, M., Neziri, Z., Trajchevski, J. (2020). Seismic Hazard Assessment for N. Macedonia: A review, International Symposium on Durres Earthquake and Eurocodes (ISDEE), 9-11 April, 2020, Tirana, Albania.	1.00
17.2.	Vitanova, M., Sesov, V., Bozinovski, Z., Edip, K., Salic, R., Bogdanovic, A., Jekic, G., Zafirov, T. (2020). Damage of bridges caused by recent earthquakes and methodology for bridge vulnerability assessment as a measure for resilient infrastructure network, International Symposium on Durres Earthquake and Eurocodes (ISDEE), 9-11 April, 2020, Tirana, Albania.	1.00
17.3.	Salic, R., Z. Milutinovic, D. Tomic, J. Trajcevski, M. Dimitrovski, Z. Neziri (2021). Seismic Hazard Zonation and Seismic Design Codes. A Regional Perspective, 1st Croatian Conference on Earthquake Engineering, 1CROCEE2021, 22-24 March 2021, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/1CroCEE.2021.184	1.00
17.4.	Bogdanovic, A., Salic, R., Stojmanovska, M., Edip, K. (2021). Improved SSI Analysis Based on UHS time History Selection, 5th International Conference on Multit-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, pg. 65-66, June 30-July 02, 2021, Split, Croatia.	1.00
17.5.	Shesov, V., Stojmanovska, M., Salic, R., Bogdanovic, A., Edip, K. (2021). Wave Propagation Effects in SSI Problems, 5th International Conference on Multit-Scale Computational Methods for Solids and Fluids, pg. 282-284, pg. 65-66, June 30-July 02, 2021, Split, Croatia.	1.00
17.6.	Salic, R., Milutinovic, Z., Tomic, D., Trajcevski, J., Dimitrovski, M., Neziri, Z. (2021). Seismic Hazard Zonation and Seismic Design Codes. A Regional Perspective, 90th Conference of the Italian Geological Society, Geology Without Borders, 14-16 September 2021 (Online - Conference)	1.00
17.7.	Neziri, Z., Salic Makreska, R. (2023). Compilation of available seismotectonic data for N. Macedonia as an input for PSHA, 2nd Croatian Conference on Earthquake Engineering (2CROCEE), pg. 988-999, 22-24 March 2023, Zagreb, Croatia, DOI: https://doi.org/10.5592/CO/2CroCEE.2023.84 .	1.00
17.8.	Bojadjeva, J., Sheshov, V., Edip, K., Shalic, Makreska R., Stojmanovska, M., Apostolska, R., Vitanova, M., Bogdanovic, A., Kitanovski, T., Ivanovski, D., Fotopoulou, S., Pitilakis, D., Shkodrani, N., Babaleku, M., Bozzoni, F., Di Meo, A., Borzi, B. (2023). Harmonized methodology for cross-border hazard and risk assessment of earthquake-induced landslides at regional scale, 6th World Landslide Forum, landslide Science for Sustainable Development, 14-17 November 2023, Florence, Italy.	1.00
17.9.	Šešov, V., Apostolska, R., Šalić Makreska, R., Bojadžieva, J., Vitanova, M., Edip, K., Bogdanović, A., Stojmanovska, M., Borzi, B., Zuccolo, E., Bozzoni, F., Pitilakis, D., Riga, E., Fotopoulou, S., Petridis, C., Stefanoski, S., Shkodrani, N., Baballëku, M. (2024). Seismic Resilience Through European Research Networking - CRISIS Project, International Conference on Contemporary Theory and Practice in Construction XVI Banja Luka, June 13-14, 2024, Republic of Srpska, BIH.	1.00
17.10.	Poposka, M., Stanko, D., Salic Makreska, R., Dojcinovski, D., Stojmanovska, M. (2024). Preliminary estimation of high-frequency decay parameter kappa for Ohrid (North Macedonia) region, Session 27, 39th General Assembly of the European Seismological Commission, 22-27 September, 2024, Cofry, Greece.	1.00

17.11.	Salic Makreska, R., Gjorgjiev, I., Bojadjieva, J., Capragoski, G., Sesov, V., Apostolska, R. (2024). Rapid needs assessment for informed disaster prevention, mitigation, and resilience: A multicountry effort, 39th General Assembly of the European Seismological Commission, 22-27 September, 2024, Cofry, Greece.	1.00
17.12.	Drip, K., Stanko, D., Bojadjieva, J., Salic Makreska, R., Sesov, V. (2024). Assessment of soil behaviour in Seismic Excitations by Exploring Different Approaches, 4th European Regional Conference of IAEG (EUROENGEO 2024), 8-12 October 2024, Dubrovnik, Croatia.	1.00
Вкупно поени од НИ-дејност:		230.66

СТРУЧНО-ПРИМЕНУВАЧКА ДЕЈНОСТ (СП)

Р.Б.	Назив на активности	Поени
1.	Поглавје во книга <i>Вк. поени = (1*2.0)=2.0</i>	2.00
1.1.	Vlatko Sheshov, Roberta Apostolska, Radmila Salic, Marija Vitanova, Julijana Bojadzieva, Kemal Edip, Marta Stojmanovska, Aleksandra Bogdanovic, Goran Jekic, Barbara Borzi, Elisa Zuccolo, Francesca Bozzoni, Antonella Di Meo, Dimitrios Pitilakis, Evi Riga, Stavroula Fotopoulou, Christos Petridis, Stevko Stefanoski, Neritan Shkodrani, Markel Baballëku (2023). Multi-hazard Risk Assessment of Basic Services and Transport Infrastructure in RN Macedonia, Greece and Albania Cross-Border Region – CRISIS Project. In: Ilki, A., Çavunt, D., Çavunt, Y.S. (eds) Building for the Future: Durable, Sustainable, Resilient. fib Symposium 2023. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 349. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-32519-9_176	2.00
2.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, технички извештаи, вешт наод и мислење, стручно мислење, проценка на капитал, систематизација, методологија <i>Вк. поени = (5*1.0)=5.0</i>	5.00
2.1.	Ѓуровски, М., Шешов, В., Шалиќ, Р., Стоилова, С., Димитровски, Д. (2021). Процена на загрозеност на градот Скопје од природни непогоди и други несреќи, Град Скопје, декември 2021 (UNDP-RFQ 41-2021)	1.00
2.2.	Salic Makreska, R., Ebener, S., Stefanoski, S., Kuli A. (2022). Implementation of the Vulnerability and Risk Analysis & Mapping (VRAM) in North Macedonia, D1: Country Situation Analysis, Evaluation Report, Ref:2022/1234418-0, WHO, September, 2022.	1.00
2.3.	Salic Makreska, R., Ebener, S., Stefanoski, S., Kuli A. (2022). Implementation of the Vulnerability and Risk Analysis & Mapping (VRAM) in North Macedonia, D2: Compilation of the geospatial data needed to conduct the risk assessment, Evaluation Report, Ref:2022/1234418-0, WHO, September, 2022.	1.00
2.4.	Ebener, S., Pantanilla, I., Salic Makreska, R., Stefanoski, S., Kuli A. (2022). Implementation of the Vulnerability and Risk Analysis & Mapping (VRAM) in North Macedonia, D3: Seismic Risk Assessment over the Skopje Region, Evaluation Report, Ref:2022/1234418-0, WHO, November, 2022.	1.00

	2.5.	Salic Makreska, R. (2023). Development of Guidance for the use/application of the Decree for the "Methodology for preparation of the assessment of the security threat of the Republic of North Macedonia from all risks and dangers (Official Gazzete of Republic of N. Macedonia 128/2023), October 30, 2023 (UNDP Contract # 10092692)	1.00
3.	Студија, физибилити студија, истражување на пазарот $Вк. Поени = (71 * 1.0) + (6 * 2.0) = 83.0$		83.00
	3.1.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Ј. Чанева, Г. Чапрагоски, М. Димитровски, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација КП 1055/1 КО Пробиштип, Извештај ИЗИИС 2020-03, јануари 2020.	1.00

3.2	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Ј. Чанева, Г. Чапрагоски, Д. Томиќ, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 1645 КО Карпош, Скопје наменета за изградба на детска градинка, Извештај ИЗИИС 2020-02, јануари 2020.		1.00
3.3.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Ј. Чанева, Г. Чапрагоски, М. Димитровски, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација КП 979/2 КО Сопиште вгр, Скопје, Извештај ИЗИИС 2020-06, јануари 2020.		1.00
3.4.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, Ј. Трајчевски, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 2126/1 КО Јосифово, наменета за изградба на детска градинка, Извештај ИЗИИС 2020-04, јануари 2020.		1.00
3.5.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, Д. Томиќ, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 4299 КО Босилово, наменета за изградба на детска градинка, Извештај ИЗИИС 2020-05, јануари 2020.		1.00
3.6.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, Д. Томиќ, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Сеизмичка сигурност и стабилност на конструкцијата на Чарши џамија во Прилеп: Дефинирање на сеизмичкиот потенцијал и проектни сеизмички параметри на локацијата, Извештај ИЗИИС 2020-21, февруари 2020.		1.00
3.7.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, Д. Томиќ, М. Поповска, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на проектни сеизмички параметри на локацијата предвидена за изградба на спортска сала за ООУ Кире Гаврилоски - Прилеп, Извештај ИЗИИС 2020-26, февруари 2020.		1.00
3.8.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, М. Поповска, М. Димитровски, Ј. Трајчевски, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за изградба на објектот – Седиште на Агенција за храна и ветеринарство, Извештај ИЗИИС 2020-30, февруари 2020.		1.00
3.9.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, М. Поповска, Д. Томиќ, З. Нежири, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри за доградба на ПООУ “Ванчо Китанов” во с.Црник, Општина Пехчево, Извештај ИЗИИС 2020-31, февруари 2020.		1.00
3.10.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, М. Поповска, М. Димитровски, Ј. Трајчевски, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за доградба на ООУ Лазо Ангеловски, КП 952 КО Кисела Вода 2, Скопје, Извештај ИЗИИС 2020-32, март 2020.		1.00

3.11.	Sesov, V., Apostolska, R., Sendova, V., Salic, R., Zurovski, A., Poposka, M. (2020). Integrating Seismic Risk Consideration into Eneergy Efficiency Investments in Western Balkans, Activity 1_Baseline Definition, Technical Proposal Selection #1265632, Report IZIIS 2020-33, April 2020.	2.00
3.12.	Едип, К., В. Шешов, Д. Дојчиновски, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, М. Поповска, Д. Томиќ, З. Незири, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за детска градинка на КП бр. 1920, КО Гостивар 1, Извештај ИЗИИС 2020-43, мај 2020.	1.00
3.13.	Едип, К., В. Шешов, Д. Дојчиновски, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, М. Поповска, Д. Томиќ, З. Незири, И. Зафирова, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за детска градинка на КП бр. 15557/2, КО Битола 1/2, Извештај ИЗИИС 2020-44, мај 2020.	1.00
3.14.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, Г. Чапрагоски, Ј. Трајчевски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација КП 3201/1, КО Матејче наменета за изградба на детска градинка, Извештај ИЗИИС 2020-48, јуни 2020.	1.00
3.15.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, М. Поповска, М. Димитровски, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација на градинка Карпош, ГП 5.6, КО Карпош, Скопје, Извештај ИЗИИС 2020-47, јуни 2020.	1.00
3.16.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, Г. Чапрагоски, Д. Томиќ, Д. Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локација во населба Точила - Прилеп наменета за изградба на детска градинка, Извештај ИЗИИС 2020-49, јуни 2020.	1.00
3.17.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, Ј. Бојациева, И. Ѓорѓеска, Д. Томиќ, М. Попоска, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 67/4 КО Стајковци, Скопје наменета за изградба на детска градинка, Извештај ИЗИИС 2020-54, август 2020.	1.00
3.18.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, Ј. Бојациева, М. Стојмановска, И. Ѓорѓеска, И. Ѓорѓеска, Т. Китановски, М. Попоска, Ј. Трачевски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри за надградба на објект Детска градинка Пролет, на КП 1763 КО Битола 4, Извештај ИЗИИС 2020-56, септември 2020.	1.00
3.19.	Едип, К., Д. Дојчиновски, В. Шешов, Р. Шалиќ, М. Стојмановска, Ј. Бојациева, И. Ѓорѓеска, М. Димитровски, М. Попоска, Д. Ивановски (2020). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 35 КО Бардовци, Скопје, Извештај ИЗИИС 2020-57, септември 2020.	1.00
3.20.	Дојчиновски, Д., Едип, К., Шешов, В., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Бојациева, Ј., Ѓорѓеска, И., Попоска, М., Незири, З. (2020). Студија за сеизмички hazard за профилот Саса-2, Извештај ИЗИИС 2020-59, октомври 2020.	1.00

3.21.	Едип, К., Шешов, В., Дојчиновски, Д., Бојациева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Чапрагоски, Г., Томиќ, Д., Ивановски, Д. (2020). Дефинирање на сеизмички параметри за локацијата на објект В2 – Дневен центар за деца со попреченост, на КП 342/2 и 342/3, КО Долно Палчиште, општина Боговиње, Извештај ИЗИИС 2020-60, октомври 2020.	1.00
3.22.	Едип, К., Шешов, В., Дојчиновски, Д., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Бојациева, Ј., Попоска, М., Незири, З., Ивановски, Д. (2020). Дефинирање на сеизмички параметри за ОУ Гоце Делчев, с. Конче, на КП 4669/2 и 4667 КО Конче, општина Конче, Извештај ИЗИИС 2020-64, декември 2020.	1.00
3.23.	Шендова В., В. Мицов, Р. Шалиќ, М. Витанова, Б. Стојаноски, Д. Томиќ, М. Димитровски, Ј. Трајчевски, З. Незири, Б. Петровски, Т. Зафиров, А. Наневска, А. Златески, К. Руневски, Е. Делова (2020). Статичка и сеизмичка анализа на конструкцијата на објектот „Управна зграда на Макстил во Скопје“, Извештај ИЗИИС 2020-68, декември 2020.	2.00
3.24.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Бојациева, Ј., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Попоска, М., Димитровски, М., Ивановски, Д. (2020). Дефинирање на сеизмички параметри за локација на ЈЗУ Универзитетска клиника за Хематологија, Извештај ИЗИИС 2020-69, декември 2020.	1.00
3.25.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Бојациева, Ј., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Незири, З. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата наменета за доградба на детска градинка “Сончогледи“, КП 5280, општина Гевгелија, Извештај ИЗИИС 2021-23, февруари 2021.	1.00
3.26.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Бојациева, Ј., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Попоска, М., Димитровски, М., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри за локацијата предвидена за изградба на детска градинка на КП 2606 КО Ерџелија, Извештај ИЗИИС 2021-25, февруари 2021.	1.00
3.27.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Бојациева, Ј., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Чапрагоски, Г., Трајчевски, Ј., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за изградба на Основно училиште на КП 10888 КО Охрид 2, Извештај ИЗИИС 2021-26, февруари 2021.	1.00
3.28.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојациева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Димитровски, М. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри за локацијата на ОУ Тихомир Милошевски, КП 265/1 КО Ново Село, општина Ѓорче Петров, Извештај ИЗИИС 2021-27, март 2021.	1.00
3.29.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојациева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Томиќ, Д., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата ГП 6.01, КО Кисела Вода 2, Аеродром, Извештај ИЗИИС 2021-28, март 2021.	1.00
3.30.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојациева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Трајчевски, Ј. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри за локацијата предвидена за доградба и надградба на ПОУ Лирија – с. Долно Јаболчиште, општина Чашка, Извештај ИЗИИС 2021-29, април 2021.	1.00

3-31.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојадиева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Чапрагоски, Г., Незири, З., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата на детската градинка на КП 5292/2 КО Ранковце, Извештај ИЗИИС 2021-31, април 2021.	1.00
3-32.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојадиева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Трајчевски, Ј. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за изградба на основно училиште на КП 491 КО Арачиново, Извештај ИЗИИС 2021-33, април 2021.	1.00
3-33.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојадиева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Димитровски, М. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација предвидена за изградба на Универзална Сала во Скопје Извештај ИЗИИС 2021-36, мај 2021.	1.00
3-34.	Едип, К., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Бојадиева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Димитровски, М. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри за локацијата на објектот Детска градинка (Стопански двор), КП 419/1 КО Ѓорче Петров 1, Скопје, Извештај ИЗИИС 2021-40, јуни 2021.	1.00
3-35.	Salic, R., D. Tomic, M. Dimitrovski (2021). Non-destructive testing of commercial building (B+G+6) located in Prishtina (Kosovo), Volume 1: Ambient vibration and microtremor measurements, Report IZIIS 2021-39/1, June 2021.	2.00
3-36.	Riga, E., Fotopoulou, S., Petridis, C., Pitilakis, D., Salic, R., Bojadjieva, J., Edip, K., Stojmanovska, M., Sesov, V., Apostolska R., Stefanoski, S., Jovanovski, T., Qiriaz, G., Shkodrani, N., Daja, S., Gjini, A., Babaleku, M. (2020). Cross-Border Multi Hazard Assessment - Identification of all relevant natural and human-induced hazards in the cross-border region, WP-2, D.2.1, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3-37.	Salic, R., Stojmanovska, M., Edip, K., Bojadjieva, J., Sesov, V., Apostolska, R., Riga, E., Fotopoulou, S., Petridis, C., Pitilakis, D., Qiriaz, G., Shkodrani, N., Xhaferaj, I., Gjini, A., Babaleku, M., Zuccolo, E., Borzi, B., Stefanoski, S., Jovanovski, T. (2021). Cross-Border Multi Hazard Assessment - Seismic Hazard Cross-Border Harmonization and Mapping, WP-2, D.2.2, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	2.00
3-38.	Bojadjieva, J., Edip, K., Sesov, V., Salic, R., Stojmanovska, M., Apostolska, R., Fotopoulou, S., Riga, E., Petridis, C., Pitilakis, D., Qiriaz, G., Shkodrani, N., Xhaferaj, I., Gjini, A., Babaleku, M., Bozoni, F., Borzi, B., Stefanoski, S., Jovanovski, T. (2021). Cross-Border Multi Hazard Assessment - Landslide hazard cross-border harmonization and mapping, WP-2, D.2.3, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3-39.	Zuccolo, E., Borzi, B., Edip, K., Salic, R., Bojadjieva, J., Vitanova, M., Stojmanovska, M., Riga, E., Pitilakis, D., Petridis, C., Fotopoulou, S., Anastasidis, A., Babaleku, M. (2021). Cross-Border Multi Hazard Assessment - Definition of inputs for risk assessment, WP-2, D.2.4, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00

3.40.	Stefanoski, S., Jovanovski, T., Stojmanovska, M., Salic, R., Bogdanovic, A., Bojadjieva, J., Sesov, V., Apostolska, R., Petridis, C., Fotopoulou, S., Riga, E., Pitilakis, D., Shkodrani, N., Babaleku, M., Borzi, B., Monteiro, R. (2021). Needs assessment, bottleneck analyses and review of EU and regional legislative and research related to risk assessment and disaster management - Needs assessment of the relevant emergency and disaster management authorities, WP 3, D.3.1, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3.41.	Petridis, C., Fotopoulou, S., Pitilakis, D., Anastatidis, A., Stefanoski, S., Jovanovski, T., Stojmanovska, M., Salic, R., Bogdanovic, A., Bojadjieva, J., Sesov, V., Apostolska, R., Shkodrani, N., Babaleku, M., Gjini, A., Borzi, B., Monteiro, R., Di Meo, A. (2021). Needs assessment, bottleneck analyses and review of EU and regional legislative and research related to risk assessment and disaster management - Review of existing standards, procedures and guidelines, WP-3, D.3.2, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3.42.	Vitanova, M., Salic, R., Apostolska, R., Stefanoski, S., Jovanovski, T., Gjorgjiev, I., Bogdanovic, A., Jekic, G., Petridis, C., Riga, E., Fotopoulou, S., Pitilakis, D., Anastatidis, A., Xhaferaj, Qiriaz, Gjini, A., Baballeku, M., Shkodrani, N. (2021). Harmonised regional risk exposure model, WP-4, D.4.1, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3.43.	Sesov, V., Apostolska, R., Salic, R., Stojmanovska, M., Bojadjieva, J., Nanevska, A. (2021). Planning - Draft of Case Study Methodology, WP-2, D.2.1, L2BR Project, 1010017950 - L2BR - UCPM-2020-KN-AG.	1.00
3.44.	Едип, К., Шешов, В., Дојчиновски, Д., Бојациева, Ј., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Трајчевски, Ј. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација предвидена за изградба на индустриска хала во фабрика “Сумбро“, Македонски Брод, Извештај ИЗИИС 2021-50, август 2021.	1.00
3.45.	Едип, К., Шешов, В., Дојчиновски, Д., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Бојациева, Ј., Ѓорѓеска, И., Попоска, М., Димитровски, М., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за изградба на детска градинка “Св. Климент Охридски“ на КП 1074 КО Чаир, Општина Бутел, Извештај ИЗИИС 2021-51, септември 2021.	1.00
3.46.	Бојациева, Ј., Шешов, В., Дојчиновски, Д., Едип, К., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Чапрагоски, Г., Трајчевски, Ј., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација предвидена за детска градинка ЈГД Весели цветови – нов објект Кокиче на КП 1110, КО Кисела Вода 1, Извештај ИЗИИС 2021-60, ноември 2021.	1.00
3.47.	Шалиќ, Р., С. Мицајков, Д. Томиќ, З. Незири, Ј. Трајчевски, М. Димитровски, Ф. Манојловски, А. Златески (2021). EqDAT: Надградба и осовременување на постојната ИЗИИС методологија за процена на штети и загуби од земјотресни дејства (Фаза – 1), Извештај ИЗИИС 2021-57, ноември 2021.	2.00
3.48.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Едип, К., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Томиќ, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри на локација предвидена за ОПШТА БОЛНИЦА, КП 9323/2, КО Тетово 2, Тетово, Извештај ИЗИИС 2021-67, декември 2021.	1.00

3-49.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Един, К., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Чапрагоски, Г., Нежири, З., Ивановски, Д. (2021). Дефинирање на сеизмички параметри за надградба на објект на Министерство - ОВР Радовиш, Извештај ИЗИИС 2021-71, декември 2021.	1.00
3-50.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Един, К., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Нежири, З. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри за реконструкција на погон Флотација (дел за флотирање на бакар) во рудникот за бакар и злато Бучим-Радовиш, КП 630/8 КО Тополница, Радовиш, Извештај ИЗИИС 2022-16, јануари 2022.	1.00
3-51.	Petridis, C., Riga, E., Fotopoulou, S., Pitilakis, D., Anastatidis, A., Vitanova, M., Apostolska, Sesov, V., Salic, R., Bojadzieva, J., Jekic, G., Bogdanovic, A., Gjorgjiev, I., Edip, K., Xhaferaj, I., Qiriaz, G., Gjini A., Baballeku, M., Shkodrani, N. (2022). Vulnerability assessment based on seismic and landslide hazard, WP-4, D.4.2, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3-52.	Riga, E., Pitilakis, D., Petridis, C., Fotopoulou, S., Anastasiadis, A., Vitanova, V., Apostolska, R., Shesov, V., Salic, R., Bojadzieva, J., Jekic, G., Bogdanovic, A., Gjorgjiev, I., Xhaferaj, I., Qiriaz, G., Gjini, A., Babaleku, M., Shkodrani, N. (2022). Cross-border risk assessment of basic services and transport infrastructure - Vulnerability assessment based on seismic and landslide hazard, WP-4, D.4.2, CRISIS Project, 101004830 - CRISIS - UCPM-2020-PP-AG.	1.00
3-53.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Един, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Димитровски, М., Ивановски, Д. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри за проектирање на локацијата КП 527 КО Петровец, Извештај ИЗИИС 2022-23, април 2022.	1.00
3-54.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Един, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Попоска, М., Трајчевски, Ј., Ивановски, Д. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри на локација предвидена за доградба на анекс со кабинети на КП 8676 КО Неготино, Општина Неготино во склоп на ООУ „Страшо Пинџур“, Извештај ИЗИИС 2022-25, април 2022.	1.00
3-55.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Един, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Томиќ, Д., Ивановски, Д. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 1568/2, КО Чаир, Скопје Универзитет „Мајка Тереза“, Извештај ИЗИИС 2022-47, август 2022.	1.00
3-56.	Shesov, V., Edip, K., Bojadzieva, J., Salic Makreska, R., Stojamnovska, M., Dojchivovski, D., Gjorgjeska, I., Poposka, M. (2022). Opredelitev projektnih potresnih parametrov za pregrado Suhorica, Report IZIIS 2022-44, July, 2022.	1.00
3-57.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Един, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Томиќ, Д., Ивановски, Д. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 704/1, КО Кисела Вода – доградба на ООУ Блаже Конески, Извештај ИЗИИС 2022-39, јуни 2022.	1.00

3.58.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Едип, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Незири, З., Ивановски, Д. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата предвидена за надградба на објект на ООУ Гоце Делчев, Горно Лисиче КП 4244/1, КО Кисела Вода, Извештај ИЗИИС 2022-40, јуни 2022.	1.00
3.59.	Sesov, V., Apostolska, R., Salic, R., Stojmanovska, M., Bojadjieva, J., Nanevska, A. (2022). Draft of Guidebook on prevention, preparedness and response in earthquakes with emphasis on pandemic circumstances with recommendations based on case studies and lessons learnt, WP-2, D.2.6, L2BR Project, 1010017950 – L2BR - UCPM-2020-KN-AG.	1.00
3.60.	Sesov, V., Apostolska, R., Salic, R., Stojmanovska, M., Bojadjieva, J., Nanevska, A. (2022). Guidebook on prevention, preparedness and response in earthquakes with emphasis on pandemic circumstances with recommendations based on case studies and lessons learnt, WP-5, D.5.5, L2BR Project, 1010017950 – L2BR - UCPM-2020-KN-AG.	1.00
3.61.	Едип, К., Шешов, В., Дојчиновски, Д., Бојациева, Ј., Шалиќ Макреска, Р., Стојмановска, М., Чапрагоски, Г., Томиќ, Д., Ивановски, Д. (2022). Дефинирање на сеизмички параметри за локацијата на објект В2 – Дневен центар за деца со попреченост, на КП. 314/13 КО Камењане, општина Боговиње, Извештај ИЗИИС 2022-53, декември 2022.	1.00
3.62.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Едип, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Попоска, М., Димитровски, М., Ивановски, Д. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата КП 1117/2, КО Маџари, Скопје, Извештај ИЗИИС 2023-01, јануари 2023.	1.00
3.63.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Едип, К., Стојмановска, М., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Димитровски, М., Ивановски, Д. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри за локација на КП 763, КО Кисела Вода 2, Скопје, Извештај ИЗИИС 2023-34, август 2023.	1.00
3.64.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Едип, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Ивановски, Д., Попоска, М., Трајчевски, Ј. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри за локација предвидена за изградба на детска градинка на КП 171/2, КО Трубареве, Гази Баба, Извештај ИЗИИС 2023-14, март 2023.	1.00
3.65.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Шалиќ, Р., Едип, К., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Ивановски, Д., Попоска, М., Трајчевски, Ј. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри на локација за објект - Дистрибутивен центар со склад за ЛИДЛ Куманово на КП 1982/1, КО Горно Коњаре, Извештај ИЗИИС 2023-17, април 2023.	1.00
3.66.	Бојациева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Едип, К., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Трајчевски, Ј., Ивановски, Д. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри за изградба на Противпожарен дом Битола на КП 17595/5162, КО Битола 1/2, Битола, Извештај ИЗИИС 2023-18, април 2023.	1.00
3.67.	Bozzoni, F., Di Meo, A., Borzi, B., Petridis, C., Pitilakis, D., Salic Makreska, R., Gjorgjiev, I., Stojmanovska, M., Sesov, V. (2023). Review of European practices and regulations in public seismic risk awareness WP-2, D.2.1, 101101255 – ISRA – UCPM-2022-PP, April, 2023.	1.00

3.68.	Бојадиева, Ј., Дојчиновски, Д., Шешов, В., Един, К., Шалиќ, Р., Стојмановска, М., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Чапрагоски, Г., Трајчевски, Ј., Ивановски, Д. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри Боен објект - Антенски столб Пљачковица, КП. 65, К.О. Вртешка, Извештај ИЗИИС 2023-26, јуни 2023.	1.00
3.69.	Petridis, C., Riga, E., Pitilakis, D., Gjorgjiev, I., Stojmanovska, M., Salic Makreska, R., Apostolska, R., Sesov, V., Bojadzieva, J., Bozzoni, F., Borzi, B., Shkodrani, N., Baballëku, M. (2023). Review of cross-border countries practices and regulations in public seismic risk awareness, WP-2, D.2.2, 101101255 – ISRA – UCPM-2022-PP, June, 2023.	1.00
3.70.	Salic Makreska, R., Stojmanovska, M., Gjorgjiev, I., Sesov, V., Zafirov, T., Shkodrani, N., Baballëku, M., Gjini, A., Luka, R., Qirjazi, G., Riga, E., Petridis, C., Pitilakis, D. (2023). Review of European practices and regulations in public seismic risk awareness, WP-2, D.2.3, 101101255 – ISRA – UCPM-2022-PP, October, 2023.	2.00
3.71.	Бојадиева, Ј., Шешов, В., Шалиќ Макреска, Р., Стојмановска, М., , Един, К., Попоска, М., Димитровски, М., Китановски, Т., Ивановски, Д. (2023). Дефинирање на сеизмички параметри на локација наменета за доградба на ООУ Александар Урдаревски, КП 2331 КО Мирковци, Општина Чучер Сандево, Извештај ИЗИИС 2023-47, ноември 2023.	1.00
3.72.	Шешов, В., Бојадиева, Ј., Шалиќ Макреска, Р., Един, К., Ѓорѓеска, И., Китановски, Т., Незири, З., Ивановски, Д., Томиќ, Д. (2023). Сеизмолошка студија за Генерален урбанистички план на Град Битола (2023-2033), Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Институтот за земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија (ИЗИИС), ноември, 2023.	1.00
3.73.	Bojadjeva, J., Bogdanovic, A., Salic Makreska, R., Nanevska, A., Kitanovski, T., Poposka, A., Gjini, A., Luka, R., Qirjazi, G., Shkodrani, N., Baballëku, M., Pitilakis, D., Riga, E., Petridis, C., Malinovski, D., Trajkoska, Z. (2023). Design of unified training and education materials, WP-3, D3.1, 101101255 – ISRA – UCPM-2022-PP, December, 2023.	1.00
3.74.	Bogdanovic, A., Bojadjeva, J., Salic Makreska, R., Sesov, V., Edip, K., Stojmanovska, M., Georgiev, I., Neziri, Z., Nanevska, A., Shkodrani, N., Baballëku, M., Gjini, A., Luka, R., Qirjazi, G., Xhaferaj, E., Marko, O., Riga, E., Petridis, C., Pitilakis, D., Anastasiadis, A., Malinkovski, D. (2024). Training and education campaign, WP-3, D.3.2, 101101255 – ISRA – UCPM-2022-PP, March, 2024.	1.00
3.75.	Бојадиева, Ј., Шешов, В., Шалиќ Макреска, Р., Стојмановска, М., Дојчиновски, Д., Един, К., Чапрагоски, Г., Трајчевски, Ј., Ивановски, Д., Китановски, Т. (2024). Дефинирање на сеизмички параметри на локацијата Дом на култура Општина Чашка КП 149/32 и КП 150/5 КО Чашка, Извештај ИЗИИС 2024-23, април 2024.	1.00
3.76.	Bogdanovic, A., Bojadjeva, J., Salic Makreska, R., Sesov, V., Edip, K., Stojmanovska, M., Georgiev, I., Neziri, Z., Nanevska, A., Shkodrani, N., Baballëku, M., Gjini, A., Luka, R., Qirjazi, G., Xhaferaj, E., Marko, O., Riga, E., Petridis, C., Pitilakis, D., Anastasiadis, A., Malinkovski, D. (2024). Training and education campaign, WP-3, D.3.2, 101101255 – ISRA – UCPM-2022-PP, March, 2024.	1.00

	3.77.	Bogdanovic, A., Bojadjieva, J., Salic Makreska, R., Sesov, V., Edip, K., Stojmanovska, M., Georgiev, I., Neziri, Z., Nanevska, A., Shkodrani, N., Baballëku, M., Gjini, A., Luka, R., Qirjazi, G., Xhaferaj, I., Marko, O., Riga, E., Pitilakis, D., Anastasiadis, A., Kroupi, G., Malinovski, D., Delov, V., Karanfilovska, M., Andonov, D. (2024). Design and sharing of digital and hard-copy materials, WP-3, D.3.3, 101101255 — ISRA — UCPM-2022-PP, July, 2024.	1.00
4.	Дизајн или изработка на информациски систем Вк. Поени = $(1 * 1.0) = 1.0$		1.00
	4.1.	Eq-DAT, информациски систем за процена на штети и загуби од земјотресни дејства во рамки на проект финансиран од УКИМ-ИЗИИС за 2020-2021; Одлука 09-1481/4 од 18.9.2020г).	1.00
5.	Учество во промотивни активности на Институтот Вк. поени = $(10 * 0.5) = 5.0$		5.00
	5.1.	Учество во изработка на нова web страна на Институтот, www.iziis.edu.mk, пуштена официјално онлајн на 3.6.2020 г.	0.50
	5.2.	Учество во работна група за припрема на Алумни-мрежа на ИЗИИС, Одлука бр. 02-1766/1 од 6.11.2020 г.	0.50
	5.3.	Учество во работна група за е-Admin на ИЗИИС, Одлука бр. 02-804/2 од 14.5.2021 г.	0.50
	5.4.	Учество во работна група за е-Biblioteca на ИЗИИС, Одлука бр. 02-804/1 од 14.5.2021 г.	0.50
	5.5.	Учество во работна група за е-Strong Motion на ИЗИИС, Одлука бр. 02-805/2 од 14.5.2021 г.	0.50
	5.6.	Кариерен советник на Центарот за кариера на УКИМ-ИЗИИС, Одлука бр. 09-1016/1 од 16.6.2021 г.	0.50
	5.7.	Учество во организација на „Отворен ден на УКИМ“, промоција на студиските програми на ИЗИИС, 18 – 19 август 2021 (онлајн)	0.50
	5.8.	Преставник на УКИМ-ИЗИИС на СЕЕСИМ-22 во организација на Министерството за одбрана на РС Македонија, Одлука бр. 03-1728/1 од 28.11.2022 г.	0.50
	5.9.	Учество во работна група за спроведување на кампањата за подигање на јавната свест и одбележување 60 г. од Скопскиот земјотрес „ИЗИИС за СКОПЈЕ“, април – јули 2023.	0.50
	5.10.	Учество во работна група за организација на 60 г. јубилеј од формирањето на ИЗИИС, јули 2024.	0.50
Вкупно поени од СП-дејност:			96.00

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
Р.Б.	Назив на активности	Поени
1.	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание <i>Вк. поени = (2*1.0)=2.0</i>	2.00
1.1.	Journal "Environmental Engineering", Faculty of Geotechnical Engineering, University of Zagreb, Croatia (започнувајќи од декември 2015-до сега)	1.00
1.2.	E-Journal „Zbornik“, Faculty of Civil Engineering, Architecture and Geodesy University of Mostar, BiH (започнувајќи од септември 2023-до сега)	1.00
2.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир <i>Вк. поени = (1*1.0)=1.0</i>	1.00
2.1.	International conference on Contemporary Theory and Practice in Construction XIV, Cultural Center Banski Dvor, Academy of Science and Arts of the Republic of Srpska, 11-12 June, 2020; Член на организационен одбор.	1.00
3.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект <i>Вк. поени = (1*1.0)=1.0</i>	1.00
3.1.	Eq-DAT: Надградба и осовременување на постојната ИЗИИС методологија за процена на штети и загуби од земјотресни дејства, Одлука 09-1481/4 од 18.09.2020г, финансиран од УКИМ-ИЗИИС, 2020-2021)	1.00
4.	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект <i>Вк. поени = (14*1.0)+(3*2.0)=20.0</i>	20.00
4.1.	AMANDA: Accurate Monitoring Transport Infrastructures Residual Capacity; Monitoring and safety of transport infrastructures (CSA) NMBP-36-2020.	1.00
4.2.	ESRA-NET: European Seismic Risk Assessment - networking the community; COST; OC-2020-1-24381.	1.00
4.3.	ESCAPED: Evacuation Science, Cooperation and Access: Policy, Emerging tech and Data; COST; OC-2020-1-24622.	1.00
4.4.	CRISIS: Comprehensive RISK assessment of basic services and transport InfraStructure; UCPM-2020-PP-AG	1.00
4.5.	FOC2S: Interoperability Capability Enhancement for the Field Operations Coordination and Security Systems of First Responders; SU-DRS02-2018-2019-2020	1.00
4.6.	PostQuake: On-site Decision-Making Tools for Post-Earthquake Situations; H2020-SU-SEC-2018-2019-2020	1.00
4.7.	Computer Aided Heritage Building Performance Modeling and Simulation; COST; OC-2020-1-24568	1.00
4.8.	The Deforming Adriatic Plate: From Geodynamics to Geohazards; COST; OC-2020-1-24831.	1.00
4.9.	SeisRICHerCRO: Seismic risk assessment of cultural heritage buildings in Croatia; HRZZ-IP-2020-02-3531; February, 2020.	1.00
4.10.	DEMOS: DimEnsional health MOonitoring System - infrastructure for earthquake disaster prevention; NATO SpS, January 2021.	1.00
4.11.	ISRA: Integrative Strengthening of Seismic Risk Awareness; UCPM-2022-PP	1.00
4.12.	SIGMATOPCRO: Seismic ground motion amplification induced by topographic irregularity in Northern Croatia (HRZZ IP-2022-10-1296)	1.00
4.13.	Earthquake and volcanic preparedness and Initiative for Disaster resilience in touristic destinations - ARIADNI; COST; OC-2023-1-26349	1.00

	4.14.	RECAP: Reinforcing Prevention through Comprehensive Multi Risk Assessment and Needs Planning; UCPM-2023-KAPP	2.00
	4.15.	ENSURE: Towards Environmental Security: Collaborative Seismic Risk Mitigation Initiative for Western Balkans; NATO SpS 2024/1	2.00
	4.16.	IDEAL-SM: Integrated Disaster Risk Reduction Educational Diploma for the South Mediterranean Region; ERASMUS-EDU-2024-CBHE-STRAND-2	1.00
	4.17.	EMERGE: Rapid Multi-Risk Needs Evaluation and Planning Platform; UCPM-2024-KAPP	2.00
5.	Раководител на внатрешна организациона единица Вк. поени = $(1 \times 3.0) = 3.0$		3.00
	5.1.	Раководител на Оддел за ризик, справување со катастрофи и стратешко планирање, Одлука бр. 04-1629/1 од 9.11.2017 и Одлука бр. 02-1535/1 од 1.10.2021 (од 9.11.2017 г. до денес)	3.00
6.	Член на факултетска/институтска комисија Вк. поени = $(7 \times 0.5) = 3.5$		3.50
	6.1.	Член на комисија за оцена на пријавена тема за докторски труд со наслов „3Д сеизмо-геолошко моделирање на Скопскиот седиментарен басен“ од кандидатката м-р Ирена Ѓорѓеска, Одлука арх. бр. 09-1179/1 од 29.7.2020 г.	0.50
	6.2.	Член на комисија за оцена на пријавена тема за докторски труд со наслов „Подобри самоцентрирачки челични рамки со дијагонали во сеизмички активни региони“ од кандидатката м-р Ангела Попоска, Одлука арх. бр. 09-530/1 од 29.3.2021 г.	0.50
	6.3.	Член на комисија за оцена на пријавена тема за докторски труд со наслов „Процена на сеизмички ризик како основа за одржлив урбан развој“ од кандидатката м-р Кефајет Едип, Одлука арх. бр. 09-762/1 од 10.5.2021 г.	0.50
	6.4.	Член на комисија за оцена на пријавена тема за докторски труд со наслов „Веројатносна анализа на сеизмичкиот ризик на училишни објекти во РС Македонија“ од кандидатката м-р Лиза Јусуфи, Одлука арх. бр. 09-803/1 од 19.5.2023 г.	0.50
	6.5.	Член на институтска изборна комисија за избор на ректор на УКИМ, Одлука арх. бр. 09-740/1 од 15.5.2023 г.	0.50
	6.6.	Претседател на комисија за оцена на пријавена тема за докторски труд со наслов „Проценка на временска рамка и сретства за враќање на функционалноста на постојни АБ објекти“ од кандидатката м-р Елена Делова, Одлука арх. бр. 09-1902/1 од 4.12.2023 г.	0.50
	6.7.	Член на Совет за квалитет на УКИМ-ИЗИИС; Одлука арх. бр. 09-833/1 од 25.4.2024 г.	0.50
7.	Член на комисија за избор во звање Вк. Поени = $(3 \times 0.2) = 0.60$		0.60
	7.1.	Член на рецензентска комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научна област земјотресно инженерство (предмет: Планирање и проектирање на транспортни системи и други инфраструктурни системи во сеизмички региони), Одлука бр. 09-1127/1 од 9.7.2021 г.	0.20
	7.2.	Член на рецензентска комисија за избор-реизбор на 9 лица во соработничко звање – асистент од научната област земјотресно инженерство, Одлука бр. 09-1481/1 од 14.10.2022	0.20

7.3.	Член на рецензентска комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања од наставно-научната област земјотресно инженерство (предмет: Основи на земјотресно инженерство и инженерска сеизмологија), Одлука бр. 09-1897/1 од 1.12.2023 г.	0.20

8.	Учество во комисији и тела на државни и други органи <i>Вк. поени = (4*1.0)=4.00</i>	5.00
8.1.	Преставник на УКИМ – ИЗИИС за прибирање и доставување на потребни информации кои се распоредени од таргетите и напредокот во имплементацијата на Рамката за акција Сендаи во националното координативно тело за имплементација на Националната платформа за намалување на ризици од несреќи и катастрофи (Влада на РСМ, Генерален секретаријат), арх. бр. 03-207/1 од 31.1.2020 г.	1.00
8.2.	Преставник од ИЗИИС во Центарот за управување со кризи при Владата на Р. С. Македонија, Одлука бр. 02-714/1 од 28.04.2021 г.; Одлука бр. 03-782/1 од 18.5.2023 г.	1.00
8.3.	Преставник од ИЗИИС во Главниот штаб за заштита и спасување на Владата на Р. С. Македонија, Дирекција за заштита и спасување, Одлука бр. 02-1108/1 од 8.7.2021 г.	1.00
8.4.	Член на извршниот комитет на European Facilities for Earthquake Hazard and Risk (EFENR); од октомври 2023 до денес.	1.00
8.5.	Член на РГ-8, ТК-40, Институт за стандардизација на Република Северна Македонија; од 2019 до денес.	1.00
9	Член на управен одбор на здружение поврзано со структурата <i>Вк. Поени = (1*0.3)=0.3</i>	0.30
9.1.	Македонска асоцијација за земјотресно инженерство (МАЕЕ) - член на извршен одбор (секретар) за мандатен период 2022-2026	0.30
10.	Член на професионална комора <i>Вк. поени = (1*2.0)=2.0</i>	2.00
10.1.	Комора на овластени архитекти и овластени инженери на РС Македонија (КОАИ), архитектура (Проектирање Б, Ревизија Б)	2.00
Вкупно поени од ПИ дејност:		38.40

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (НО)	58,85
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (НИ)	230,66
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (СП)	96,00
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	38,40
Вкупно:	423,91

Членови на Комисијата

Проф. д-р Кемал Едип, претседател, с.р.
Проф. д-р Роберта Апостолска, член, с.р.
Проф. д-р Влатко Шешов, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА НА НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДИЈАЛЕКТОЛОГИЈА НА МАКЕДОНСКИОТ ЈАЗИК ВО ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКИ ЈАЗИК „КРСТЕ МИСИРКОВ“ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на ЈНУ Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 13 септември 2024 година за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област дијалектологија, и врз основа на Одлуката на Советот на Институтот под број 02-272/1 од 23.9.2024 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Веселинка Лаброска, редовен професор во ИМЈ „Крсте Мисирков“, проф. д-р Светлана Давкова-Ѓоргиева, редовен професор во ИМЈ „Крсте Мисирков“ и проф. д-р Елена Јованова-Грујовска, редовен професор во ИМЈ „Крсте Мисирков“, Скопје. Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања на научната област дијалектологија на македонскиот јазик, во предвидениот рок се пријави д-р Дарко Томовски. Кон пријавата, тој ги поднесе потребните документи согласно со Законот за научноистражувачка дејност и подзаконските акти.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Дарко Томовски е роден на 26 март 1982 година во Тетово. Основното образование го завршил во с. Јегуновце, додека средното образование во Тетово. Првиот циклус студии ги завршил на Катедрата за македонски јазик и литература на Државниот универзитет во Тетово, со просечна оценка 9,64. Во 2019 година, во Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“, магистрирал на програмата Македонистика со комуникологија, со одбрана на трудот „Говорот во селото Урвич“, со просечна оценка 9,80. Во 2020 година се запишал на докторски студии на Филолошкиот факултет „Блаже Конески“, на програмата Македонистика и применета лингвистика, под менторство на проф. д-р Веселинка Лаброска. Во 2024 година докторирал со одбрана на докторскиот труд под наслов „Горанскиот говор во Полог“, со просечна оценка 10.

Во 2011 година се вработил во Министерството за образование и наука во Скопје, каде што работел 11 години. Во Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“ во Скопје започнува со работа на 10.10.2022 година како асистент истражувач во областа на дијалектологијата на македонскиот јазик.

Во јуни 2010 година учествувал на 46. Семинар за словенечкиот јазик, литература и култура во Љубљана и успешно го завршил, со што се здобил со знаење од словенечкиот јазик. Учествовал како млад истражувач во проектот финансиран од Министерството за култура под наслов *Враќиничко-полошкиите говори, духовна ризница*, под раководство на проф. д-р Веселинка Лаброска, при што за проектот собрал околу 40 часа дијалектен материјал од населените места: Тетово, Лешок, Теарце, Брезно, Глоѓи, Старо Село, Јегуновце и Раотинце, а потоа овој материјал го внесол во компјутер со фонетски запис според принципите на работа на Македонскиот дијалектен атлас, зацртани од академик Божидар Видоески.

За целите на проектот *Македонскиот дијалектен атлас*, со помош на Дијалектниот прашалник од академик Божидар Видоески, исто така, собрал комплетен теренски материјал од градот Тетово. Подготвил повеќе текстови од книгата за Маријана Киш *Лексички, зборообразувачки и морфолошки особености на македонскиот дијалект*, објавена во мај 2010 година во Институтот за македонски јазик.

За потребите на проектот *Македонските дијалектни нагвор од границите на Република Македонија*, под раководство на проф. д-р Гоце Цветановски, во придружба на проф. Цветановски тој оди во Пиринска Македонија, каде што собира дијалектен материјал од повеќе точки. Во 2013 година е вклучен во билатералниот проект финансиран од Министерството за образование и наука со наслов *Фонетско-фонолошки истражувања во македонскиот и во словенечкиот јазик*, под раководство на проф. д-р Веселинка Лаброска. Во 2012 година го положува испитот за лектор со што се здобива со уверение за положен испит за лектор и активно се вклучува во таа област и се јавува како лектор на многу трудови и книги. Исто така, во 2012 година, со издавањето на книгата *Врајничко-јолошкиот јовори, духовна ризница*, Дарко Томовски се јавува како дел од авторскиот тим, под раководство на проф. д-р Веселинка Лаброска. Во 2022 година е вклучен во проектот *Лексиката во македонската народна проза*, финансиран од Министерството за образование и наука, под раководство на проф. д-р Елена Јованова-Грујовска. Учествува со свои реферати на повеќе домашни и меѓународни конференции од областа на македонскиот јазик. Во моментот, д-р Дарко Томовски е дел од тимот што работи на проектот *Македонски дијалектен атлас* при Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“ и дел од тимот што работи на проектот *Дијакхрониска и синхрониска обработка на македонските дијалекти*, под раководство на проф. д-р Веселинка Лаброска. Тој е еден од авторите на првиот том од Атласот со наслов *Македонскиот дијалектен атлас (Од ризницата на картичката – лексички материјали)*, којшто треба да се испечати до крајот на 2024 година.

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

Научноистражувачка дејност

Докторската дисертација со наслов „Горанскиот говор во Полог“ од докторандот м-р Дарко Томовски е оригинален научен труд, напишан на 225 страници, компјутерски изработен текст со фонт Тајмс њу роман, со 1,5 проред и големина на букви 12, со принципи на упатување и цитирање како во современите научни трудови од областа на лингвистиката, поконкретно во областа дијалектологија. Докторската дисертација се базира на оригинален корпус материјали од дијалектот што е предмет на обработка, а тоа е горанскиот говор во Полог, односно говорот на селата Урвич и Јеловјане, кои се наоѓаат на падините на Шар Планина, а се дел од горанскиот говор во целина што се протега во областа Гора, на пограничјето на Македонија, Косово и Албанија. Материјалите за говорот во двете полошки села Урвич и Јеловјане се собрани на терен од страна на самиот автор, м-р Дарко Томовски, а материјалите за другиот горански регион се собрани на терен или се ексцерпирани од веќе објавени трудови за овој регион, но проверени од кандидатот Томовски преку интервјуа и разговори со родени говорители од овој крај.

Трудот се состои од следниве 10 главни наслови: Вовед, 1. Фонетика и фонологија, 2. Акцент, 3. Морфологија, 4. Синтакса, 5. Лексика, 6. Ономастика, 7. Заклучок, потоа следуваат Текстови и обемна Користена литература.

На почетокот на трудот е даден апстракт на македонски и на англиски јазик и детална содржина на докторскиот труд.

Воведот ги донесува основните податоци за предметот на истражување во оваа докторска дисертација, а тоа е говорот на двете полошки села Урвич и Јеловјане, кои се дел од поширокиот горански говор. Во рамките на демографскиот опис и на местоположбата на населените места Урвич и Јеловјане, авторот дава податоци за овие

две села: тие се наоѓаат во северозападниот дел на Македонија, во западниот дел на Општината Боговиње на над 1000 метри надморска височина, населени се со исламизирано македонско население и претставуваат дел од поширокиот регион Гора. Жителите на овие две села, според пописот од 2021 година, во најголем број се изјасниле како Турци, иако реално на терен најголем дел од населението зборува само на својот мајчин македонски јазик, односно на својот горански говор, што понатаму е предмет на анализа во овој докторски труд.

Во рамките на краткиот историски осврт на културните и јазичните прилики на овој регион, според постојните историски извори и документи, се истакнува дека за потеклото на Горанците има многу теории, и научно поткрепени, но и неиздржани. Авторот ја истакнува како посебно интересна теоријата според која ова население има врска со богомилското движење, а т.н. Торбеши, во коишто спаѓаат и Горанците, се последните следбеници на македонските богомили. Но, ако се земе јазикот како главно идентитетско обележје, тогаш неспорно е дека се работи за македонско население со мошне интересен македонски говор. Во овој дел е направена анализа и на повеќе екстралингвистички фактори, кои имале силно влијание на развојот и оформувањето на горанскиот говор, а тука, пред сè, се мисли на примањето на исламската вера што придонесла ова население да живее на еден поизолиран начин во споредба со околното население, што придонесло и за конзервирање на говорот, но и за развој на автохтони јазични специфики.

Првата глава со наслов: *Фонетика и фонологија* донесува комплетен опис на фонетско-фонолошките особености на говорот и даден е историски извод на гласовите. Во однос на гласовниот систем, карактеристичен е темниот вокал од среден ред /ǎ/ којшто се јавува во помалку позиции отколку во соседните говори, гостиварскиот и тетовскиот говор. Тој е придружен глас на вокалните *p* и *l*, се јавува на местото на секундарниот *er*, но и во позиции на старата носовка од заден ред *ж*. Примери: *ол'абока*, *в'арши*, *чет'арс'евеџа*, *гаџи*, *џас*, *џас'еница*, *ин'аса*. Интересен е податокот дека во неколку лексеми старото он дало *је*: *ј'еџок*, *к'еде*, *о'џкеде*, *к'едел'а*. Како специфика ќе го истакнеме фактот дека немало мешање на носовките, како во другите говори од западното македонско наречје: *ј'език*, *ј'еџрва*, *ј'ечмен*, *јер'ебица*.

Во поглед на другите вокали, состојбата е специфична во однос на дистрибуцијата на вокалот *и*, кој кога ќе се најде во позиција зад вокал се редуцира во неслоговно *ј*. Примери: *не-см'е-џрајле*, *ке-сџ'ајме коџеф*, *н'аџрајла ручек мајкава*; *џџ'ојса за-јадење*; *л'ебој не-см'е-џрајле*. Како што може да се забележи, се работи за појава на вокална секвенца добиена најчесто по губење на интервокално *в*. Но интересно е дека во некои позиции нема редукција на /*и*/: *наџр'аила*, *о'ожои*, *сџв'арои*, *џ'амои*. Од особеностите на консонантскиот систем на горанскиот говор во Полог, ќе ја наведеме најзначајната (и најчудната за уво би рекле), а таа е преминувањето на сонантот *л* во *в*, а ова важи не само за сонантското *л*, туку и за старото вокално **џ*: *в'аџна*, *м'аџве*, *к'аџк*, *к'аџне*, *з'ак'аџне*, *с'аџва*; но и *ј'абука*, *буа*, *вук*, *в'учица*. Во најголем број случаи, -*л* во финална позиција и во позиција пред консонант се јавува како -*в/ф*: *џон'едегвник*, *с'аџва*, *б'овна*, *воф*, *в'есеф*, *о'ебеф*, *каф*, *к'оџеф*, *б'еф коњ*, *џ'еф ден* итн. Следствено на тоа што фонемата -*л* на крајот на зборот се јавува како -*в*, односно -*ф*, глаголските л-форми за м.р. еднина во овој говор се јавуваат како единствени на македонската јазична територија: *биф*, *о'ошоф*, *'илеџоф*, *'изеф*, *зеф*, *јаф*, *џр'азнуеф*. И во контекст: *Тое живоџ мене ми-се-св'иџаф*.

Како интересен на фонетски план ќе го наведеме уште изговорот на полумекото *л'*: *ч'ешл'а*, *џркл'ан*, *к'ошул'а*, *к'едел'а*, *џ'осџел'а*, *н'едел'а*, *с'ел'анка*, којшто има позиција на посебна фонема, а не на позициски алофон.

На крајот на описот на овој говор на фонетско-фонолошкото рамниште ќе го истакнеме како специфика уште чувањето на гласот /x/: *x'илаф, x'иџро, к'иха, ѿ'архаќ, ѿ'ух*.

Во **втората глава** е даден детален преглед на акцентскиот систем, кој во голема мера е еднаков со стандарднојазичниот, но одредени особености се карактеристични само за овој говор. Овде ќе истакнеме неколку специфики на горанскиот говор во Полог, потенцирани од самиот автор, д-р Дарко Томовски, а тоа се следниве: 1) сите полнозначни зборови се акцентираат на третиот слог од крајот на зборот и според оваа карактеристика овој говор комплетно се надоврзува на западното македонско дијалектно наречје; 2) има акцентски целости, односно предлошки синтагми што се изговараат со еден акцент според правилото за антепенултима: *'оѿ-ѿазар, 'оѿ-куќа, б'ез-ноѿа, б'ез-неѿо, б'ез-динар, н'а-руке, н'ис-село, ѿ'од-руке, в'о-мене, ѿр'ед-враѿа*; но и споеви од именка и атрибут: *кучкин'а-ѿрава, јен'а-жена, сѿар'е-љуѿи, ѿол'а-меѿар, друѿ'а-куќа, Голем'а-Леска, Чесѿ'а-Бука*; како и негирани глаголски форми подведени под еден акцент: *не-см'е-моѿле, не-м'у-дава, не-м'и-влизај*. Мошне интересен и би рекле уникатен случај на акцентски целости со прилогот *јако* во значење на *многу* се регистрираат токму во овој горански говор во Полог: *јако-убаво било јак'о-лично; Ја н'ејќем ш'ербеѿи, вода јако-ми-с'е-ѿие*.

Третата глава е посветена на морфологијата и овде се дава детален преглед на формите и парадигмите на менливите и неменливите зборови во горанскиот говор во Полог. Како специфики ќе ги наведеме следниве: 1) наставката *-е* како знак за множина кај именките од женски род, но и кај именките од машки род што завршуваат на *-а*: *судие, арамие, ѿерзие, басме, буке, мачке, ѿурбенке, црешне, чинѿијане*; 2) наставката *-ика* кај именките од среден род: *дејчиќа, нокѿичиќа, карамелчиќа, ѿиликиќа, ѿеличиќа* и сл.; 3) фреквентна употреба на избројана множина со бројот 2, но и со други броеви: *два-месеца, два-чуека, ѿри-ѿеѿла, ѿеѿи-века*; 4) дативната флексивна форма на *у* кај роднинските именки и личните имиња од машки род: *Му сом рекоф Адему, Му рекла деверу*; 5) дативна флексивна форма кај именките од женски род: *Невестѿо млада невестѿо и вика Цемили, И вика жени*; 6) чување на генитивно-акузативните форми за изразување на повеќе падежни односи и кај лични имиња, но и кај одушевени именки од машки род: *Го виде Асана, Викајѿе сватѿа Зубера, Уѿеѿа брава и овчара*; 7) ограничена употреба на членската морфема со *-н* корен; 8) генерално помала употреба на членувани форми на именските зборови кога се употребени со определена референција: *К'укава сме-ја-с'идале со-ж'ена з'аено; Еве-му-ги ѿ'аѿунке; Идат во дворот и слиза од којна млајнесѿа и после страмуе итн.*; 9) формите на бројот еден: *јен/јеген, јена/једна, јено/једно*; 10) специфичните членски морфеми кај придавките: *ѿлувоеѿ – ѿлувоеф – ѿлувоен, младоеѿ – младоеф, - младоен, кокоравоеѿ – кокоравоеф – кокоравоен*. Само со овој мал дел од спецификите на морфолошки план на овој говор може да се констатира дека навистина се работи за уникатна комбинација на наследени јазични словенски црти и иновации добиени на овој терен.

Во **четвртата глава** се прави анализа на функциите на зборовите на морфосинтаксичко рамниште според семантичката теорија за научна анализа од смисла кон текст применета во дијалектната синтакса на академик Зузана Тополињска, но и кај нејзините ученици во одделни монографии (*Ароманскиот и македонскиот ѿговор од охридско-сѿирушкиот реѿион (во балкански контекст)* од Марјан Марковиќ, *Каршијачкиот ѿговор и Говорот во Мала Пресѿа* од Гоце Цветановски, *Кичевскиот ѿговор* од Веселинка Лаброска, *Враѿничко-ѿолошкиѿе ѿвори – духовна ризница* под редакција на Веселинка Лаброска и др., *Банскиот ѿговор* под редакција на Гоце Цветановски и др.), односно се даваат семантичките категории и се опишува кои форми ги изразуваат одделните семантички категории. Оваа анализа е направена во сферата на

номинализацијата и во сферата на предикацијата како два типа концептуализации кои се основни за човековиот јазик. Најпрво почнуваме на ниво на реченица со анализа на граматичките категории коишто им се својствени на предикатите од прв ред, потоа со анализа на падежните односи, односно на именските синтагми што ги побаруваат овие предикати во својата синтаксичка шема, и на крај на ниво на именска синтагма со анализа на особеностите на именската синтагма во горанскиот говор. Овде ќе наведеме само неколку примери за особеностите на морфосинтаксички план: 1) употребата на аорист и имперфект е многу ретка: *Ја сакаше да ти речем, Ја не ти рече ѝразен да донесиш*; употреба на сум-перфект без значење на прекажување, ами како неопределено минато време: *Сеа денеска си-биф овде си-разбраф све. Ѓур'овден ти'аков биф, али н'е-биф нешто к'ујзнај к'ако* итн. 2) конструкции со *има* во горанскиот говор се незабележителни; 3) специфичен глаголски прилог во којшто нема стегање на вокалната група, па формите изгледаат како што ќе прикажеме во примерите, со акцент на третиот слог од крајот на зборот: *ог'еeki, бер'еeki, вик'аeki, сак'аeki, сџи'еeki*; 4) употреба на предлозите *кроз* и *преко*: *Идале кроз-река, Преко ил'аду и некол'ко ѝодине*; 5) специфични имперфективни форми на глаголите: *врзе – врзуе, заи'ра – заи'руе, ку'и – ку'јује, о'и'вори – о'и'вара, обори – обара, земе – зима*; употреба на формите на кондиционал *praesentis* за искажување на хабитуални настани: *Не, не, немало ѝоене, само к'идеи'и жене, ке-јадеи'и и ке-гоеи'и*.

Во следната **петта глава** од докторската дисертација е направена анализа на лексичкото богатство на горанскиот говор во Полог со посебен акцент на оние зборови што се карактеристични за овој говор. Лексемите се класифицирани според потеклото, при што е направена и етимолошка анализа. Кандидатот Дарко Томовски регистрирал навистина интересно лексичко богатство од овој регион, од што ќе покажеме само еден мал дел. Интересни лексеми од словенско потекло: *в'рник* (=вршник), *дембел* (=мрза), *жел'ка* (=виножито), *јалов* (=неплодна стока), *кокорав* (=кадрав), *кофчаник* (=колпита), *косма* (коса), *крек* (=чекор), *мамле* (лажач), *хи'ав* (=разрок), *челе'и* (челада); интересни лексеми од турско потекло: *бакам* (=варзило), *з'абан* (горна машка облека), *је'и'им* (сираче), *ки'јамеи'и* (=невреме), *ка'јнак* (извор), *и'е'кра* (=повторно); лексеми по потекло од други јазици: *ландар* (=зет), *коломбок* (=пченка), *синор* (граница).

Во **шестата глава** даден е краток прилог за топонимијата во горанските села Урвич и Јеловјане. Направена е ономастичка анализа на имињата на селата, а дадени се и народните толкувања за нивното потекло. За селото Урвич според Б. Видоески толкувањето на името е дека доаѓа од апелативот *урва* со значење 'пропаст стрмнина, провалија, надолнина'. Етимологијата за селото Јеловјане, според Олга Иванова, е дека името е добиено од називот *ела* (*Abies alba*), од којшто потоа се развил ојконим *Елово* како придавка од оваа именка. Во продолжение на исцрпните толкувања на двата ојконима е даден преглед на сите топоними кои се наоѓаат во атарот на селата Урвич и Јеловјане, од кои ќе наведеме само еден мал дел: *Арайкина че'шма* (нива во атарот на Јеловјане), *Бакул'аноске Л'иваде* (месност со ливади и неколку буки под планината; сопствени ливади на фамилијата Бакул'(ан)овци); *Бела Земја* (месност од каде селаните земаат бела земја за варосување, над село); *Воденчи'и'и* (месност во која порано имало воденица што припаѓала на населбата Селиште, уништена населба, има остатоци од темели), *Млака* (месност со ливади и ниви, овде има сеир, се борат пеливани кога се прават свадби), *Плоча* (месност со многу плочест камен в планина); *Присој* (каменлива месност со нешто дабова шума; место свртено кон сонце, не држи снег); *Сели:чи'ка* (< Селиичи'ка) (планинска месност во рамнината Бара; името: селија 'столица'); *Ш'и'рк'ов-Вир* (вир в планина; порано овде доаѓале штркови, сега не); *Бо'и'орица* (< Богородица) (порано овде имало црква).

Во **заклучокот** се прикажани главните особености со кои се одликува горанскиот говор во Полог, на сите претходно анализирани јазични рамништа, односно особеностите што го прават овој говор специфичен и единствен на македонската јазична територија. Тука повторно кандидатот Дарко Томовски ги истакнува највпечатливите особености на горанскиот говор во Полог на сите рамништа, воедно сумирајќи ги сопствените заклучоци и согледувања од целокупната анализа на говорот. Заклучоците се групирани во следниве делови: *Фонетика и фонологија, Акценти, Морфологија, Синтакса, Лексика и Ономастика*.

Текстовите собрани на терен од страна на самиот докторанд м-р Дарко Томовски се даваат на крајот на оваа докторска дисертација. Се работи за корпус од текстови на 25 страници, од различен тип, како што се раскажувања на обичаи за свадба, обработка на волна, обработка на земјата, како се слави празникот *Ѓурѓевден*, како се испраќале синовите во војска, како се живеело порано во Урвич и во Јеловјане, како и повеќе интересни приказни. Во текстовите директно можат да се проверат особеностите што се констатирани во направената лингвистичка анализа во докторската дисертација.

Други активности кои припаѓаат во научноистражувачката дејност, релевантни за изборот

Овде посебно ќе го истакнеме авторството на Дарко Томовски во книгата „Вратничко-полошките говори – духовна ризница“, каде што носечкиот теренски материјал е собран токму од Томовски, а тој се јавува и како автор на морфолошкиот опис на вратничко-полошките говори.

Неговиот магистерски труд со наслов „Говорот во селото Урвич“ претставува сериозна дијалектолошка монографија во којашто се обработени сите јазични рамништа на говорот на Урвич, како говор којшто чува многу јазични архаизми, но и иновации, а е дел од горанската група говори. Оваа обработка претставува неговата солидна научна и дијалектна база, на која потоа се надоградуваат сите негови трудови кои се однесуваат на горанскиот говор во Полог.

Дарко Томовски се јавува како автор или коавтор уште во 10 научни труда:

- 1) „Фонемата /в/ во санди во долнополошките говори“ „Македонски јазик“ LXII Скопје 2011, стр. 87–94, (коавторство со В. Лаброска);
- 2) „Изразување на минатите дејства во говорот на селото Урвич“, Шеста меѓународна конференција „Македонскиот јазик – извор на научни истражувања“, Скопје 2022, 219–225;
- 3) „Етимологијата и значењето на називите за големција во македонските говори“; *Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир „Лексиката во народните говори – состојби и перспективи“*, во рамките на традиционалната манифестација *Денови на Блаѓоја Корубин*, 2022 г., Струга. (во печат);
- 4) „Фонетските специфики на говорот во селото Урвич“, *Македонски јазик LXXIV*, ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје, 117–122. (2023);
- 5). „Акузативниот однос во горанскиот говор“, *Зборник на трудови од VIII меѓународна научна конференција – Македонскиот јазик – извор на научни истражувања*, 2023 г., ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје. (во печат);
- 6) „Од лексичкото богатство на горанскиот говор во Полог (во светло на важноста за изработка на дијалектни речници на македонските говори)“, *Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир „Од збор до речник“*, во рамките на традиционалната манифестација *Денови на Блаѓоја Корубин*, 2023 г., ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје. (во печат) (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска);

- 7) „Членот во горанскиот говор“, *Zbornik radova s međunarodnoga naučnog simpozijuma – Cetinjski filološki dani*, 2023 г. Цетиње. (во печат) (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска);
- 8) „Лексичко-семантичките разновидности на називите за 'човек што се држи на големо' во македонските говори и нивното потекло“, *Зборник на трудови од Проектот „Лексиката во македонската народна проза“*, ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје (во печат);
- 9) „Семантички дијалектизми во горанскиот говор во Полог“, *Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир „Македонскиот јазик во светлината на семантичките проучувања“* во рамките на традиционалната манифестација *Денови на Блатоја Корубин*, 2024 г., Делчево. (во печат).
- 10) „Балканизмите во горанскиот говор“, *Зборник на трудови од 51. Меѓународна научна конференција на МСМЈЛК*, 2024 г., Охрид. (во печат) (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска).

Дарко Томовски има досега учествувало на 9 меѓународни научни конференции, при што минатата година беше дел и од заседанието на *Комисијата за фонетика и фонологија при Меѓународниот славистички комитет*, која заседаваше во Струмица на 30 јуни 2023 година, под раководство на Јитка Вероњкова од Карловиот универзитет во Република Чешка.

Дарко Томовски активно учествуваше во две работилници што се реализираа во Уранија во Охрид (август 2023 година и јуни 2024 година), а на кои се дискутираше за принципите на изработка на картите и на коментарите за првиот том на Македонскиот дијалектен атлас. Тој беше активно вклучен во работата на овие работилници, а неговото учество во МДА се состои од повеќе активности, меѓу кои: изработка на бројни основни или нумерички индекси, финализација на коментар и проверка на картата за придавката *разрок*, подготовка на демографските описи на пунктовите според најновиот попис од 2021 година, проверка на претходно изработените демографски описи и сл.

Од сите овие научни трудови и ангажмани може да се види дека д-р Дарко Томовски веќе сериозно и успешно навлегол во научната работа на полето на македонистиката, посебно на полето на дијалектологијата.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Дарко Томовски во 2012 година се стекнува со Уверение за лектор, со што активно се вклучува и во таа област од негувањето на македонскиот стандарден јазичен израз.

Од приложената документација може да се заклучи дека Дарко Томовски поседува познавања од англискиот, словенечкиот и албанскиот јазик, како и познавања од неколку компјутерски програми, како што се: Ексел, Ворд и Пауер поинт.

Од неговото вработување во Институтот за македонски јазик до денес, Дарко Томовски се јавува како вреден и исполнителен млад соработник во сите активности што му беа зададени од страна на Управата на Институтот или од страна на раководителот на проектот *МДА*: средување на Картотеката на МДА, учество во разни пописни комисии, поддршка во разни уредувачки одбори и слично.

ОБРАЗЕЦ КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАУЧНО ЗНАЊЕ		
Кандидат: д-р Дарко Томовски Институција: Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје Научна област: дијалектологија		
Научноистражувачка дејност	во земјата	во странство
	поени	
Монографија		
1. <i>Врајиничко-полошкиите говори – духовна ризница</i> . Ред. проф. д-р Веселинка Лаброска (коавторски труд), Скопје: Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, 2012 г. 2. <i>Македонски дијалектен атлас (Од ризницата на картоитеката – лексички материјали) Том I</i> . Ред. проф. д-р Веселинка Лаброска (коавторски труд), Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, (во печат).	16	
Труд во научно списанија со меѓународен уредувачки одбор		
1. „Фонемата /в/ во санди во долнополошките говори“, <i>Македонски јазик LXII</i> , Скопје: Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, 87–94. (2011) (коавторство со проф. д-р Веселинка Лаброска); 2. „Фонетските специфики на говорот во селото Урвич“, <i>Македонски јазик LXXIV</i> , ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје, 117–122. (2023);	12	/
Труд во зборник на трудови од научен собир		

1. „Изразување на минатите дејства во говорот на селото Урвич“; <i>Зборник на трудови од VI меѓународна научна конференција – Македонскиот јазик - извор на научни истражувања</i>, Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, 219–225. (2022). 2. „Етимологијата и значењето на називите за големција во македонските говори“; <i>Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир „Лексиката во народните говори – состојби и перспективи“</i>, во рамките на традиционалната манифестација <i>Денови на Благоја Корубин</i>, 2022 г., Струга. (во печат); 3. „Акузативниот однос во горанскиот говор“, <i>Зборник на трудови од VIII меѓународна научна конференција – Македонскиот јазик – извор на научни истражувања</i>, 2023 г., ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје (во печат); 4. „Од лексичкото богатство на горанскиот говор во Полог (во светло на важноста за изработка на дијалектни речници на македонските говори)“, <i>Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир „Од збор до речник“</i>, во рамките на традиционалната манифестација <i>Денови на Благоја Корубин</i>, 2023 г., ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје. (во печат) (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска); 5. „Членот во горанскиот говор“, <i>Zbornik radova s međunarodnoga naučnog simpozijuma – Cetinjski filološki dani</i>, 2023 г. Цетиње. (во печат) (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска); 6. „Семантички дијалектизми во горанскиот говор во Полог“, <i>Зборник на трудови од Меѓународниот научен собир „Македонскиот јазик во светлината на семантичките проучувања“</i> во рамките на традиционалната манифестација <i>Денови на Благоја Корубин</i>, 2024 г., Делчево (во печат). 7. „Балканизмите во горанскиот говор“, <i>Зборник на трудови од 51. Меѓународна научна конференција на МСМЈЛК</i>, 2024 г., Охрид. (во печат) (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска).	12	2
Труд во лингвистички списанија		
1. „Лексичко-семантичките разновидности на називите за 'човек што се држи на големо' во македонските говори и нивното потекло“,	2	/

Лексикаџа во македонската народна проза, ИМЈ „Крсте Мисирков“ – Скопје (во печат);		
Учество на проект		
1. Вршиничко-полюшкиот јовори, духовна ризница. Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, раководител: проф. д-р Веселинка Лаброска (учесник/ истражувач на проектот). 2. Македонските дијалекти надвор од границите на Република Македонија. Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, раководител: проф. д-р Гоце Цветановски (учесник/ истражувач на проектот). 3. Фонетско-фонолошки истражувања во македонскиот и во словенскиот јазик. Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, раководител: проф. д-р Веселинка Лаброска (учесник/ истражувач на проектот). 4. Македонски дијалектен атлас. Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, раководител: проф. д-р Веселинка Лаброска (учесник/ истражувач на проектот). 5. Лексикаџа во македонската народна проза. Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, раководител: проф. д-р Елена Јованова-Грујовска (учесник/ истражувач на проектот). 6. Дијахрониска и синхрониска обработка на македонските дијалекти. Институт за македонски јазик „Крсте Мисирков“ – Скопје, раководител: проф. д-р Веселинка Лаброска (учесник/ истражувач на проектот).	36	/
Учество на меѓународен научен собир со реферат		
1. Учество на Меѓународната фонетска конференција, Скопје 2010 г. со научниот труд: „Фонемата /в/ во санди во македонските дијалекти“ (коавторство со проф. д-р Веселинка Лаброска); 2. Учество на VI Меѓународна научна конференција Македонскиот јазик – извор на научни истражувања, Преспа 2021 г., со научниот труд: „Изразување на минатите дејства во говорот на селото Урвич“; 3. Учество на Меѓународниот научен собир Лексикаџа во народните јовори – состојби и перспејективи, Струга 2022 г., организиран во рамките на традиционалната манифестација Денови	21	3

на <i>Блаџоја Корубин</i>, со научниот труд: „Етимологијата и значењето на називите за големција во македонските говори“; 4. Учество на Меѓународниот научен собир <i>Од збор до речник</i>, Скопје 2023 г., организиран во рамките на традиционалната манифестација <i>Денови на Блаџоја Корубин</i>, со научниот труд: „Од лексичкото богатство на горанскиот говор во Полог (во светло на важноста за изработка на дијалектни речници на македонските говори)“ (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска). 5. Учество на VIII Меѓународна научна конференција <i>Крстџе Мисирков и македонскиот јазик – извор на научни истражувања</i>, Скопје 2024 г., „Акузативниот однос во горанскиот говор“. 6. Учество на Меѓународниот научен симпозијум <i>Cetinjski filološki dani IV</i>, во Цетиње, Црна Гора, 2023 г., со научниот труд: „Членот во горанскиот говор“ (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска). 7. Учество на Меѓународниот научен собир <i>Македонскиот јазик во светлината на семантичките истражувања</i>, Делчево 2024 г., организиран во рамките на традиционалната манифестација <i>Денови на Блаџоја Корубин</i>, со научниот труд: „Семантички дијалектизми во горанскиот говор во Полог“. 8. Учество на 51. меѓународна научна конференција на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура при УКИМ, Охрид, 2024 г., со научниот труд: „Балканизмите во горанскиот говор“ (коавторство со м-р Мирјана Вељаноска-Томовска).		
Секциско излагање на научен собир		
1. Учество на VIII меѓународна научна конференција <i>Крстџе Мисирков и македонскиот јазик – извор на научни истражувања</i>, Секција за фонетика и фонологија. Скопје 2024 г., „Фонетските специфики во говорот во селото Урвич“	2	/
Одбранет магистерски труд	5	
Одбранета докторска дисертација	8	
	1	

Член на организациски одбор/координатор на научна конференција	
Член на комисија од научен/стручен карактер	1
Вкупно поени:	121

Рецензентска комисија

Проф. д-р Веселинка Лаброска, н. сов./ред. проф., с.р.
Проф. д-р Светлана Давкова-Ѓоргиева, н. сов./ред. проф., с.р.
Проф. д-р Елена Јованова-Грујовска, н. сов./ред. проф., с.р.

3. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од сите приложени документи, книга, статии, потврди за учество на научни конференции, уверенија, благодарници, препораки, како и од рецензијата за одбранетата докторска дисертација, можеме да констатираме дека д-р Дарко Томовски покажува дека е веќе изграден научник не само во областа на дијалектологијата, туку и во сите области на во македонистиката, бидејќи дијалектологијата по дефиниција бара осврт на сите јазични рамништа, а д-р Дарко Томовски своите познавања на сите јазични рамништа на македонскиот јазик ги има покажано и во докторската дисертација и во другите свои трудови. Затоа, со задоволство му предлагаме на Советот на Институтот за македонски јазик „Крсте Мисирков“ во Скопје, **д-р Дарко Томовски** да го избере во звањето научен соработник/доцент од областа на дијалектологијата на македонскиот јазик.

24.9.2024, Скопје

Рецензентска комисија

Проф. д-р Веселинка Лаброска, н. сов./ред. проф., с.р.

Проф. д-р Светлана Давкова-Ѓоргиева, н. сов./ред. проф., с.р.

Проф. д-р Елена Јованова-Грујовска, н. сов./ред. проф., с.р.